



**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА
НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА
ХЕМАТОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ ЕАД, СОФИЯ,
КЪМ 31.12.2023 ГОДИНА**

I. Информация по реда на чл. 39 от Закона за счетоводство

1. Информация за дружеството

„Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания“ ЕАД (Дружеството) е регистрирано като еднолично акционерно дружество в Търговския регистър на Агенция по вписванията с ЕИК 200105779.

Дружеството е със седалище и адрес на управление гр. София, община Столична, район Студентски, бул. Климент Охридски № 1А. Последни промени в регистрацията на „Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания“ ЕАД са вписани в регистъра на търговските дружества с решение на 16.04.2024 г.

По своята същност „Специализирана болница за активно лечение на хематологични заболявания“ ЕАД (СБАЛХЗ) в гр. София, е уникално високоспециализирано лечебно заведение от национално значение, което запазва водещата си позиция в страната в областта на профилактиката, диагностиката и комплексното лечение на хематологичните заболявания и изпълнява обществената си мисия за предоставяне на достъпна и високоспециализирана хематологична помощ на населението от страната. СБАЛХЗ разполага с непрекъснато обновяваща се болнична база, съвременен оборудване, значителен потенциал на академичен и друг научно-преподавателски състав, което позволява да се разгръща в пълен обем и с високо качество дейност, задоволяваща потребностите на пациентите. Хоспитализират се болни от всички групи кръвни заболявания, включително и редки нозологични единици, чието диагностициране е възможно единствено тук, благодарение на уникална за страната апаратура.

Като спазва нормативните изисквания и съгласно Разрешението за осъществяване на лечебна дейност № СБ-344 от 29.03.2019 г., болницата осъществява следните дейности:

1. диагностика и лечение на заболявания, когато лечебната цел не може да се постигне в условията на извънболничната помощ;
2. диагностика и консултации, поискани от лекар или лекар по дентална медицина от други лечебни заведения;
3. трансплантация:
 - 3а. експертиза, вземане, обработка, преработка, съхранение, алогенна и автоложна трансплантация на хемопоеетични стволови клетки при спазване на приложимите нормативни актове и медицински стандарти;
4. вземане, съхраняване, снабдяване с кръв и кръвни съставки, трансфузионен надзор;

5. диспансеризация;
6. клинични изпитвания на лекарствени продукти и медицински изделия, съгласно действащото в страната законодателство;
7. учебна и научна дейност.

След успешно преминала процедура със Заповед № РД 01-288/ 05.05.2021 год. на Министъра на здравеопазването, на СБАЛХЗ е дадена акредитация за период от пет години да извършва дейности по клинично обучение на студенти по медицина и специалности от професионално направление „Здравни грижи“, както и следдипломно обучение на лица с професионална квалификация „лекар“ по следните специалности: клинична лаборатория, клинична имунология, клинична микробиология, клинична и трансфузионна хематология.

С Решение на МС № 585 от 18 юли 2016 г., СБАЛХЗ е определена за университетска.

Към 31 декември 2023 г. разпределението на акционерния капитал на дружеството е както следва:

9 024 253 (девет милиона двадесет и четири хиляди двеста петдесет и три) броя поименни акции с номинална стойност 1 лв. (един лев) всяка една, внесен под формата на апортна вноска на държавата на недвижим имот и движимо имущество.

Дружеството е 100 % държавна собственост. Принципалът е Министърът на здравеопазването.

Дружеството не се ограничава със срок.

Дружеството няма клонова мрежа.

ИНФОРМАЦИЯ, ИЗИСКВАНА ПО РЕДА НА чл. 247 от ТЗ

Членовете на Съвета на директорите на Дружеството нямат придобити, притежавани или прехвърлени акции на Дружеството.

Членовете на Съвета на директорите:

- Нямат участие в търговски дружества като неограничено отговорни съдружници;
- Не притежават повече от 25 на сто от капитала на друго дружество;
- Нямат участие в управлението на други дружества или кооперации като прокуристи, управители или членове на съвети

Към 31.12.2023 г. Дружеството има едностепенна система на управление.

Съветът на директорите е в състав:

- Д-р Галя Георгиева Кондева- Мънкова- Изпълнителен директор

- Александър Владимиров Москов – Председател на Съвета на директорите.
- Костадин Димитров Манов- заместник- председател на Съвета на директорите - вписан в Агенция по вписвания- Търговски регистър на 25.01.2023 г. на основание Решение на едноличния собственик на капитала № РД- 16- 7/ 16.01.2023 г.

Към датата на изготвяне на настоящия доклад, съветът на директорите е в състав:

- Д-р Нина Ангелова Ръсина- Изпълнителен директор, съгласно Протокол на едноличния собственик на капитала № РД- 16- 132/ 08.04.2024 г. и вписани промени по партидата на СБАЛХЗ ЕАД в АВ- ТР на 16.04.2024 г.
- Александър Владимиров Москов – Председател на Съвета на директорите.
- Костадин Димитров Манов- заместник- председател на Съвета на директорите.

Дружеството се управлява и представлява от Изпълнителният директор д-р Нина Ръсина.

От началото на годината до 31.12.2023 г. на членовете на Съвета на Директорите са изплатени възнаграждения в размер на 166 хил.лв., от тях 8 хил.лв. възнаграждения за 2022 г..

През 2023 г. няма постъпили писмени уведомления от членовете на Съвета на Директорите за сключени договори съгласно чл. 240б от ТЗ.

Структура на дружеството

В структурата на Дружеството ясно са регламентирани и разграничени правата и отговорностите на всяко ниво и съответните организационни звена. Създадени са и са утвърдени писмени процедури за функционалните и административни взаимоотношения между отделните звена, а вътре в тях до крайните изпълнители.

Към 31.12.2023 г. средно-списъчният състав на персонала е 215 работници и служители, (към 31.12.2022 г. - 210). За 2023 година средната работна заплата е 3 516,00 лв, а за същия период на 2022 година – 2 908,00 лв.

А. ДИАГНОСТИЧНО- ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ НА СБАЛХЗ ЕАД

Основната цел на СБАЛХЗ е да достигне равнище на устойчивост в развитието на качеството на прилаганите здравни услуги и да отговори със своята мисия на здравните потребности на българските граждани. Очертават се три реално осъществявани направления:

А) Предоставяне на достъпни, своевременни, достатъчни и качