

## ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА РОДИЛНО ОТДЕЛЕНИЕ ПРЕЗ 2010 г.

Родилно отделение е съставно звено на стационарния блок на ПСАГБАЛ „Св. София” АД, чиято комплексна дейност е насочена към качествена и адекватна родилна помощ и интензивно наблюдение; подобряване на медицинската, икономическата и социалната ефективност на болницата; укрепване и възстановяване здравето на обслужваните пациентки. Цялостната дейност е насочена към реализиране на обществената и вътреболничната здравна политика в областта на родилната помощ чрез:

- Взаимодействие и сътрудничество с другите структурни звена на болницата.
- Медицинска апаратура и здравни технологии
- Съвременни управленски, организационни и информационни технологии / въведена е БИС/.

### Отделението осъществява следните основни функции:

1. Диагностично- лечебна дейност при нормални и патологични раждания;
2. Планирани и спешни цезарови сечения;
3. Наблюдение на родилките от момента на раждане до изписване.

За целта се осъществяват следните дейности:

- Приемане на пациентките за стационарно лечение;
- Снемане на анамнеза и уточняване на акушерски статус;
- Функционална диагностика: кардиотокография и УЗ;
- Планиране на оперативни раждания;
- Водене на документация от до изписването на пациентката.

В секторите са спазени всички нормативни изисквания и предписания на СРИОКОЗ.

**Сравнителен анализ на качествени и количествени показатели, характеризиращи медицинските дейности за период от 2 години:**

| КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ |                                         | 2009  | 2010  |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------|-------|
| 1                     | Легла                                   | 76    | 76    |
| 2                     | Постъпили пациенти                      | 3567  | 2920  |
| 3                     | Изписани пациенти                       | 4394  | 3628  |
| 4                     | Проведени леглодни                      | 21479 | 18054 |
| 5                     | Преминали болни                         | 4466  | 3684  |
| 6                     | Използваемост на леглата                | 77.43 | 65.08 |
| 7                     | Оборот на леглата                       | 58.76 | 48.47 |
| 8                     | Среден престой на един болен            | 4.81  | 4.9   |
| 9                     | Средно-дневен брой пациенти             | 57.85 | 49.46 |
| 10                    | Брой персонал средно дневно - по график | 31    | 31    |
| 11                    | Лекари                                  | 10    | 10    |
| 12                    | Акушерки                                | 9\6   | 9\6   |

|                                                                |                                                |               |              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 13                                                             | Санитари                                       | 4\2           | 4\2          |
| 14                                                             | Пациенти приети по спешност                    | 2431          | 3162         |
| 15                                                             | Планов прием - брой пациенти                   | 1136          | 575          |
| 16                                                             | Пациенти от София                              | 3648          | 3099         |
| 17                                                             | Пациенти от страната                           | 841           | 638          |
| 18                                                             | Среден предоперативен престой                  | 0.11          | 0.1          |
| 19                                                             | Среден следоперативен престой                  | 4.5           | 4.3          |
| 20                                                             | Оперирани болни                                | 1918          | 3333         |
| 21                                                             | Оперативна активност                           | 43.65         | 91.87        |
| 22                                                             | Брой операции: в т.ч.                          | 3284          | 3333         |
| 23                                                             | Много голяма (сложна)                          | 0             | 0            |
| 24                                                             | Голяма (сложна)                                | 1918          | 1467         |
| 25                                                             | Средна                                         | 29            | 23           |
| 26                                                             | Малка                                          | 1337          | 1843         |
| <b>Фактически разход за медикаменти<br/>/общо и по групи /</b> |                                                | <b>208716</b> | <b>30679</b> |
| 1                                                              | Антибиотици                                    | 10196/22129   | 7861/12407   |
| 2                                                              | Превързочни материали                          | 1751/2057     | 10182/1115   |
| 3                                                              | Инфузионни разтвори                            | 17415/431     | 9788/350     |
| 4                                                              | Други                                          | 214816/17578  | 180885/26807 |
| 5                                                              | Среден разход на един лекарствен               | 86.91/2.51    | 89.68/2.84   |
| 6                                                              | Среден разход на един преминал болен           | 62.31/10.36   | 61.48/12.03  |
| <b>Водещи нозологии</b>                                        |                                                | <b>2009</b>   | <b>2010</b>  |
| 1                                                              | Брой раждания                                  | 4489          | 3737         |
| 2                                                              | Живородени                                     | 4470          | 3716         |
| 3                                                              | Мъртвородени                                   | 19            | 21           |
| 4                                                              | Преждевременни раждания                        | 299           | 308          |
| 5                                                              | Отн. дял на преждевременни раждания            | 6.66%         | 8.24%        |
| 6                                                              | Брой раждания чрез цезарово сечение            | 1918          | 1467         |
| 7                                                              | Относителен дял на цезарови сечения            | 42.73%        | 39.26%       |
| 8                                                              | Многоплодни раждания                           | 82            | 79           |
| 9                                                              | Случаи на напречни и коси положения на плода   | 36            | 33           |
| 10                                                             | От тях със запуснати напречни и коси положения | 0             | 0            |
| 11                                                             | Случаи с тесен таз                             | 180           | 160          |
| 12                                                             | Случаи с тазови предлежания                    | 152           | 134          |
| 13                                                             | Случаи на усложнения с кръвотечение            | 146           | 119          |
| 14                                                             | Случаи с прееклампсия                          | 54            | 48           |
| 15                                                             | Случаи с еклампсия                             | 0             | 0            |
| 16                                                             | Руптура на перинеума                           | 166           | 315          |
| 17                                                             | Руптура на матката                             | 1             | 0            |
| 18                                                             | Случаи с наложен форцепс                       | 27            | 23           |
| 19                                                             | Ревизии на матката след раждане                | 146           | 119          |

|                                                             |                                             |             |             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| 20                                                          | Епизиотомии                                 | 1006        | 898         |
| 21                                                          | Перинеотомии                                | 21          | 0           |
| 22                                                          | Постъпили жени, родили извън леч. заведение | 5           | 0           |
| 23                                                          | Послеродови инфекции с локален характер     | 47          | 45          |
| 24                                                          | Послеродови инфекции с общ характер         | 9           | 8           |
| 25                                                          | Регистрирани случаи с ВБИ                   | 3           | 8           |
| 26                                                          | % случаи с ВБИ                              | 0.20%       | 0.21%       |
| 27                                                          | Случаи с усложнения                         | 154         | 114         |
| 28                                                          | % случаи с усложнения                       | 3.43%       | 3.05%       |
| 29                                                          | Пациенти лекувани с антибиотици             | 1842/748    | 1367/621    |
| 30                                                          | % пациенти лекувани с антибиотици           | 41%/17%     | 40%/17%     |
| <b>ОТЧЕТЕНИ ПРЕЗ СЗОК</b>                                   |                                             | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи по клинични пътеки              | 4351        | 3604        |
| 2                                                           | Обща сума                                   | 1905218     | 1598480     |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЪМ ДЗОФ</b>                                    |                                             | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение                | 124         | 118         |
| 2                                                           | Обща сума                                   | 55175.8     | 73289       |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ</b>                             |                                             | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение                | 3           | 8           |
| 2                                                           | Обща сума                                   | 2537        | 11234       |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>        |                                             | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой извършени изследвания                  | 80683       | 86689       |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> |                                             | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой изследвани пациенти                    | 590         | 655         |
|                                                             | Брой извършени изследвания                  | 2950        | 3010        |

Анализът на финансовите ресурси на отделението не може да стане изолирано от анализа на финансовите ресурси на болницата като цяло.

#### **Приходите се формират от договори с:**

1. СЗОК за лечение на пациентки по клинични пътеки;
2. Министерство на Здравеопазване;
3. Общински бюджет на СО
4. Кешови плащания
5. Договори с ДЗОФ

#### **Приходи от здравно-осигурителни фондове**

| Брой пациентки | Сума  |
|----------------|-------|
| 118            | 74099 |

Основните медико-статистически показатели за периода 2009/2010г. са стабилни:

| Показател                    | 2009  | 2010  |
|------------------------------|-------|-------|
| Брой легла                   | 76    | 76    |
| Леглодни                     | 21479 | 18054 |
| Изпалзваемост на леглата     | 77.43 | 65.08 |
| Преминали болни              | 4466  | 3684  |
| Оборот на леглата            | 58.76 | 48.47 |
| Среден престой на един болен | 4.81  | 4.9   |

**Извършени лечебни дейности:**

|    |                                                | 2009   | 2010   |
|----|------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Брой раждания                                  | 4489   | 3737   |
| 2  | Живородени                                     | 4470   | 3716   |
| 3  | Мъртвородени                                   | 19     | 21     |
| 4  | Преждевременни раждания                        | 299    | 308    |
| 5  | Отн. дял на преждевременни раждания            | 6.66%  | 8.24%  |
| 6  | Брой раждания чрез цезарово сечение            | 1918   | 1467   |
| 7  | Относителен дял на цезарови сечения            | 42.73% | 39.26% |
| 8  | Многоплодни раждания                           | 82     | 79     |
| 9  | Случаи на напречни и коси положения на плода   | 36     | 33     |
| 10 | От тях със запуснати напречни и коси положения | 0      | 0      |
| 11 | Случаи с тесен таз                             | 180    | 160    |
| 12 | Случаи с тазови предлежания                    | 152    | 134    |
| 13 | Случаи на усложнения с кръвотечение            | 146    | 119    |
| 14 | Случаи с прееклампсия                          | 54     | 48     |
| 15 | Случаи с еклампсия                             | 0      | 0      |
| 16 | Руптура на перинеума                           | 166    | 315    |
| 17 | Руптура на матката                             | 1      | 0      |
| 18 | Случаи с наложен форцепс                       | 27     | 23     |
| 19 | Ревизии на матката след раждане                | 146    | 119    |
| 20 | Епизиотомии                                    | 1006   | 898    |
| 21 | Перинеотомии                                   | 21     | 0      |

Повишава се качеството на извършената дейност – отговаря се във висока степен на нуждите на пациентките, процента на интраоперативните усложнения

намалява, прилага се обезболяване. Болничният леталитет на отделението е нулев през целия период, което илюстрира високо качество на дейността.

Създадената БИС улеснява събирането, обработването и анализа на данните.

В отделението са организирани VIP услуги, които могат да се ползват и пакетно, като:

- избор на екип;
- самостоятелна зала за раждане;
- раждане във вода; присъствие на мъжа;
- болничен престой в самостоятелна, двойна VIP стая и апартамент.

### **Оценка на потенциала за развитие на родилно отделение (SWOT-анализ)**

#### **СИЛНИ СТРАНИ:**

1. Установени традиции в оказването на родилна помощ в рамките на болница, ползваща се с авторитет и развитие на авангардни технологии;
2. Разположение на отделението, отговарящо на съвременните стандарти за функционалност, комфортност, комуникативност и дизайн-VIP сектор с 20 легла;
3. Добра осигуреност с човешки ресурси; лекари с висок професионален капацитет;
4. Добра осигуреност с медицинска апаратура и техника;
5. Авангардни методи и технологии за диагностика и водене на раждането;
6. Адекватност в задоволяване на нуждите от медикаменти, храна и грижа за пациентките.

#### **СЛАБИ СТРАНИ:**

1. Недостатъчен брой и обем договори с ДЗОФ;
2. Недостатъчен по обем договорености с ЛЗ за Първична и Специализирана извънболнична помощ - трудности при осъществяване на консултации от други специалисти, извън лечебното ни заведение;
3. Все още недостатъчна реклама за популяризиране на възможностите на отделението, особено сред контингенти с по-големи материални възможности.

През периода 2008-2010г. Родилно отделение развива дейността си, следвайки следните приоритети:

- Постигане на по-добри здравни и социални резултати с наличните ресурси;
- Повишаване на качеството на живот на бременни, родилки и новородени.

Главната цел на Родилно отделение е да се утвърди като едно от водещите структурни звена в лечебното заведение, което оказва своевременно и качествено по обем медицинско обслужване, отговарящо на потребностите и насочено към успешни раждания и ефикасно интензивно наблюдение на плода и родилката,

при спазването на принципите за достъпност, адекватност, равнопоставеност и безотказност на медицинската помощ. Родилното отделение и екипът му ще се стремят да постигнат устойчиво развитие в медико-социален и финансово-икономически аспект в рамките на регионалната и вътреболнична макросреда.

Усилията ще бъдат насочени към :

1. Повишаване качеството на медицинската диагностика и лечение;
2. Повишаване на социалната, здравната и икономическа ефективност;
3. Повишаване на удовлетвореността на пациентките.

Родилно отделение при ПСАГБАЛ „Св. София” ЕАД има необходимия потенциал и възможности да затвърди и разшири позициите си като водещо звено в областта на родилната помощ.

### **ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА „ДЕТСКО НЕОНАТОЛОГИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ” ПРЕЗ 2010 ГОДИНА**

| <b>КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ</b>                              |                                      | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 1                                                         | Легла                                | 66          | 66          |
| 2                                                         | Постъпили пациенти                   | 4472        | 3720        |
| 3                                                         | Изписани пациенти                    | 4486        | 3710        |
| 4                                                         | Проведени леглодни                   | 23289       | 19016       |
| 5                                                         | Преминали болни                      | 4514        | 3741        |
| 6                                                         | Използваемост на леглата             | 96.67       | 78.94       |
| 7                                                         | Оборот на леглата                    | 68.39       | 56.68       |
| 8                                                         | Среден престой на един болен         | 5.16        | 5.08        |
| 9                                                         | Средно-дневен брой пациенти          | 63          | 52          |
| 10                                                        | починали                             | 2           | 1           |
| 11                                                        | Лекари                               | 8           | 8           |
| 12                                                        | Акушерки                             | 29          | 29          |
| 13                                                        | Санитари                             | 6           | 6           |
| <b>Фактически разход за медикаменти - общо и по групи</b> |                                      | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                         | Антибиотици                          | 15007       | 8857        |
| 2                                                         | Превързочни материали                | 1219        | 623         |
| 3                                                         | Инфузионни разтвори                  | 6236        | 3155        |
| 4                                                         | Други                                | 80685       | 64965       |
| 5                                                         | Среден разход на един лекарствен     | 4.43        | 4.08        |
| 6                                                         | Среден разход на един преминал болен | 22.85       | 22.36       |

| <b>СТРУКТУРА НА ЗАБОЛЯВАЕМОСТТА</b>                         |                                                                                                                              |             |             |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Водещи нозологии</b>                                     |                                                                                                                              | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Родови травми                                                                                                                | 50          | 22          |
| 2                                                           | - субдурален и мозъчен кръвоизлив                                                                                            | 0           | 0           |
| 3                                                           | Дихателни нарушения в т.ч. хипоксия, родилна асфиксия и други респираторни разстройства, в т.ч. хиалинна болест и ателектаза | 286         | 295         |
| 4                                                           | Инфекциозни болести (МФИ) в т.ч. вр. Рубеола                                                                                 | 547         | 426         |
| 6                                                           | Хемолитична болест на плода и новороденото                                                                                   | 190         | 214         |
| 7                                                           | Сепсис                                                                                                                       | 0           | 0           |
| 8                                                           | Вродени аномалии др.                                                                                                         | 2           | 4           |
| 9                                                           | - аненцефалия. хидроцефалия                                                                                                  | 1           | 3           |
| 10                                                          | Спина бифида                                                                                                                 | 1           | 1           |
| 12                                                          | Синдром на Даун                                                                                                              | 4           | 2           |
| 13                                                          | - неонатологичен тетанус                                                                                                     | 0           | 0           |
| 14                                                          | Вроден сифилис                                                                                                               | 0           | 0           |
| 15                                                          | Други заболявания                                                                                                            | 47          | 49          |
| 16                                                          | Регистрирани случаи с ВБИ                                                                                                    | 0           | 3           |
| 17                                                          | % случаи с ВБИ                                                                                                               | 0           |             |
| 18                                                          | Случаи с усложнения                                                                                                          | 0           | 0           |
| 19                                                          | % случаи с усложнения                                                                                                        | 0           | 0           |
| 20                                                          | Пациенти лекувани с антибиотици                                                                                              | 781         | 817         |
| 21                                                          | % пациенти лекувани с антибиотици                                                                                            | 17          | 20          |
| <b>ОТЧЕТЕНИ ПРЕЗ СЗОК</b>                                   |                                                                                                                              | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи по клинични пътеки                                                                                               | 4422        | 3663        |
| 2                                                           | Обща сума                                                                                                                    | 1396546     | 1250974     |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>        |                                                                                                                              | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой извършени изследвания                                                                                                   | 128453      | 111623      |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> |                                                                                                                              | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой изследвани пациенти                                                                                                     | 4685        | 2516        |
|                                                             | Брой извършени изследвания                                                                                                   | 28110       | 23350       |

Интензивно детско неонатологично отделение разполага с 66 легла.  
Постъпили болни – всички живородени деца през 2010 година – 3720 деца  
Изписани през изтеклата 2010 година – 3710 деца  
Починали деца – 1  
Проведени леглодни – 19016  
Използваемост на леглата – 78.94  
Оборот на леглата – 56.68  
Среден престой на новородено дете – 5.08  
Преминали деца – 3741

### **Персонал:**

Отделението се ръководи от Началник отделение – д-р Д. Стоичкова  
Лекарският състав се състои от 7 ординатори.  
Медицинските специалисти са 29 акушерки и старша акушерка; 2 мед. секретари; има 4 незаети акушерски места; 5 акушерки са по майчинство.  
Немедицинският персонал е попълнен с 6 санитарки.

### **Квалификация:**

Със специаланост по педиатрия са седем от лекарите. Д-р Стоичкова има втора специалност по неонатология.

Четири от специалистите са преминали квалификационни курсове по неонатология.

Наличният лекарски състав осигурява двадесет и четири часови дежурства, включително през празничните и почивните дни.

Отделението разполага с необходимата апаратура, която съответства на категорията на отделението.

През II-ро тримесечие на 2010г. чрез дарение отделението получи 1 кувъз, 4 пулсоксиметъра и 1 лампа за интензивна фототерапия.

През III-ро тримесечие на 2010г. чрез дарение отделението получи 2 пулсоксиметри.

През отчетния период отделението получи дарение 50 бр. детски креватчета от фирмата „Procter & Gamble”.

Тази година за първи път ДНО участва в инициативата „Българската коледа” под патронажа на Президента на Републиката. В молбата ни са посочени всички необходими апарати за доокомплектоване на отделението. Надяваме се събраните средства да са достатъчни за да се закупи необходимата апаратура.

През отчетния период са закупени два компютъра, които са включени към Болничната информационна система. Беше завършен ремонта на изписваческо отделение и лекарския кабинет.

### **Вътрешен ред:**

Съществува утвърден вътрешен ред на отделението, който се спазва стриктно.

Жалби: Има една жалба срещу д-р Попова, за което тя е наказана от ръководството на болницата.

### **През изминалата 2010 година броят на ражданията е общо**

Броят на живородените деца е 3716 – 99,44%

Мъртвородени деца са 21 – 5,62‰

Данните от последните години са показани по-долу:

| Година | Общо | Живородени    | От София      | Мъртвородени | От София    |
|--------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| 2007   | 4230 | 4214 – 99.62‰ | 3485 – 99.57‰ | 16 – 3.78‰   | 156 – 4.29‰ |
| 2008   | 4204 | 4179 - 99.41‰ | 3457 - 99.37‰ | 25 – 5.95‰   | 22 – 6.32‰  |
| 2009   | 4489 | 4470 – 99,58‰ | 3634 – 99,6‰2 | 19 – 4,23‰   | 14 – 3,84‰  |
| 2010   | 3737 | 3716 – 99,44‰ | 3083 – 99,4‰8 | 21 – 5,62‰   | 16 – 5,16‰  |

От посочените данни за периода 2007-2009 г. се вижда, че броят на ражданията е увеличен и тази тенденция е постоянна. Броят на живородените деца през 2010 г. е **3716** т.е. по-малко в сравнение с 2009 година.

От 2010 година сключихме договор с НЗОК за доотглеждане на недоносени деца, като НЗОК изплаща втората клинична пътека за тези, отговарящи на изискванията за преминаване от една към друга клинична пътека, което увеличи приходите на отделението, свързано с отглеждането на недоносени деца.

### **Недоносеност:**

От всички родени през 2010 г. недоносените са 377 деца – 10,09%

От всички живородени през 2010 г. недоносените са – 359 – 9,66%, от които I степен - 296 деца – 82,45%; II степен – 50 деца – 13,93%; III степен – 8 деца – 2,23%; IV степен – 5 деца – 1,39%.

| Година | Общо              | Живородени       | мъртвородени     |
|--------|-------------------|------------------|------------------|
| 2007   | 297 деца – 7.027% | 286 деца - 6.79% | 11 деца – 37.04‰ |
| 2008   | 289 деца – 6.87%  | 272 деца – 6.51% | 17 деца – 58.82‰ |
| 2009   | 299 деца – 6,66%  | 289 деца – 6,47% | 10 деца – 33,44% |
| 2010   | 377 деца – 10,09% | 359 деца – 9,66% | 18 деца – 47,75% |

Броят на ражданията на недоносени деца през 2010г. е с 78 повече в сравнение с 2009г., а на живородените недоносени е със 70 повече.

Разпределението на живородените недоносени деца по степени в зависимост от теглото е следното:

| Година      | 1-ва степен          | 2-ра степен         | 3-та степен       | 4-та степен       |
|-------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>2007</b> | 242 деца –<br>84.62% | 38 деца –<br>13.29% | 5 деца –<br>1.75% | 1 дете –<br>0.35% |
| <b>2008</b> | 211 деца –<br>73.01% | 62 деца –<br>21.45% | 8 деца –<br>2.77% | 8 деца –<br>2.77% |
| <b>2009</b> | 249 деца –<br>86,16% | 34 деца –<br>11,76% | 5 деца –<br>1,73% | 1 дете –<br>0,35% |
| <b>2010</b> | 296 деца –<br>82,45% | 50 деца –<br>13,93% | 8 деца –<br>2,23% | 5 деца –<br>1,39% |

През 2010 година броят на недоносените деца е по-голям, но прави впечатление, че се е увеличил броят на децата с много ниско и екстремно ниско тегло.

### **ЗАБОЛЯВАНИЯ ПРИ НОВОРОДЕНИТЕ**

| <b>СТРУКТУРА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТТА</b>                                                                   |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Водещи нозологии</b>                                                                               | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| Разстройства, свързани със скъсяване срока на бременността и ниско тегло при раждането                | 299         | 359         |
| Родови травми                                                                                         | 50          | 22          |
| Дихателни нарушения в перинаталния период в т.ч. РДС и вродени аспирац. пневмонии                     | 286         | 295         |
| Инфекциозни болести в перинаталния период (МФИ) в т.ч. неонатален бактериален сепсис, вродена рубеола | 547         | 426         |
| Вътречерепен нетравматичен кръвоизлив у плода и новороденото                                          | 0           | 0           |
| Хемолитична болест на плода и новороденото                                                            | 190         | 214         |
| Вродени аномалии в т.ч.                                                                               | 2           | 4           |
| Аненцефалия, хидроцефалия                                                                             | 1           | 3           |
| Спина бифида                                                                                          | 1           | 1           |
| Синдром на Даун                                                                                       | 4           | 2           |
| Неонатален тетанус                                                                                    | 0           | 0           |
| Вроден сифилис                                                                                        | 0           | 0           |
| Др. заболявания                                                                                       | 47          | 49          |
| Пациенти лекувани с антибиотици                                                                       | 781         | 817         |

Новородените деца са високорискова група със специфична заболяемост. В структурата на заболяванията се нареждат по-често: асфиксията, механичната

родова травма, зачестилите майчино-фетални инфекции. Малформациите са друга честа причина за заболяемост и смъртност през неонаталния период.

Недоносеността със специфичната за нея заболявания има съществено място в структурата на заболяемостта на новороденото.

Деца с интраутеринна хипотрофия също имат значителни проблеми през неонаталния период.

Често срещана патология при тези пациенти е: Респираторен дистрес синдром, Хиалинно-мембранна болест, хипербилирубинемия.

Рутинното прилагане на кортикостероидна профилактика при преждевременните раждания под 34г.с. подобрява прогнозата по отношение на заболяемостта и преживяемостта на недоносените деца. Това се отнася както за честотата, така и за тежестта на заболяването. При децата с ХМБ се прилага субституиращо лечение със сурфактант. Тези деца се превеждат в Педиатрията, така както е организирана неонатологичната лечебна дейност.

Хипербилирубинемията са честа патология в периода на новороденото дете. Най-тежката форма на Хемолитичната Rh болест на новороденото дете при Rh отрицателни жени с титър на Rh антитела. Поради провежданата профилактика не представлява проблем.

Хемолитичната ОАБ болест на новороденото е значително по-честа, но протича по-леко и се повлиява благоприятно от лечението с фототерапия.

През 2010 година няма направени обменни кръвопреливания.

Лечението на хипербилирубинемията се провежда с фотолампи. Разполагаме с шест фотолампи – 2 Медипрема и 4 Дрегер.

Поради подобрената пренатална диагностика, вродените малформации при новородените се срещат по-рядко.

Скрининг за хипотиреоидизъм и фенилкетонурия се провежда при всички новородени деца. Сега се въвежда и скрининг за 17 ОН- прогестерон на същите бланки.

Изкуствената вентилация като метод на лечение се прилага по-рядко, тъй като децата нуждаещи се от апаратна вентилация се интубират, вентилират се до стабилизиране на състоянието и се превеждат за лечение в специализирани лечебни заведения..

За провеждане на изкуствена вентилация разполагаме с три «Бейби-лог» апарата в родилна зала.

### **Апаратура:**

«Бейби-лог» - три броя

«Бейби-терм» – два броя

Кувьозите са задължителна апаратура за отделението за новородени. Разполагаме с 13 кувьоза. От тях 9 са Дрегер, 3 са Медипрема и 1 транспортен.

Необходимо е закупуване на нов транспортен кувьоз за нуждите на отделението. Отделението разполага с 12 бр. пулсоксиметри, които чрез неинвазивна методика подобряват контрола на болните деца.

Ехографският апарат за неонатологичното отделение подобри диагностичните възможности.

Дейността на отделението включва и правенето на имунизации. БЦЖ ваксина се прави след 48 часа на всички новородени деца, при които няма противопоказания.

Противохепатитна ваксина Eng B се прави на всички бебета.

От изключително значение е епидемиологичния статус в отделението. Бактериологичният контрол на персонал и помещения и апаратура се осъществява по утвърдени правила. Стриктно се спазват правилата за текуща дезинфекция. Всички членове на колектива се изследват за патогенно носителство при постъпване на работа и текущо по определения ред.

### Детска смъртност

През изтеклата 2010 г. в периода на ранната неонатална смъртност до 6-я ден няма починали деца. В късния неонатален период след 7-я ден има едно починало дете.

Данни за неонатална детска смъртност през последните три години:

| Година | Ранна и късна неонатална смъртност | Доносени   | Недоносени  |              |               |              |
|--------|------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
|        |                                    |            | I-ва степен | II-ра степен | III-та степен | IV-та степен |
| 2008   | 2 – 0.48 %                         | 2 – 0.51 % | 0           | 0            | 0             | 0            |
| 2009   | 2 – 0,45%                          | 2 – 0,48%  | 0           | 0            | 0             | 0            |
| 2010   | 1                                  | 0          | 0           | 0            | 0             | 0            |

Показателят за перинатална детска смъртност, който включва мъртвородените и починали деца през ранния неонатален период за 2009 г. е 21 деца – 4,68 %. За 2010 г. е 21 деца – 5,62%.

| Година | Перинатална смъртност |       | Доносени |       | Недоносени |        |
|--------|-----------------------|-------|----------|-------|------------|--------|
|        | Бр.                   | ‰     | Бр.      | ‰     | Бр.        | ‰      |
| 2008   | 27                    | 6.42% | 10       | 2.55% | 17         | 58.82% |
| 2009   | 21                    | 4,68% | 11       | 2,63% | 10         | 33,44% |
| 2010   | 21                    | 5,62% | 3        | 0,89% | 18         | 47,75% |

**Сравнителна таблица за разхода на лекарствени средства през 2010 година и предходната 2009 година:**

| ПОКАЗАТЕЛИ                     | 2009 година | 2010 година |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Брой на пациенти с антибиотици | 781         | 817         |

|                                      |               |              |
|--------------------------------------|---------------|--------------|
| Разход в лева за антибиотици         | 15007         | 8857         |
| За инфузионни разтвори               | 6236          | 3155         |
| Превързочни материали                | 1219          | 623          |
| Други консумативи                    | 2788          | 3001         |
| Други лекарствени средства           | 77897         | 61964        |
| <b>ОБЩО</b>                          | <b>103147</b> | <b>77600</b> |
| Разход за един пациент – лева        | 22,85         | 22,36        |
| Разход за един лекарствен ден - лева | 4,43          | 4,08         |

Прави впечатление, че през 2010 г. значително са спаднали разходите в отделението за антибиотици (наполовина) и съответно общият разход за лекарствени средства с 25 000 лв. В същото време приходите от клинични пътеки са намалели – с 145 000 лв., което е във връзка с по-малкия брой на новородените за 2010 година.

Обобщавайки резултатите от дейността на отделението за 2010 година могат да се направят заключения за следните силни и слаби страни:

#### **Силни страни:**

1. Ниска неонатална детска смъртност - има 1 починало дете в късния неонатален период от несъвместимо с живота заболява
2. Стремелът на колектива на отделението е насочен към непрекъснато подобряване качеството на работата.

#### **Слаби страни:**

1. Недостатъчно активно участие на колектива на лекарите в научната дейност;
2. Недостатъчно участие на лекарския състав в курсове за следдипломна квалификация;
3. ВБИ – регистрирани са 3 случая на деца, родени от майки, болни от Морбили, при които е установен дискретен обрив и са преведени в Инфекциозна болница.

#### **Препоръки:**

1. Непрекъснато повишаване квалификацията на лекарите: участие в конференции и конгреси, включване в курсове за следдипломна квалификация;  
Вземане на специалност по педиатрия, вземане на тясна втора специалност по неонатология;
2. Непрекъснато повишаване на квалификацията на акушерките чрез организиране на колегиуми, а също така и чрез включване в квалификационни курсове;
3. Непрекъснато подобряване обслужването на пациентите.
4. Стриктното спазване на противоепидемичния режим и недопускане на вътреболнични инфекции.

**ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА ОТДЕЛЕНИЕ  
„ПАТОЛОГИЯ НА БРЕМЕННОСТТА” ПРЕЗ 2010 ГОДИНА**

| <b>КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ</b> |                                         | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| 1                            | Легла                                   | 40          | 35          |
| 2                            | Постъпили пациенти                      | 2456        | 2354        |
| 3                            | Изписани пациенти                       | 1665        | 1633        |
| 4                            | Проведени леглодни                      | 10327       | 9484        |
| 5                            | Преминали болни                         | 2572        | 2408        |
| 6                            | Използваемост на леглата                | 71.01       | 74.24       |
| 7                            | Оборот на леглата                       | 68.53       | 68.79       |
| 8                            | Среден престой на един болен            | 4,20        | 3.94        |
| 9                            | Средно-дневен брой пациенти             | 28          | 26          |
| 10                           | Брой персонал средно дневно - по график | 11          | 11          |
| 11                           | Лекари                                  | 5           | 4           |
| 12                           | Акушерки                                | 4           | 3           |
| 13                           | Санитари                                | 2           | 2           |
| 14                           | Пациенти приети по спешност             | 1548        | 1444        |
| 15                           | Планов прием - брой пациенти            | 107         | 189         |
| 16                           | Пациенти от София                       | 1329        | 1292        |
| 17                           | Пациенти от страната                    | 326         | 341         |
| 18                           | Среден предоперативен престой           | 2.8         | 0.7         |
| 19                           | Среден следоперативен престой           | 1           | 1           |
| 20                           | Оперирани болни                         | 525         | 519         |
| 21                           | Оперативна активност                    | 31.72       | 31.78       |
| 22                           | Брой операции: в т.ч.                   | 525         | 519         |
| 23                           | Много голяма (сложна)                   | 0           | 0           |

|                                                               |                                      |              |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 2<br>4                                                        | Голяма (сложна)                      | 0            | 0            |
| 2<br>5                                                        | Средна                               | 473          | 444          |
| 2<br>6                                                        | Малка                                | 52           | 75           |
| <b>Фактически разход за медикаменти -<br/>общо и по групи</b> |                                      | <b>51548</b> | <b>62978</b> |
| 1                                                             | Антибиотици                          | 5354         | 7379         |
| 2                                                             | Превързочни материали                | 1066         | 730          |
| 3                                                             | Инфузионни разтвори                  | 3575         | 2921         |
| 4                                                             | Други                                | 40539        | 1143         |
| 5                                                             | Среден разход на един лекарствен     | 4,99         | 6.64         |
| 6                                                             | Среден разход на един преминал болен | 20.16        | 26.15        |
| <b>СТРУКТУРА НА ЗАБОЛЯВАЕМОСТТА</b>                           |                                      |              |              |
| <b>Водещи нозологии</b>                                       |                                      | <b>2009</b>  | <b>2010</b>  |
| 1                                                             | Иминентен аборт                      | 43           | 55           |
| 2                                                             | От тях: запазена бременност          | 37           | 25           |
| 3                                                             | абортирали                           | 6            | 20           |
| 4                                                             | Инципиентен аборт                    | 696          | 660          |
| 5                                                             | От тях: запазена бременност          | 573          | 510          |
| 6                                                             | абортирали                           | 93           | 140          |
| 7                                                             | Прогредиентен аборт                  | 56           | 30           |
| 8                                                             | Инкомплетен аборт                    | 76           | 75           |
| 9                                                             | Мисед абортън                        | 155          | 192          |
| 1<br>0                                                        | Хиперемезис гравидарум               | 76           | 55           |
| 1<br>1                                                        | Емезис гравидарум                    | 0            | 7            |
| 1<br>2                                                        | Цервикална инсуфициенция със серкляж | 24           | 20           |
| 1<br>3                                                        | Преждевременно заплашващо раждане    | 268          | 237          |
| 1<br>4                                                        | Мъртъв плод                          | 17           | 18           |
| 1<br>5                                                        | Гроздовидна бременност               | 3            | 5            |
| 1<br>6                                                        | Многоплодна бременност               | 42           | 56           |
| 1<br>7                                                        | Ретардация на плода                  | 36           | 35           |
| 1<br>8                                                        | Прееклампсия                         | 60           | 61           |
| 1                                                             | СПОМ в трети триместър               | 11           | 14           |

|    |                                  |     |     |
|----|----------------------------------|-----|-----|
| 9  |                                  |     |     |
| 20 | Бъбречно заболяване и бременност | 19  | 12  |
| 21 | Миома и бременност               | 1   | 4   |
| 22 | Плацента превия                  | 19  | 15  |
| 23 | Абрупцио плаценте                | 6   | 5   |
| 24 | Извънматочна бременност          | 1   | 2   |
| 25 | Седалищно предлежание            | 33  | 23  |
| 26 | Преносена бременност             | 308 | 326 |
| 27 | От тях: изписани                 | 24  | 15  |
| 28 | Родили нормално                  | 223 | 219 |
| 29 | Родили чрез ЦС                   | 61  | 92  |
| 30 | Бременност след ЦС               | 108 | 75  |
| 31 | С начална родова дейност         | 162 | 101 |
| 32 | Малформативен синдром            | 12  | 22  |
| 33 | Хипертония гравидарум            | 19  | 23  |
| 34 | Тесен таз                        | 14  | 7   |
| 35 | Олигохидрамния                   | 5   | 15  |
| 36 | Предшестващ стерилитет           | 23  | 35  |
| 37 | Едър плод                        | 11  | 13  |
| 38 | Амниоцентеза                     | 66  | 112 |
| 39 | Други                            | 12  | 10  |
| 40 | Регистрирани случаи с ВБИ        | 0   | 0   |
| 4  | % случаи с ВБИ                   | 0   | 0   |

|                                                             |                                   |             |             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| 1                                                           |                                   |             |             |
| 4                                                           |                                   |             |             |
| 2                                                           | Случаи с усложнения               | 0           | 0           |
| 4                                                           |                                   |             |             |
| 3                                                           | % случаи с усложнения             | 0           | 0           |
| 4                                                           |                                   |             |             |
| 4                                                           | Пациенти лекувани с антибиотици   | 356         | 339         |
| 4                                                           |                                   |             |             |
| 5                                                           | % пациенти лекувани с антибиотици | 14%         | 13%         |
| 4                                                           |                                   |             |             |
| 6                                                           | ПРЕСТОЙ ВЪВ VIP СТАИ              | 20 324,80   | 23 600      |
| <b>ОТЧЕТЕНИ ПРЕЗ СЗОК</b>                                   |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи по клинични пътеки    | 1243        | 1255        |
| 2                                                           | Обща сума                         | 391727.00   | 400499      |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЪМ ДЗОФ</b>                                    |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение      | 26          | 42          |
| 2                                                           | Обща сума                         | 2008.95     | 4464.55     |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ</b>                             |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение      | 1           | 8           |
| 2                                                           | Обща сума                         | 8892.00     | 19162       |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>        |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой извършени изследвания        | 71 471      | 74814       |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой изследвани пациенти          | 2190        | 1452        |
|                                                             | Брой извършени изследвания        | 12600       | 9050        |

### АНАЛИЗ НА ЦИФРОВИТЕ ДАННИ

За периода 01.01.2010г. –31.01.2010г. през отделение Патологична бременност са преминали 2354 бременни, което е със 102 бременни по-малко в сравнение със същия период на 2009г. поради намаления леглови фонд с 5 легла в отделението.

Средния престой на един болен е 3,94, а за 2009г – 4,20. Увеличен е средния оборот на леглата, който е 68,79 за 2010 г. при 68,53 за 2009 г. Увеличена е използваемостта на леглата с 3,23%.

**Разпределението на щата е без промяна.**

**Оперативната активност** за 2010г. се изчислява върху 31,78 % и е с 0,6% по-висока от същия период на 2009г. Извършени са 519 операции, от които 444 средни /Абразир резидуорум/ и 75 малки /серклаж и амниоцентеза/, което е с 26 по-малко от 2009г.

**Разходите** за един лекарствен и за един преминал болен са - за 2009г. са били съответно 4,99лв и 20,16 лв, а за 2010г. са 6,64лв и 26,15лв.

**Структурата на заболяемостта** е без съществени разлики. Работи се строго, съгласно алгоритъма на приетите в страната клинични пътеки: №142, 143, 144, 148. На всяка бременна се включва, съгласно пътеките, инфузия на водно-солеви разтвори, което не винаги е необходимо. Извършват се излишни интравенозни вливания, когато е достатъчна само интрамускулна или перорална токолиза.

**Съотношението планова/спешна дейност** е 1:3 в полза на последната. Това са случаите с инкомплетни, прогредиентни аборти, бременни със СПОМ, плацентарно кървене и др. Оперативните усложнения са 0. Процентът на пациентите, лекувани с антибиотици е 13% за 2010г, а за 2009г. - 14%.

#### **Персонал**

В отделението работят – нач.отделение – д-р М. Панова; научен консултант – проф.Ат. Кацулов; д-р К. Златева; д-р С. Белкин; д-р К. Ташков; д-р Янкова; д-р Петров; д-р Христов; д-р Арабаджикова.

Акушерки: Ст.ак. Теодора Артинова; ак. Ю. Николова, ак. П. Илиева, ак. П. Делчева, ак. Н. Иванова, ак. М. Стоянова, ак. Л. Толева, ак.К. Парушева, ак. К. Попмаркова, ак. К. Парушева – мед.секретар. Техническият персонал е от 6 души.

**Техническа база:** Отделението е оборудвано със съвременна диагностична техника и необходимия за работа инструментариум.

**Вътрешен ред:** спазва се правилника за вътрешния ред в отделението от персонала и пациентките.

**Брой жалби:** в отделението няма постъпили жалби

### **ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА ОТДЕЛЕНИЕ „ПЪРВА ГИНЕКОЛОГИЯ” ПРЕЗ 2010 ГОДИНА**

| <b>КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ</b> |                                         | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| 1                            | Легла                                   | 26          | 20          |
| 2                            | Постъпили пациенти                      | 943         | 805         |
| 3                            | Изписани пациенти                       | 939         | 814         |
| 4                            | Проведени леглодни                      | 4410        | 3798        |
| 5                            | Преминали болни                         | 1514        | 1329        |
| 6                            | Използваемост на леглата                | 46.47%      | 52.03%      |
| 7                            | Оборот на леглата                       | 58.21       | 66.45       |
| 8                            | Среден престой на един болен            | 2, 91       | 2, 86       |
| 9                            | Средно-дневен брой пациенти             | 12          | 10          |
| 10                           | Брой персонал средно дневно - по график | 10          | 10          |
| 11                           | Лекари                                  | 13          | 13          |
| 12                           | Акушерки                                | 6           | 6           |
| 13                           | Санитари                                | 5           | 5           |
| 14                           | Пациенти приети по спешност             | 279         | 241         |
| 15                           | Планов прием - брой пациенти            | 558         | 574         |

| 16                                                        | Пациенти от София                    | 653                  | 593           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------|
| 17                                                        | Пациенти от страната                 | 284                  | 353           |
| 18                                                        | Среден предоперативен престой        | 1,5                  | 1,5           |
| 19                                                        | Среден следоперативен престой        | 3,8                  | 3,5           |
| 20                                                        | Оперирани болни                      | 818                  | 747           |
| 21                                                        | Оперативна активност                 | 98%                  | 96%           |
| 22                                                        | Брой операции: в т.ч.                | 718                  | 745           |
| 23                                                        | Много голяма (сложна)                | 93                   | 80            |
| 24                                                        | Голяма (сложна)                      | 290                  | 285           |
| 25                                                        | Средна                               | 165                  | 161           |
| 26                                                        | Малка                                | 170                  | 219           |
| <b>Фактически разход за медикаменти - общо и по групи</b> |                                      | <b>157369</b>        | <b>303435</b> |
| 1                                                         | Антибиотици                          | 68808                | 40015         |
| 2                                                         | Превързочни материали                | 4229                 | 7423          |
| 3                                                         | Инфузионни разтвори                  | 5723                 | 8399          |
| 4                                                         | Други                                | 1412                 | 6979          |
| 5                                                         | Среден разход на един лекарствен     |                      |               |
| 6                                                         | Среден разход на един преминал болен |                      |               |
| <b>СТРУКТУРА НА ЗАБОЛЯВАЕМОСТТА</b>                       |                                      |                      |               |
| Водещи нозологии                                          |                                      | Брой преминали болни |               |
|                                                           |                                      | 2009                 | 2010          |
| 1                                                         | Миома на матката                     | 265                  | 200           |
| 2                                                         | Пролапс на матката                   | 67                   | 60            |
| 3                                                         | Десцензус на влагалището             | 25                   | 15            |
| 4                                                         | Инконтиненция на урината             | 36                   | 26            |
| 5                                                         | Пролапс на влагалището след операция | 8                    | 10            |
| 6                                                         | Киста на яйчниците                   | 118                  | 72            |
| 7                                                         | Карцином на маточната шийка          | 36                   | 41            |
| 8                                                         | Карцином на матката                  | 43                   | 40            |
| 9                                                         | Карцином на яйчника                  | 10                   | 10            |
| 10                                                        | Карцином на вулвата                  | 3                    | 2             |
| 11                                                        | Сарком на матката                    | 1                    | 1             |
| 12                                                        | Тубарна бременност                   | 18                   | 31            |
| 13                                                        | Други                                | 45                   | 241           |
| 14                                                        | Регистрирани случаи с ВБИ            | 0                    | 0             |
| 15                                                        | % случаи с ВБИ                       | 0                    | 0             |
| 16                                                        | Случаи с усложнения                  | 0                    | 0             |
| 17                                                        | Пациенти лекувани с антибиотици      | 597                  | 568           |
| 18                                                        | % пациенти лекувани с антибиотици    | 39%                  | 35%           |
| <b>ОТЧЕТЕНИ ПРЕЗ СЗОК</b>                                 |                                      | <b>2009</b>          | <b>2010</b>   |
| 1                                                         | Брой случаи по клинични пътеки       | 818                  | 706           |
| 2                                                         | Обща сума                            | 550219               | 489034        |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЪМ ДЗОФ</b>                                  |                                      | <b>2009</b>          | <b>2010</b>   |

|                                                             |                              |             |             |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение | 13          | 29          |
| 2                                                           | Обща сума                    | 1765.90     | 8483.9      |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ</b>                             |                              | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение | 6           | 4           |
| 2                                                           | Обща сума                    | 1545        | 1140        |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>        |                              | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой изследвани пациенти     |             |             |
| 2                                                           | Брой извършени изследвания   | 21735       | 19279       |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> |                              | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой изследвани пациенти     | 700         | 512         |
| 2                                                           | Брой извършени изследвания   | 3500        | 2766        |

От така представените качествени показатели се вижда, че има спад в преминалите пациенти в отделението, но е запазено качеството на работа.

Сравнително е намалял потока на постъпилите пациенти в сравнение с предшестващата година, около 50 по-малко. Това се дължи най-вече на делегирания бюджет на болницата и амортизираната база (стаи и санитарни възли, легла)

При анализа се установи, че намалението е за сметка на средно сложни операции (хистеректомии). Онкологичните операции показват растеж.

Персонал:

1. Структура – висш – 12 лекара – 1 – началник отделение и 1 специализант.  
Медицински специалисти – 6 акушерки и 1 старша акушерка.  
5 санитарки и един технически секретар.

**Вътрешен ред:**

Вътрешният ред е установен на базата на вътрешния ред и организация на болницата и е утвърден от Изпълнителния директор.

**В отделението се приемат пациенти насочени от:**

- столичните ДКЦ;
- лекари по договор с болницата;
- Доброволни осигурителни фондове.

**Силни страни в отделението:**

- добра квалификация на персонала;

- лечение на болни по всички клинични пътеки;
- добра материална снабденост;
- работа с външни лекари и такива по договор.

**Слаби страни:**

Изключително окаяно състояние на материалната база в отделението. Санитарните възли са в разруха, което отблъсква пациентите.

**Предложения:**

Остра нужда от извършване на ремонт – стаи и санитарни възли, подмяна на леглата.

## ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА ОТДЕЛЕНИЕ „ВТОРА ГИНЕКОЛОГИЯ”

| КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ                                     |                                          | 2009         | 2010          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------|
| 1                                                         | Легла                                    | 26           | 20            |
| 2                                                         | Постъпили пациенти                       | 1125         | 627           |
| 3                                                         | Изписани пациенти                        | 880          | 642           |
| 4                                                         | Проведени леглодни                       | 4861         | 3292          |
| 5                                                         | Преминали болни                          | 1357         | 864.5         |
| 6                                                         | Използваемост на леглата                 | 51.22%       | 45.1          |
| 7                                                         | Оборот на леглата                        | 52.19        | 43.23         |
| 8                                                         | Среден престой на един болен             | 3.58         | 3.81          |
| 9                                                         | Средно-дневен брой пациенти              | 13           | 9             |
| 10                                                        | Брой персонал средно дневно - по график  | 15           | 15            |
| 11                                                        | Лекари                                   | 10           | 6             |
| 12                                                        | Акушерки                                 | 4            | 4             |
| 13                                                        | Санитари                                 | 1            | 2             |
| 14                                                        | Пациенти приети по спешност              | 79           | 202           |
| 15                                                        | Планов прием - брой пациенти             | 801          | 440           |
| 16                                                        | Пациенти от София                        | 735          | 1192          |
| 17                                                        | Пациенти от страната                     | 145          | 291           |
| 18                                                        | Среден предоперативен престой            | 1.5          | 1.5           |
| 19                                                        | Среден следоперативен престой            | 3.8          | 2             |
| 20                                                        | Оперирани болни                          | 502          | 314           |
| 21                                                        | Оперативна активност                     | 91.27        | 91.16         |
| 22                                                        | Брой операции: в т.ч.                    | 585          | 538           |
| 23                                                        | Много голяма (сложна)                    | 90           | 21            |
| 24                                                        | Голяма (сложна)                          | 59           | 47            |
| 25                                                        | Средна                                   | 239          | 263           |
| 26                                                        | Малка                                    | 197          | 207           |
| <b>Фактически разход за медикаменти - общо и по групи</b> |                                          | <b>85107</b> | <b>178973</b> |
| 1                                                         | Антибиотици                              | 20532        | 9676          |
| 2                                                         | Превързочни материали                    | 3844         | 1105          |
| 3                                                         | Инфузионни разтвори                      | 2508         | 991           |
| 4                                                         | Други                                    | 54657        | 165210        |
| 5                                                         | Среден разход на един лекарствен         | 17.51        | 54.37         |
| 6                                                         | Среден разход на един преминал болен     | 62.72        | 206.91        |
| <b>Водещи нозологии</b>                                   |                                          | <b>2009</b>  | <b>2010</b>   |
| 1                                                         | Гин. заболявания - консервативно лечение | 549          | 211           |
| 2                                                         | Гин. заболявания - оперативно лечение    | 502          | 314           |
|                                                           | Миома на матката                         | 42           | 28            |
|                                                           | Киста на яйчниците                       | 40           | 26            |
|                                                           | Карцином на маточната шийка              | 10           | 4             |

|                                                             |                                   |             |             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
|                                                             | Карцином на матката               | 1           | 1           |
|                                                             | Карцином на яйчника               |             | 1           |
|                                                             | Тубарна бременност                | 33          | 17          |
|                                                             | Други                             | 573         |             |
| 3                                                           | Стерилитет                        | 69          | 12          |
| 4                                                           | Водени на учет                    | 120         | 160         |
| 5                                                           | Новообхванати                     | 165         | 137         |
| 6                                                           | Инсеминации /семејства/           | 119         | 16          |
| 7                                                           | Забременели - стерилитет          | 19          | 15          |
| 8                                                           | Забременели - ин витро            | 53          | 9           |
| 9                                                           | Забременели - криобанка           | 7           | 2           |
| 10                                                          | Регистрирани случаи с ВБИ         | 0           | 0           |
| 11                                                          | Родили след лечение               | 11          | 18          |
| 12                                                          | Родили след ин витро              | 34          | 9           |
| 13                                                          | % случаи с ВБИ                    | 0           | 0           |
| 14                                                          | Случаи с усложнения               | 0           | 0           |
| 15                                                          | % случаи с усложнения             | 0           | 0           |
| 16                                                          | Пациенти лекувани с антибиотици   | 262         | 198         |
| 17                                                          | % пациенти лекувани с антибиотици | 19          | 15          |
| <b>ОТЧЕТЕНИ ПРЕЗ СЗОК</b>                                   |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи по клинични пътеки    | 561         | 405         |
| 2                                                           | Обща сума                         | 275301      | 198045      |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЪМ ДЗОФ</b>                                    |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение      | 15          | 14          |
| 2                                                           | Обща сума                         | 2456.2      | 2170.6      |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ</b>                             |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение      | 95          | 33          |
| 2                                                           | Обща сума                         | 107329      | 34427       |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>        |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой извършени изследвания        | 22787       | 14981       |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> |                                   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|                                                             | Брой изследвани пациенти          | 930         | 787         |
|                                                             | Брой извършени изследвания        | 4650        | 3930        |

**Сектор „Дневен стационар”**

|                                                           | <b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>                         | <b>2009</b>  | <b>2010</b>  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|--------------|
| 1                                                         | Брой операции: в т.ч.                     | 1399         | 1178         |
|                                                           | Много голяма (сложна)                     | 0            | 0            |
|                                                           | Голяма (сложна)                           | 0            | 0            |
|                                                           | Средна                                    | 0            | 0            |
|                                                           | Малка                                     | 1399         | 1178         |
| <b>Фактически разход за медикаменти - общо и по групи</b> |                                           | <b>23740</b> | <b>18527</b> |
| 1                                                         | Антибиотици                               | 105          | 140          |
| 2                                                         | Превързочни материали                     | 590          | 266          |
| 3                                                         | Инфузионни разтвори                       | 73           | 21           |
| 4                                                         | Други                                     | 21250        | 17017        |
| 5                                                         | Среден разход на един лекарствен          | 17.02        | 15.73        |
| 6                                                         | Среден разход на един преминал болен      | 16.67        | 15.50        |
| <b>Водещи нозологии</b>                                   |                                           | <b>2009</b>  | <b>2010</b>  |
| 1                                                         | Интерупции                                | 530          | 533          |
| 2                                                         | Аборт по медицински показания             | 37           | 30           |
| 3                                                         | Биопсии                                   | 4            | 5            |
| 4                                                         | Биопсии с абразио пробаториа              | 11           | 7            |
| 5                                                         | Биопсия с абразио на церв. канал          | 76           |              |
| 6                                                         | Биопсия с абразио пробаториа сепарата     | 29           | 1            |
| 7                                                         | Екстракция на вагинален тумор с абр.проб. |              |              |
| 8                                                         | Абразио пробаториа                        | 265          | 225          |
| 9                                                         | Абразио пробаториа сепарата               | 85           | 91           |
| 10                                                        | Ревизия                                   | 2            | 2            |
| 11                                                        | Полипектомия - абразио с.с.               | 7            | 4            |
| 12                                                        | Полипектомия с абразио пробаториа         | 76           | 14           |
| 13                                                        | Полипектомия с абразио проб. сепарата     | 64           | 57           |
| 14                                                        | Изваждане на песар с абразио проб.        | 6            | 2            |
| 15                                                        | Марсупиелизация                           | 33           | 18           |
| 16                                                        | Инцизия на бартолинова жлеза              | 4            | 0            |
| 17                                                        | Абразио резидорум                         | 200          | 228          |
| 18                                                        | Резидуа след интерупцио                   | 4            | 0            |

|                                          |                                    |             |             |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| 1<br>9                                   | Перфо                              | 2           | 1           |
| 2<br>0                                   | Серклаж                            | 0           | 12          |
| 2<br>1                                   | Пункции                            | 0           | 0           |
| 2<br>2                                   | Дилатации                          | 0           | 0           |
| 2<br>3                                   | Влагалищна тампонада               | 2           | 2           |
| 2<br>4                                   | Екстракция на миомен възел         | 0           | 2           |
| 2<br>5                                   | Екстракция на папилом              | 0           | 0           |
| 2<br>6                                   | Синехиолиза и абразео              | 2           | 0           |
| 2<br>7                                   | Мола хидратидоза                   | 0           | 0           |
| 2<br>8                                   | Апоплексия на шийката              | 0           | 0           |
| 2<br>9                                   | Рерафия                            | 1           | 1           |
| 3<br>0                                   | Инцизия                            | 0           | 2           |
| 3<br>1                                   | Колпоперинеорафия                  | 0           | 0           |
| 3<br>2                                   | Са на ендометриума                 | 32          | 31          |
| 3<br>3                                   | Са ин сито                         | 4           | 3           |
| 3<br>4                                   | Сарком                             | 0           | 2           |
| 3<br>5                                   | Са на шийка и външни полови органи | 10          | 8           |
| <b>ОТЧЕТЕНИ ПРЕЗ СЗОК</b>                |                                    | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                        | Брой случаи по клинични пътеки     | 841         | 619         |
| 2                                        | Обща сума                          | 339811      | 276635      |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЪМ ДЗОФ</b>                 |                                    | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                        | Брой случаи болнично лечение       | 16          | 32          |
| 2                                        | Обща сума                          | 1827        | 3531.7      |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ</b>          |                                    | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1                                        | Брой случаи болнично лечение       | 534         | 545         |
| 2                                        | Обща сума                          | 106182      | 111825      |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА</b> |                                    | <b>2009</b> | <b>2010</b> |

|   | <b>ЛАБОРАТОРИЯ</b>                                              |             |             |
|---|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|   | Брой извършени изследвания                                      | 7884        | 4711        |
|   | <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА<br/>МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| 1 | Брой изследвани пациенти                                        | 55          | 46          |
| 2 | Брой извършени изследвания                                      | 275         | 233         |

През отчетния период в сравнение със същия за 2009г., се констатира намаление със 50% на хоспитализираните жени от град София и със 30% на тези от други населени места. Респективно със 50% е намалена и оперативната дейност, най-вече за пациентите от другите населени места, което се оказва и основната причина за постъпване в болницата. Консервативно лекуваните жени са в 95 % контингент на град София.

Относно семействата диспансеризирани, поради репродуктивни проблеми - спада е с 30 %, за което основната причина е настъпили кадрови промени - напуснали д-р Янакиева и д-р Вакрилов, и неподходящите условия за извършване на IVF дейност по критериите на Агенцията по трансплантация и Фонд по репродуктивно здраве.

В сектор „Дневен стационар” се наблюдава същата тенденция - спад на хоспитализациите с 50%, пропорционално разпределени по различни нозологични единици. Радостна е констатацията, че случаите с констатирано Са endometrii са 7 жени в сравнение с 25 жени за 2009г. Като причина за намаления брой хоспитализации, може да се приеме, че същата услуга „ДНЕВЕН СТАЦИОНАР” се предлага вече от много други общински и частни медицински структури в София и страната.

За намаляване на хоспитализираните жени и финансовите постъпления за болницата, може да се изтъкнат следните причини:

- За не малък период от време болницата работи с делигиран бюджет, който бе недостатъчен за извършване на дейностите и пренасочване на част от пациентите в други здравни заведения, които имаха бюджет, но недостиг на пациенти или в частни структури с неограничен бюджет.
- Много общински и частни структури предлагат по-добри битови условия за извършване на същата медицинска услуга
- Общо обедняване на населението, което предпочита да бъде обслужено на регионален принцип вместо да направи допълнителни транспортни и битови разходи

#### **Предложения:**

- Да се направи основен ремонт, реструктуриране, доокомплектоване и модернизиране на сектора за IVF дейност според критериите на Агенцията по трансплантации.
- Болницата да извърши по-активна рекламна дейност за привличане с атрактивни предложения на пациенти от страната и София.

**ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА КЛИНИКА  
„ХИРУРГИЯ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА” ПРЕЗ 2010 ГОДИНА**

| <b>КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ</b>                              |                                         | <b>2010</b>                 | <b>2009</b> |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 1                                                         | Легла                                   | 10                          | 12          |
| 2                                                         | Постъпили пациенти                      | 535                         | 484         |
| 3                                                         | Изписани пациенти                       | 535                         | 484         |
| 4                                                         | Проведени леглодни                      | 2053                        | 2125        |
| 5                                                         | Преминали болни                         | 711                         | 694         |
| 6                                                         | Използваемост на леглата                | 56,25%                      | 48,52%      |
| 7                                                         | Оборот на леглата                       | 71,10                       | 54,08       |
| 8                                                         | Среден престой на един болен            | 2,89                        | 3,27        |
| 9                                                         | Средно-дневен брой пациенти             | 6                           | 6           |
| 10                                                        | Брой персонал средно дневно - по график | 9                           | 5           |
| 11                                                        | Лекари                                  | 5                           | 3           |
| 12                                                        | Акушерки                                | 4+1                         | 4+1         |
| 13                                                        | Санитари                                | 2                           | 2           |
| 14                                                        | Пациенти приети по спешност             |                             |             |
| 15                                                        | Планов прием - брой пациенти            | 535                         | 484         |
| 16                                                        | Пациенти от София                       | 387                         | 340         |
| 17                                                        | Пациенти от страната                    | 148                         | 144         |
| 18                                                        | Среден предоперативен престой           | 1,4                         | 1,5         |
| 19                                                        | Среден следоперативен престой           | 2,7                         | 3,3         |
| 20                                                        | Оперирани болни                         | 535                         | 470         |
| 21                                                        | Оперативна активност                    | 98,88%                      | 97,11%      |
| 22                                                        | Брой операции: в т.ч.                   | 576                         | 518         |
| 23                                                        | Много голяма (сложна)                   | 171                         |             |
| 24                                                        | Голяма (сложна)                         | 168                         | 163         |
| 25                                                        | Средна                                  | 129                         | 274         |
| 26                                                        | Малка                                   | 108                         | 82          |
| <b>Фактически разход за медикаменти - общо и по групи</b> |                                         | 17 104                      | 17 650      |
| 1                                                         | Антибиотици                             | 3858                        | 2159        |
| 2                                                         | Превързочни материали                   | 2 166                       | 3 847       |
| 3                                                         | Инфузионни разтвори                     | 148                         | 84          |
| 4                                                         | Други                                   | 9 591                       | 10 382      |
| 5                                                         | Среден разход на един лекарствен        | 8,33                        | 8,31        |
| 6                                                         | Среден разход на един преминал болен    | 24,06                       | 27,2        |
| <b>СТРУКТУРА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТТА</b>                       |                                         |                             |             |
| <b>Водещи нозологии</b>                                   |                                         | <b>Брой преминали болни</b> |             |
|                                                           |                                         | <b>2010</b>                 | <b>2009</b> |

|                                                             |                                               |             |             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1                                                           | Доброкачествени заболявания на млечната жлеза | 278         | 254         |
| 2                                                           | Злокачествени заболявания на млечната жлеза   | 257         | 228         |
| 3                                                           | Регистрирани случаи с ВБИ                     | 0           | 0           |
| 4                                                           | % случаи с ВБИ                                | 0           | 0           |
| 5                                                           | Случаи с усложнения                           | 0           | 0           |
| 6                                                           | % случаи с усложнения                         | 0           | 0           |
| 7                                                           | Пациенти лекувани с антибиотици               | 120         | 38          |
| 8                                                           | % пациенти лекувани с антибиотици             | 12%         | 6%          |
| <b>ОТЧЕТЕНИ ПРЕЗ СЗОК</b>                                   |                                               | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
| 1                                                           | Брой случаи по клинични пътеки                | 487         | 453         |
| 2                                                           | Обща сума                                     | 247 446     | 227 631     |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЪМ ДЗОФ</b>                                    |                                               | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение                  | 14          | 11          |
| 2                                                           | Обща сума                                     | 1085        | 1525,80     |
| <b>ОТЧЕТЕНИ КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ</b>                             |                                               | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
| 1                                                           | Брой случаи болнично лечение                  | 8           | 2           |
| 2                                                           | Обща сума                                     | 4119        | 662         |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>        |                                               | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
| 1                                                           | Брой извършени изследвания                    | 8 573       | 10 507      |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> |                                               | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
| 1                                                           | Брой изследвани пациенти                      | 89          | 80          |
| 2                                                           | Брой извършени изследвания                    | 404         | 320         |

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| РАДИКАЛНА МАСТЕКТОМИЯ                                      | 65 |
| КВАДРАНТЕКТОМИЯ                                            | 66 |
| АКСИЛАРНА ДИСЕКЦИЯ                                         | 5  |
| ЕКСТИРПАЦИЯ НА ЛОКАЛЕН РЕЦИДИВ И НЕСВОБОДНА КОЖНА ПЛАСТИКА | 3  |
| СУБКУТАННА МАСТЕКТОМИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ С ИМПЛАНТ           | 13 |
| СУБКУТАННА МАСТЕКТОМИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ С ЕКСПАНДЕР         | 1  |
| ОТЛОЖЕНА РЕКОНСТРУКЦИЯ С ЕСПАНДЕР                          | 1  |
| РЕКОНСТРУКЦИОННА МАМОПЛАСТИКА                              | 3  |
| МАСТОПЕКСИЯ                                                | 3  |
| МАСТОПЕКСИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ С ИМПЛАНТ                      | 2  |
| ЕКСТРАКЦИЯ НА ГОЛЯМ ЛИПОМ НА ШИЯТА                         | 1  |
| БИОПСИЯ НА ПАРААКСИЛАРЕН ЛИМФЕН ВЪЗЕЛ                      | 1  |
| БИОПСИЯ НА СУПРАКЛАВИКАРЕН ЛИМФЕН ВЪЗЕЛ                    | 2  |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| ЕКСЦИЗИЯ НА АКСИЛАРНИ ЛИМФНИ ВЪЗЛИ    | 3          |
| ДУКТЕКСЦИЗИИ                          | 2          |
| РЕВИЗИЯ НА ИМПЛАНТА                   | 1          |
| РЕВИЗИЯ ЗА КЪРВЕНЕ                    | 1          |
| РЕВИЗИЯ ЗА ДЕХИСЦЕНЦИЯ И ВТОРИЧЕН ШЕВ | 1          |
| СЕКТОРАЛНИ РЕЗЕКЦИИ                   | 218        |
| ЕКСТИРПАЦИО                           | 71         |
| КОР БИОПСИИ                           | 90         |
| МАСТОТОМИИ                            | 23         |
| <b>ОБЩО</b>                           | <b>576</b> |

От анализа на статистическите данни за 2010г. спрямо тези от 2009г., макар че клиниката е работила само с 10 легла в сравнение с 2009г. те са били 12, прави впечатление само позитивният факт, че оперативната ни дейност е значително повишена. През 2009г. са били оперирани 518 болни, а през 2010г. – 576 или в повече са били извършени 58 оперативни вмешательства. Този факт сам по себе си показва добрата дисциплина и чувство на отговорност на целия състав на клиниката, лекари, акушерки и санитарки. За това свидетелствуват и десетките похвали от болните, които са лекувани в клиниката. С 8% са нарастнали качествените показатели относно използваемостта на леглата. Този показател е най-добрият в болницата в сравнение с останалите отделения. Оборътът на леглата е нарастнал близо 20%, средният престой на болните в клиниката е намалял близо с един ден. Оперативната активност също е подобрена и е достигнала почти 99% /98,88%/ Клиниката има изграден авторитет на високо специализирано звено с широк обем на оперативни вмешательства.

Въпреки трудностите, в клиниката се развива научна дейност. Наши представители участваха в редица симпозиуми, наши и международни конгреси.

За да може клиниката да разгърне целия си творчески потенциал е необходимо да има собствена операционна зала и съвременно техническо оборудване.

### **ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА ОТДЕЛЕНИЕ „АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАЦИЯ” ПРЕЗ 2010 ГОДИНА**

| <b>КАЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ</b> |                          | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| 1                            | Легла                    | 8           | 8           |
| 2                            | Постъпили пациенти       | 0           | 0           |
| 3                            | Изписани пациенти        | 2           | 2           |
| 4                            | Проведени леглодни       | 1667        | 1435        |
| 5                            | Преминали болни          | 1382        | 1176        |
| 6                            | Използваемост на леглата | 57.09       | 49.14       |

|                                                             |                                         |                             |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 7                                                           | Оборот на леглата                       | 172.75                      | 147          |
| 8                                                           | Среден престой на един болен            | 1.21                        | 1.22         |
| 9                                                           | Средно-дневен брой пациенти             | 4.57                        | 3.9          |
| 10                                                          | Брой персонал средно дневно - по график | 8                           | 8            |
| 11                                                          | Лекари                                  | 7                           | 7            |
| 12                                                          | Акушерки                                | 6                           | 6            |
| 13                                                          | Санитари                                | 10                          | 10           |
| <b>Фактически разход за медикаменти - общо и по групи</b>   |                                         | <b>126484</b>               | <b>81998</b> |
| 1                                                           | Антибиотици                             | 34206                       | 23504        |
| 2                                                           | Превързочни материали                   | 4011                        | 457          |
| 3                                                           | Инфузионни разтвори                     | 4657                        | 2482         |
| 4                                                           | Други                                   | 78493                       | 54918        |
| 5                                                           | Среден разход на един лекарствен        | 75.88                       | 57.14        |
| 6                                                           | Среден разход на един преминал болен    | 91.52                       | 69.73        |
| <b>СТРУКТУРА НА ЗАБОЛЯВАЕМОСТТА</b>                         |                                         |                             |              |
| <b>Дейности</b>                                             |                                         | <b>Брой преминали болни</b> |              |
|                                                             |                                         | <b>2009</b>                 | <b>2010</b>  |
| 1                                                           | Интубация                               | 970                         | 739          |
| 2                                                           | - Венозна                               | 2427                        | 2005         |
| 3                                                           | - Спинална                              | 2352                        | 1710         |
| 4                                                           | - Епидурални                            |                             |              |
| 5                                                           | Обезболяване на раждането               |                             |              |
| 6                                                           | - спинални                              | 402                         | 547          |
| 7                                                           | - епидурални                            | 10                          | 3            |
| 8                                                           | Други                                   |                             |              |
| 9                                                           | Регистрирани случаи с ВБИ               | 0                           | 0            |
| 10                                                          | % случаи с ВБИ                          | 0                           | 0            |
| 11                                                          | Случаи с усложнения                     | 0                           | 0            |
| 12                                                          | % случаи с усложнения                   | 0                           | 0            |
| 13                                                          | Пациенти лекувани с антибиотици         | 667                         | 626          |
| 14                                                          | % пациенти лекувани с антибиотици       | 48%                         | 38%          |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b>        |                                         | <b>2009</b>                 | <b>2010</b>  |
| 1                                                           | Брой извършени изследвания              | 22787                       | 11646        |
| <b>НАЗНАЧЕНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ</b> |                                         | <b>2009</b>                 | <b>2010</b>  |
| 1                                                           | Брой изследвани пациенти                | 60                          | 40           |
| 2                                                           | Брой извършени изследвания              | 240                         | 221          |

### КРАТЪК АНАЛИЗ НА ЦИФРОВИТЕ ДАННИ ЗА ГОДИШЕН ОТЧЕТ 2009 – 2010 ГОДИНА

От така представения отчет се оформят следните изводи:

1. Намаляване броя на интубациите, венозните и спиналните анестезии. Като цяло е увеличен броят на обезболените пациентки в хода на раждането.
2. Намалял е броят на пациенти, лекувани с антибиотици (от 48% на 38%).
3. Среден престой на болен е стабилен показател.
4. Намалял е броят на преминали болни.
5. Наблюдава се намаляване броя на изследванията.

Като заключение от направения анализ на данните бихме могли да посочим сравнителна стабилност на качествените показатели на ОАИЛ, но като цяло има намаляване на броя на преминалите болни.

**ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА  
ОТДЕЛЕНИЕ „ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА“ ПРЕЗ 2010 ГОДИНА**

| Вид на изследването                                      | Брой        | Разпределение по възрастови групи |            |            | Разпределение по пол |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------|------------|----------------------|-------------|
|                                                          |             | 0 - 15г.                          | 16-40 г.   | над 40г.   | мъже                 | жени        |
| <b>1. Графия на гръдна клетка</b>                        | 1186        | 388                               | 252        | 546        | 300                  | 886         |
| <b>2. Скопия на гръдна клетка</b>                        | 55          | –                                 | –          | 55         | –                    | 55          |
| <b>Графия на крайници</b>                                | 247         | 8                                 | 47         | 192        | 67                   | 180         |
| <b>Графия на глава</b>                                   | 38          | 5                                 | 16         | 17         | 15                   | 23          |
| <b>Графия на гръбначен стълб - цервикални прешлени</b>   | 60          | 1                                 | 13         | 46         | 15                   | 45          |
| <b>Графия на гръбначен стълб - торакални прешлени</b>    | 21          | 2                                 | 9          | 10         | 7                    | 14          |
| <b>Графия на гръбначен стълб - лумбо-сакрална област</b> | 74          | 1                                 | 17         | 56         | 22                   | 52          |
| <b>Графия на таз / бедра</b>                             | 66          | 1                                 | 5          | 60         | 16                   | 50          |
| <b>БУМ</b>                                               | 15          | 1                                 | 8          | 6          | 3                    | 12          |
| <b>4. Урографии</b>                                      | 2           | –                                 | –          | 2          | –                    | 2           |
| <b>5. Хистеросалпингография</b>                          | 235         | –                                 | 235        | –          | –                    | 235         |
| <b>Всичко изследвания</b>                                | <b>1999</b> | <b>407</b>                        | <b>602</b> | <b>990</b> | <b>445</b>           | <b>1554</b> |

| РЕНТГЕН                           |             |      |      |
|-----------------------------------|-------------|------|------|
| Изследвани пациенти - амбулаторно |             | 2009 | 2010 |
| 1                                 | Брой случаи | 349  | 384  |
| Изследвани пациенти - стационарно |             | 2009 | 2010 |
| 1                                 | Брой случаи | 503  | 402  |
| КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ                   |             | 2009 | 2010 |
| 1                                 | Брой случаи | 142  | 270  |
| 2                                 | Обща сума   | 2149 | 9450 |
| МАМОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР                |             |      |      |
| Изследвани пациенти - амбулаторно |             | 2009 | 2010 |
| 1                                 | Брой случаи | 8597 | 3369 |
| Изследвани пациенти - стационарно |             | 2009 | 2010 |
| 1                                 | Брой случаи | 65   | 75   |
| КЕШОВИ ПАЦИЕНТИ                   |             | 2009 | 2010 |
| 1                                 | Брой случаи | 93   | 142  |

|   |                           |      |      |
|---|---------------------------|------|------|
| 2 | Обща сума                 | 2458 | 4510 |
| 3 | Общо преминали пациенти   | 7    | 132  |
| 4 | Общо направени мамографии | 14   | 28   |

|                      |             |             |
|----------------------|-------------|-------------|
| <b>ЗДРАВНА КАСА</b>  | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| <b>Брой пациенти</b> | 2290        | 2707        |
| <b>Брой графии</b>   | 3722        | 4286        |

|                       |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|
| <b>ФИЗИОТЕРАПИЯ</b>   | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
| <b>Брой пациенти</b>  | 1571        | 1391        |
| <b>Брой процедури</b> | 2834        | 2523        |

## I. СЕГАШНО СЪСТОЯНИЕ

Отделението по образна диагностика /рентгеново отделение/ съществува в структурата на Първа Акушеро-Гинекологична Болница още с построяването на болницата и изпълнява своите задачи с оглед оказване на квалифицирана медицинска помощ в областта на акушерството и гинекологията.

Основната функция на отделението е свързана с поставянето на точна и своевременна диагноза в акушеро-гинекологичната практика, използвайки методите на йонизиращото лъчение като носител на необходимата информация.

През годините апаратурата е била непрекъснато обновявана, за да достигне до настоящия етап, при който съществуващото високотехнологично оборудване позволява извършването на пълния обем конвенционална рентгенова диагностика при минимално лъчево натоварване на пациентите и персонала, още повече, че спецификата на пациентите налага това (жени във фертилна възраст, новородени деца и др.).

За изминалата 2010г. през отделението са преминали 1944 пациенти, на които са направени 2487 рентгенографии и 299 скопични изследвания.

Относително по-високият процент на рентгеноскопичните изследвания е свързан, както с доуточняване на диагнозата, така и с известно намаляване на разходите за рентгенови филми.

В сравнение с предишната година се установява увеличение както на преминалите пациенти, така и на извършените рентгенови процедури. За този период през рентгеновото отделение чрез Здравната каса са преминали 1158 пациенти, а през Мамологичния сектор 1549 жени, като общата сума постъпила по сметката на болницата от Здравната каса съставлява 49208 лева /заедно с кешовите плащания/.

## II. ПЕРСОНАЛ

Персоналът се състои от един лекар-рентгенолог, специалист, доктор по медицина; двама рентгенови лаборанти, работещи в рентгеновото отделение; двама рентгенови лаборанти, работещи в Мамологичния сектор и един санитар, обслужващ двата сектора. Рентгеновите лаборанти са с дипломи за полувисше образование и с над 25 годишен стаж по специалността.

### **III. МАТЕРИАЛНА БАЗА**

Материалната база на отделението се състои от два стационарни рентгенови апарати (един с електронно-оптичен преобразувател), един подвижен рентгенов апарат тип „Кугел” и един мамографски апарат. Освен това са налице две машини за автоматично проявяване на рентгенови филми – „Кодак”, както и средства за индивидуална защита от йонизиращо лъчение.

През първото полугодие на 2010г. се въведе дигитализация на рентгеновия образ, с което значително се подобри качеството на получените данни и не на последно място намали дозата на йонизирано лъчение, необходима за извършваната изследванията, както за пациентите, така и за персонала.

Рентгеновата апаратура през отчитания от нас период, не е показвала дефекти и работата в отделението не е прекъсвала по технически причини. Спешността при извършването на рентгенодиагностичните процедури е била на обичайното си ниво в пределите от 5 до 30 минути.

След приключване на изследванията, резултатите са били представяни веднага в съответните отделения или предавани на амбулаторните пациенти. Освен това през годината, персоналът е бил извикван по спешност в извънработно време, с което осигурява 24 часова рентгенологична помощ в болницата.

### **IV. ВЪТРЕШЕН РЕД**

Вътрешният ред в отделението се обуславя от общия ред в болничното заведение и допълнителните наредби за работа в среда с йонизиращо лъчение. Спазвайки стриктно тези разпореждания, ние нямаме съответни писмени или устни забележки от съответните контролни органи. Същото се отнася и за рентгено диагностичната дейност – нямаме данни за несъответствие на нашите резултати с тези от клиничното обследване на пациентите.

В обобщение на отчета за дейността на отделението по образна диагностика за 2010г., може да се подчертае, че звеното е окомплектовано, както с експертен персонал, натрупал опит в особеностите на рентгено-диагностичната практика в акушеро-гинекологични здравни заведения, така и със съвременна рентгенова апаратура, подходяща за целта.

С оглед приспособяването на звеното към пазарните изисквания за 2011г. е желателно по-широка работа по линия на Здравната каса с пациенти извън сферата на акушерството и гинекологията, които се нуждаят от рентгенологично изследване. В тази връзка е желателно по-широкото рекламиране дейността на отделението в медиите и сред населението в прилежащите към болницата райони. Конкретно, когато в болницата идват представители на медиите да не се рекламират само основни звена, но и такива с параклиничен характер.

Отпечатването на някои рекламни материали и раздаването им на личните лекари от близко разположените ДКЦ-та, ще увеличи потока от пациенти с талони от Здравната каса, нуждаещи се от рентгенологично изследване.

# **ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА ОТДЕЛЕНИЕ „МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ ЛАБОРАТОРИИ” ПРЕЗ 2010 ГОДИНА**

## **1. Структура**

Клинична лаборатория има обособени няколко работни сектора:

Хематологичен сектор

Биохимичен сектор

Сектор ”Уринна диагностика”

Сектор ”Хормони и туморни маркери”

Имунохематологичен /кръвни групи и антитела/

Кръвно-газов анализ

Лабораторен сектор за амбулаторни пациенти и пациенти за Женска консултация /хематологичен и уринен анализ/

Лабораторно отделение има утвърден 24 часов непрекъснат работен график. През нощта един дежурен лаборант осигурява безотказно лабораторно обслужване на цялата болница.

## **2. Човешки ресурси**

В отделението през 2010 година работиха:

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Висш медицински персонал</b> | 1 лекар<br>3 биолози             |
| <b>Полувисш персонал</b>        | 1 старши лаборант<br>9 лаборанти |
| <b>Среден персонал</b>          | 1 санитар                        |

## **3. Материална база - налична апаратура**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Хематологични анализатори         | 4 броя |
| Кръвно-газов анализатор           | 2 броя |
| Спектрофотометър                  | 1 брой |
| Хормонален анализатор             | 1 брой |
| Уринни анализатори                | 2 броя |
| Коагулометър                      | 2 броя |
| Билиметър                         | 2 броя |
| Термостати                        | 3 броя |
| Автоматичен биохимичен анализатор | 1 брой |
| Електролитен анализатор           | 1 брой |
| Глюкоанализатор                   | 1 брой |
| Nycocard reader                   | 1 брой |

## **4. Медицински дейности за 2010 година**

Текуща лабораторна диагностика на различни биологични течности.

## **5. Сравнителен анализ на качествени и количествени показатели, характеризиращи медицинската дейност за период от 2 години.**

През 2009 година са направени 378688 амбулаторни анализи, а през 2010 година 309854 анализи.

През 2009 година са направени 358924 стационарни анализи, а през 2010 година 332316 анализи.

Общия брой анализи за 2009 година е 737612, а за 2010 година са 642170

| <b>БРОЙ<br/>АНАЛИЗИ</b> | <b>ГОДИНА</b> |               |              |
|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|                         | <b>2009</b>   | <b>2010</b>   | <b>РЪСТ</b>  |
| <b>Амбулатория</b>      | 378688        | 309854        | 68834        |
| <b>Стационар</b>        | 358924        | 332316        | 26608        |
| <b>Общ брой</b>         | <b>737612</b> | <b>642170</b> | <b>95442</b> |

Наблюдава се намаление на броя на амбулаторните лабораторни анализи с 68834 и намаление на анализите, касаещи стационара с 32769. Общия брой анализи е с намаление 95442 спрямо 2009 година. Намалението на броя анализи се обяснява с прецизирането на изследванията от лекуващия лекар и намаляване броя изследвания по здравна каса с направления.

## **6. Сравнителен анализ на лекуваните пациенти по водещи нозологии за период от 2 години**

През 2009 година са обслужени 13511 амбулаторни пациенти срещу 13414 такива за 2010 година.

През 2009 година са обслужени 26126 стационарни пациенти срещу 27935 за 2010 година.

Общо през отделението са преминали 39637 пациенти за 2009г. срещу 41346 за 2010г.

| <b>БРОЙ<br/>ПАЦИЕНТИ</b> | <b>ГОДИНА</b> |              |             |
|--------------------------|---------------|--------------|-------------|
|                          | <b>2009</b>   | <b>2010</b>  | <b>РЪСТ</b> |
| <b>Амбулатория</b>       | 13511         | 13414        | 97          |
| <b>Стационар</b>         | 26126         | 27935        | 1809        |
| <b>Общ брой</b>          | <b>39637</b>  | <b>41349</b> | <b>1712</b> |

Общия брой пациенти е повече с 1712 спрямо 2009 година.

## **8. Иновации**

През 2010 година в отделението няма получени нови апарати.

## **9. Силни и слаби страни**

Притежаваме сертификати за високо качество на лабораторните анализи от централна референтна лаборатория,доказваща перфектна работа на отделението. Няма жалби и оплаквания от пациенти и колеги.

## **10. Програма за развитие дейността на отделението**

По възможност да получим:

- нов хематологичен анализатор
- нов имунологичен анализатор /с възможност за определяне на костни маркери, DHEA-S/

## ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ 2010

| ОТДЕЛЕНИЕ            | ПБ           |              | ДС          |             | КХМЖ        |              | І ГО         |              | РО           |              |
|----------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      | 2010         | 2009         | 2010        | 2009        | 2010        | 2009         | 2010         | 2009         | 2010         | 2009         |
| Бр. изсл.кр.картини  | 44406        | 43378        | 3681        | 5304        | 4896        | 5542         | 15228        | 16950        | 75442        | 67946        |
| бр.изсл.урина        | 24917        | 25655        | 572         | 1425        | 980         | 1416         | 2540         | 2507         | 1507         | 2387         |
| бр.биохим.изсл.      | 3699         | 4385         | 56          | 84          | 940         | 1633         | 831          | 1341         | 675          | 772          |
| бр.серологични изсл. | 1714         | 1724         | 314         | 866         | 1180        | 1211         | 494          | 646          | 9065         | 9577         |
| бр. хорм. изсл.      | 60           | 144          |             |             | 2           | 178          | 41           | 108          |              |              |
| Други изсл.          | 18           | 185          | 88          | 205         | 575         | 527          | 145          | 183          |              | 1            |
| <b>Общо</b>          | <b>74814</b> | <b>75471</b> | <b>4711</b> | <b>7884</b> | <b>8573</b> | <b>10507</b> | <b>19279</b> | <b>21735</b> | <b>86689</b> | <b>80683</b> |

| ОТДЕЛЕНИЕ            | І ГО         |              | ОАИЛ         |              | ДО            |               | СТАЦИОНАР     |               | АМБУЛАТОРИЯ   |               |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                      | 2010         | 2009         | 2010         | 2009         | 2010          | 2009          | 2010          | 2009          | 2010          | 2009          |
| Бр. изсл.кр.картини  | 10314        | 15334        | 8100         | 8444         | 94279         | 108956        | 256346        | 271854        | 179177        | 212154        |
| бр.изсл.урина        | 2300         | 3673         | 2112         | 1886         | 88            | 44            | 35016         | 38993         | 102382        | 130173        |
| бр.биохим.изсл.      | 946          | 1332         | 1407         | 1042         | 10095         | 10943         | 18649         | 21532         | 12703         | 16080         |
| бр.серологични изсл. | 368          | 599          | 21           | 21           | 7161          | 8510          | 20317         | 23154         | 9828          | 12820         |
| бр. хорм. изсл.      | 865          | 1490         |              |              |               |               | 968           | 1920          | 2163          | 2336          |
| Други изсл.          | 188          | 359          | 6            | 11           |               |               | 1020          | 1471          | 3601          | 5125          |
| <b>Общо</b>          | <b>14981</b> | <b>22787</b> | <b>11646</b> | <b>11404</b> | <b>111623</b> | <b>128453</b> | <b>332316</b> | <b>358924</b> | <b>309854</b> | <b>378688</b> |

# ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

**ТАБЛИЦА 1** Микробиологични изследвания по отделения

| ОТДЕЛЕНИЕ                | Брой изследвани лица |              | Брой изследвания |              |
|--------------------------|----------------------|--------------|------------------|--------------|
|                          | 2009                 | 2010         | 2009             | 2010         |
| <b>ПБ</b>                | 2230                 | 1452         | 11150            | 9860         |
| <b>КХМЖ</b>              | 80                   | 89           | 320              | 404          |
| <b>ПЪРВА ГИНЕКОЛОГИЯ</b> | 700                  | 512          | 3500             | 3070         |
| <b>РО и РЗ</b>           | 590                  | 655          | 2950             | 3010         |
| <b>ДО</b>                | 4685                 | 2516         | 28110            | 23350        |
| <b>ВТОРА ГИНЕКОЛОГИЯ</b> | 930                  | 787          | 4650             | 3930         |
| <b>ОАРИЛ</b>             | 60                   | 40           | 240              | 221          |
| <b>ДС</b>                | 55                   | 46           | 275              | 233          |
| <b>АМБУЛАТОРИЯ</b>       | 5640                 | 6303         | 28200            | 31929        |
| <b>СТАЦИОНАР</b>         | 9330                 | 8134         | 51195            | 48073        |
| <b>ОБЩО</b>              | <b>14970</b>         | <b>14437</b> | <b>79395</b>     | <b>80002</b> |

## ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА ОТДЕЛЕНИЕ „КЛИНИЧНА ПАТОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ” ПРЕЗ 2010ГОДИНА

| ВИДОВЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ                  | 2009  | 2010  |
|-------------------------------------|-------|-------|
| <b>Хистологични изследвания</b>     | 11908 | 11201 |
| Гинекологични                       | 8266  | 7205  |
| - оперативни                        | 5010  | 4347  |
| - биопсични                         | 3256  | 2858  |
| Мамологични                         | 2492  | 2648  |
| Плаценти                            | 1150  | 1348  |
| <b>Гефрири</b>                      | 137   | 182   |
| <b>Цитологични изследвания</b>      | 11462 | 6161  |
| Вагинални и цервикални намазки      | 8660  | 3287  |
| Аспирационни и пункционни материали | 394   | 402   |
| Спермограми                         | 2408  | 2482  |
| Аутопсионно-некропсична дейност     |       |       |

|                                          |       |       |
|------------------------------------------|-------|-------|
| Бebетa                                   | 28    | 32    |
| <b>Изследвани пациенти - амбулаторно</b> |       |       |
| Брой случаи                              | 1881  | 1574  |
| Брой изследвания                         | 3256  | 2858  |
| <b>Изследвани пациенти - стационарно</b> |       |       |
| Брой случаи                              | 1896  | 1909  |
| Брой изследвания                         | 7286  | 8343  |
| <b>Кешови пациенти - цитология</b>       |       |       |
| Брой случаи                              | 476   | 495   |
| Обща сума                                | 6965  | 7210  |
| <b>Икономически показатели</b>           |       |       |
| Разходи за възнаграждения                | 57755 | 63652 |
| Разходи за осигурителни плащания         | 10395 | 13464 |
| Разходи за медицински материали          | 1500  | 3001  |
| Разходи за консумативи                   | 24751 | 9610  |

**А. ХИСТОЛОГИЧНО.** Изследани са хистологично 3493 пациенти. Изработени са 11213 парафинови блокчета и 25016 хистологични препарати.

| Тримесечие      |               | Пациенти   |           | Параф.блокчета |      | Хист.препарати |           |         |
|-----------------|---------------|------------|-----------|----------------|------|----------------|-----------|---------|
| <b>Първо</b>    |               | 801        |           | 2790           |      | 5690           |           |         |
| <b>Второ</b>    |               | 871        |           | 2800           |      | 6389           |           |         |
| <b>Трето</b>    |               | 878        |           | 2662           |      | 6291           |           |         |
| <b>Четвърто</b> |               | 943        |           | 2961           |      | 6646           |           |         |
| <b>Общо:</b>    |               | 493        |           | 11213          |      | 25016          |           |         |
| Тримесечие      | Гинекологични | Оперативни | Биопсични | Плаценти       | МХК  | Геф-рири       | Карциноми | Саркоми |
| <b>Първо</b>    | 1839          | 1176       | 663       | 280            | 668  | 39             | 107       | 0       |
| <b>Второ</b>    | 1706          | 1015       | 691       | 313            | 777  | 55             | 118       | 2       |
| <b>Трето</b>    | 1720          | 965        | 755       | 363            | 575  | 37             | 90        | 3       |
| <b>Четвърто</b> | 1940          | 1191       | 749       | 392            | 682  | 51             | 93        | 2       |
| <b>Общо:</b>    | 7205          | 4347       | 2858      | 1348           | 2648 | 182            | 408       | 7       |

От общо 3493 изследвани пациенти при 408/11.68%/ са открити карциноми и при 7/0.2%/ саркоми. Карциномите са увеличени с 1.57%, а саркомите с 0.068% спрямо

2009г.

| Тримесечие | Карциноми | МХК | Оперативни | Биопсични |
|------------|-----------|-----|------------|-----------|
| Първо      | 107       | 71  | 24         | 12        |
| Второ      | 118       | 84  | 23         | 11        |
| Трето      | 90        | 60  | 16         | 14        |
| Четвърто   | 93        | 61  | 20         | 12        |
| Общо:      | 408       | 276 | 83         | 49        |

| Тримесечие | Саркоми | МХК | Оперативни | Биопсични |
|------------|---------|-----|------------|-----------|
| Първо      | 0       | 0   | 0          | 0         |
| Второ      | 2       | 0   | 2          | 0         |
| Трето      | 3       | 0   | 2          | 1         |
| Четвърто   | 2       | 0   | 2          | 0         |
| Общо:      | 7       | 0   | 6          | 1         |

**Б. ЦИТОЛОГИЧНО:** Изследвани са 3883 пациенти:

| Тримесечие | Пациенти | Цервикални | Аспирационни | Спермограми | Анализи | Кеш          |
|------------|----------|------------|--------------|-------------|---------|--------------|
| Първо      | 1073     | 858        | 96           | 119         | 2791    | 1556р/2380лв |
| Второ      | 1050     | 883        | 82           | 85          | 2560    | 1306р/1930лв |
| Трето      | 845      | 746        | 53           | 46          | 1941    | 916р/1280лв  |
| Четвърто   | 950      | 800        | 56           | 59          | 2156    | 1196р/1620лв |
| Общо       | 3883     | 3287       | 287          | 309         | 9448    | 4956р/7210лв |

**В. АУТОПСИОННО-НЕКРОПСИЧНО:** Аутопсирани са 32 бебета

| Тримесечия | Мъртво родени | Живородени | Доно сени | Недоно сени | Малформации |
|------------|---------------|------------|-----------|-------------|-------------|
| Първо      | 12            | 0          | 2         | 10          | 3           |
| Второ      | 7             | 1          | 1         | 7           | 2           |
| Трето      | 6             | 0          | 0         | 6           | 0           |
| Четвърто   | 6             | 0          | 0         | 6           | 3           |
| Общо:      | 31            | 1          | 3         | 29          | 8           |

#### Г. ПРОБЛЕМИ:

1. Голямо текучество при лаборантите, поради ниско заплащане (най-ниските заплати за хистологични лаборанти в столицата).

2. Все още не е осигурен стабилизирен ток за гефрирния апарат.

#### Д. ИЗРАЗХОДВАНИ КОНСУМАТИВИ:

| КОД          | НАИМЕНОВАНИЕ                       | МЯРКА | КОЛИЧЕСТВО<br>ММ | ЕДИНИЧНА<br>ЦЕНА | ОБЩА<br>СТОЙНОСТ |
|--------------|------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 10906        | ГЛИЦЕРИН х 1200Г. КГ.              | ГР.   | 90,00            | 0,007            | 0,65             |
| 14709        | ЦИТОПЛАСТ 100/6 БР.                | БР.   | 2,00             | 0,817            | 1,63             |
| 18009        | ПАМУК х 80 ГР.                     | БР.   | 4,00             | 0,720            | 2,88             |
| 21806        | СПИРТ 95% 800 ГР. /1л./<br>ФАС.    | БР.   | 23,00            | 5,700            | 131,10           |
| 21807        | СПИРТ 95% х 800 ГР. /1л./<br>ФАС.  | БР.   | 241,00           | 6,000            | 1446,00          |
| 30208        | СПИРТ 99% /АБСОЛ.<br>АЛКОХОЛ/ х1л. | ОП.   | 144,00           | 19,620           | 2825,28          |
| 36307        | ФОРМАЛИН 10% х 1Л.                 | БР.   | 396,00           | 1,920            | 760,32           |
| 40622        | ПЕРХИДРОЛ КОНЦ. 30%<br>КГ.         | ГР.   | 6340,00          | 0,004            | 23,58            |
| 43308        | САНПЛАСТ 5/5 М – БР.               | БР.   | 2,00             | 1,152            | 2,30             |
| 43313        | САНПЛАСТ 5/5 М – БР.               | БР.   | 10,00            | 0,816            | 8,16             |
| 804          | РЪКАВИЦИ НЕСТЕРИЛНИ<br>ЛАТЕКС      | БР.   | 813,00           | 0,096            | 78,05            |
| 8041         | РЪКАВИЦИ НЕСТЕРИЛНИ<br>ЛАТЕКС      | БР.   | 87,00            | 0,065            | 5,64             |
| 8043         | РЪКАВИЦИ НЕСТЕРИЛНИ<br>ЛАТЕКС      | БР.   | 600,00           | 0,065            | 38,88            |
| 8044         | РЪКАВИЦИ НЕСТЕРИЛНИ<br>ЛАТЕКС      | БР.   | 2300,00          | 0,050            | 115,00           |
| 8046         | РЪКАВИЦИ НЕСТЕРИЛНИ<br>ЛАТЕКС      | БР.   | 2400,00          | 0,060            | 144,00           |
| 8112         | РЪКАВИЦИ<br>ПОЛИЕТИЛЕН             | БР.   | 200,00           | 0,10             | 1,92             |
| 903          | ИНСИДИН ЕКСТРА N х 6<br>Л.         | БР.   | 4,00             | 171,360          | 685,44           |
| 921          | СКИНМАН СОФТ X 5Л.                 | БР.   | 6,00             | 77,400           | 464,40           |
| <b>ОБЩО:</b> |                                    |       | <b>13 662,00</b> |                  | <b>6 735,24</b>  |

## ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА БОЛНИЧНА АПТЕКА ПРЕЗ 2010 ГОДИНА

Болничната аптека към ПСАГБАЛ “Св.София” – ЕАД е здравно заведение от закрит тип, в което се извършват следните дейности: съхранение, приготвяне, опаковане, контролиране, даване на консултации, отпускане на разрешени за употреба в страната лекарствени средства.

Болничната аптека задоволява потребностите на отделенията с лекарствени средства.

В болничната аптека се спазват изискванията за Добра аптечна практика, според изискванията към фармацевтичната професия в ЕС. Болничните фармацевти сътрудничат на медицинския персонал във връзка с предоставянето на информация относно рационалната и ефективна лекарствена употреба. В аптеката се поддържа база от данни за предписаните лекарствени средства на пациентите, нежеланите лекарствени реакции, противопоказания и др.

Болничната аптека е разположена на четвъртия етаж ,осигурена е с площ и зонирена съгласно ЗЛСАХМ.

Аптеката отпуска лекарства по Наредба № 2 от 10.01.2001г. на МЗ. Съхранява и отпуска наркотични вещества – има издаден лиценз за наркотични вещества АН – 2410/06.04.06г.

Аптеката е част от Болничната информационна система за регистриране движението на лекарствените средства, с разделно отчитане лекарствената терапия на всеки пациент.

Водеща задача на болничната аптека е управлението на лекарствените средства. Те са един от най-големите източници на разходи в болниците.

### Процесът на управление на лекарствените средства включва следните задачи:

1. Изработване и актуализиране на есенциалната листа на болницата. Тя се изготвя на база на прогнози за търсенето и развитието на болничните услуги, на развитието на пазара на лекарствени средства, на особеностите в продуктовете листи на на доставчиците на едро и др.
2. Подготовка и провеждането на процедура за обществени поръчки по ЗОП. Поставят се критерии за най-ефективен подбор на лекарствени средства: ограничение за минимално доставени количества, ограничение за остатъчен срок на годност, ограничение за срок на доставка, изисквания за запазване на обявената единична цена.
3. Управление на доставчици на лекарствени средства.

Според изискванията на ISO-2000 всички заявки се извършват на база на оперативна заявка от страна на болничната аптека. Ежедневно документите по доставка - фактури и складови разписки се предават в счетоводството, като се прави и архив в болничната аптека.

4. Управление на разхода на лекарствените средства.

При назначаване на лекарствена терапия и изписването и на лекарствена табела, съответния медицински персонал се съобразява с наличните лекарства в болничната

аптека, както и предвидените такива в есенциалната листа на болницата. Въведена е и добра организация на работа със спешните шкафове.

#### 5. Отпускане на лекарствени средства в болничната аптека.

Болничната аптека, според установен вътрешен ред на работа с отделенията, приема лекарствените табели за изпълнение. Не се изпълняват такива с непопълнени всички реквизити на табелата. След набиране на лекарствените средства по табелите те се обработват в компютърната програма на аптеката. Изготвя се електронно досие на дадения пациент с всички назначения на лекарствени средства, което дава възможност за изготвяне на различни справки във всеки момент.

В болничната аптека се предоставят справки, отчети и статистики за:

- Лекарствени средства с изтичащ срок на годност;
- Разход за скъпи лекарства;
- Разход на антибиотици;
- За приход и разход на отделно лекарствено средство;
- За разхода по даден пациент;
- За разхода на отделенията в различен период от време;
- Приход на лекарствени средства за даден период;

Магистър фармацевтите в аптеката посещават редовно курсове за допълнителна квалификация - точкова система на обучение и издаване на сертификати; членове са на Асоциацията на болничните фармацевти, както и на БФС.

При сравнителен анализ на общия приход и разход 2009 г. и 2010 г. - се вижда увеличаване на разхода за лекарства иконсумативи спрямо 2009г.

Общият разход на лекарствени средства за 2009г. е в размер на 934153 лв., докато разхода за 2010г. е – 1041151лв. СМЯТАМ че това увеличение се дължи на това, че през аптеката се отчитат разходите не само на медикаментите, но и на консумативи и дезинфектанти от 2010г.

В таблица 4 е посочен разхода на един пациент и един лекарстводен по отделения за 2009/2010г. Средният разход за един пациент, както и разхода за един лекарстводен за 2010г. е увеличен спрямо 2009г. от 13.43 на 17.32

От посочените таблици ясно личи тенденция към увеличаване на разхода за лекарствени средства в някои отделения - Първа и Втора гинекологии.

Средният разход за един пациент в Първа гинекология е увеличен от103.94 за 2009 на 228.32 за 2010г.

Средният разход за един пациент във Втора гинекология е увеличен от 62.72 за 2009г. на206.91 за 2010г. Тези разходи се дължат на спецификата на работа в тези отделения.

С цел подобряване ефективността от терапиите и рационалното използване на лекарствените средства е необходима добра координация между всички отделения на болницата вкл. лаборатория, микробиология, дискусии за различните пациенти.

Таблица 3.

## Сравнителна таблица за разхода на лекарствени средства в лева за 2009/2010 година

| Отделение                            | Преминали болни   |                   | Брой пациенти с антиб. |                  | % пациенти с антибиотици |      | РАЗХОД в лева |        |                     |       |                        |       |                   |       |                            |        |                    |         |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------|--------------------------|------|---------------|--------|---------------------|-------|------------------------|-------|-------------------|-------|----------------------------|--------|--------------------|---------|
|                                      |                   |                   |                        |                  |                          |      | АНТИБИОТИЦИ   |        | ИНФУЗИОННИ РАЗТВОРИ |       | ПРЕВЪРЗДОЧНИ МАТЕРИАЛИ |       | ДРУГИ КОНСУМАТИВИ |       | ДРУГИ ЛЕКАРСТВЕНИ СРЕДСТВА |        | ОБЩО ЛЕВА.         |         |
|                                      | 2009              | 2010              | 2009                   | 2010             | 2009                     | 2010 | 2009          | 2010   | 2009                | 2010  | 2009                   | 2010  | 2009              | 2010  | 2009                       | 2010   | 2009               | 2010    |
| ОАРИЛ                                | 1382              | 1176              | 667                    | 526              | 48                       | 38   | 34206         | 23504  | 4657                | 2482  | 4011                   | 457   | 5117              | 637   | 78493                      | 54918  | 12648 <sub>4</sub> | 81998   |
| ПЪРВА ГИНЕКОЛОГИЯ И ОПЕРАЦИОННИ ЗАЛИ | 1514              | 1329              | 597                    | 568              | 39                       | 35   | 68808         | 40015  | 5723                | 8399  | 4229                   | 7423  | 1412              | 6979  | 77197                      | 240619 | 15736 <sub>9</sub> | 303435  |
| РОДИЛНА ЗАЛА                         | 4452              | 3666              | 184 <sub>2</sub>       | 136 <sub>7</sub> | 41                       | 40   | 10196         | 7861   | 17415               | 9788  | 17517                  | 10182 | 17459             | 16656 | 214816                     | 180885 | 27740 <sub>3</sub> | 225372  |
| РОДИЛНО ОТДЕЛЕНИЕ.                   | 4435              | 3666              | 748                    | 621              | 17                       | 17   | 22129         | 12407  | 431                 | 350   | 2057                   | 1115  | 3738              | 3416  | 17578                      | 26807  | 45933              | 44095   |
| ДЕТСКО ОТДЕЛЕНИЕ                     | 4514              | 3471              | 781                    | 817              | 17                       | 20   | 15007         | 8857   | 6236                | 3155  | 1219                   | 623   | 2788              | 3001  | 77897                      | 61964  | 10314 <sub>7</sub> | 77600   |
| ПАТОЛОГИЧНА БРЕМЕННОСТ.              | 2557              | 2408              | 356                    | 339              | 14                       | 13   | 5354          | 7379   | 3575                | 2921  | 1066                   | 730   | 1014              | 1143  | 40539                      | 50805  | 51548              | 62978   |
| ДНЕВЕН СТАЦИОНАР.                    | 1424              | 1195              | 282                    | 353              | 20                       | 31   | 105           | 140    | 73                  | 21    | 590                    | 266   | 1722              | 1083  | 21250                      | 17017  | 23740              | 18527   |
| ВТОРА ГИНЕКОЛОГИЯ                    | 1357              | 865               | 262                    | 198              | 19                       | 15   | 20532         | 9676   | 2508                | 991   | 3844                   | 1105  | 3566              | 1991  | 54657                      | 165210 | 85107              | 178973  |
| КХМЖ                                 | 649               | 711               | 38                     | 120              | 6                        | 12   | 2159          | 3858   | 84                  | 148   | 3847                   | 2166  | 1178              | 1341  | 10382                      | 9591   | 17650              | 17104   |
| ЦЕНТРАЛНА СТЕРИЛИЗАЦИЯ               |                   |                   |                        |                  |                          |      |               |        |                     |       | 14829                  | 6768  | 32                | 39    | 57                         | 396    | 14918              | 7203    |
| ДКБ-ДР.                              |                   |                   |                        |                  |                          |      |               |        | 174                 | 111   | 4421                   | 2655  | 13263             | 9402  | 9243                       | 11698  | 27101              | 23866   |
| ОБЩО                                 | 1435 <sub>9</sub> | 1227 <sub>5</sub> | 557 <sub>3</sub>       | 490 <sub>9</sub> | 39                       | 40   | 178496        | 113697 | 40876               | 28366 | 57630                  | 33490 | 51289             | 45688 | 605862                     | 819910 | 93415 <sub>3</sub> | 1041151 |

Таблица 4

Сравнителна таблица за 2009-2010г. / разход за един пациент, разход за един лекарствен в лв. /

| Отделение             | Общ разход |                | Преминали болни |              | Брой леглодни |              | Разход за един пациент в лв. |               | Разход за един лекарствен в лв. |              |
|-----------------------|------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------|
|                       | 2009       | 2010           | 2009            | 2010         | 2009          | 2010         | 2009                         | 2010          | 2009                            | 2010         |
| <b>ОАРИЛ</b>          | 126484     | <b>81998</b>   | 1382            | <b>1176</b>  | 1667          | <b>1435</b>  | 91.52                        | <b>69.73</b>  | 75.88                           | <b>57.14</b> |
| <b>I-ва .ГИН.+ОЗ</b>  | 157369     | <b>303435</b>  | 1514            | <b>1329</b>  | 4410          | <b>3798</b>  | 103.94                       | <b>228.32</b> | 35.68                           | <b>79.89</b> |
| <b>РОД.ЗАЛА</b>       | 277403     | <b>225372</b>  | 4452            | <b>3666</b>  | 3192          | <b>2513</b>  | 62.31                        | <b>61.48</b>  | 86.91                           | <b>89.68</b> |
| <b>РОД.ОТД.</b>       | 45933      | <b>44095</b>   | 4435            | <b>3666</b>  | 18287         | <b>15541</b> | 10.36                        | <b>12.03</b>  | 2.51                            | <b>2.84</b>  |
| <b>ДЕТСКО</b>         | 103147     | <b>77600</b>   | 4514            | <b>3471</b>  | 23289         | <b>19016</b> | 22.85                        | <b>22.36</b>  | 4.43                            | <b>4.08</b>  |
| <b>ПАТ.БРЕМ.</b>      | 51548      | <b>62978</b>   | 2557            | <b>2408</b>  | 10327         | <b>9484</b>  | 20.16                        | <b>26.15</b>  | 4.99                            | <b>6.64</b>  |
| <b>ДНЕВ.СТАЦ.</b>     | 23740      | <b>18527</b>   | 1424            | <b>1195</b>  | 1395          | <b>1178</b>  | 16.67                        | <b>15.50</b>  | 17.02                           | <b>15.73</b> |
| <b>II-ра ГИНЕКОЛ.</b> | 85107      | <b>178973</b>  | 1357            | <b>865</b>   | 4861          | <b>3292</b>  | 62.72                        | <b>206.91</b> | 17.51                           | <b>54.37</b> |
| <b>КХМЖ</b>           | 17650      | <b>17104</b>   | 649             | <b>711</b>   | 2125          | <b>2053</b>  | 27.20                        | <b>24.06</b>  | 8.31                            | <b>8.33</b>  |
| <b>ОБЩО</b>           | 888391     | <b>1010082</b> | 14359           | <b>12275</b> | 69553         | <b>58310</b> | 65.06                        | <b>82.29</b>  | 13.43                           | <b>17.32</b> |

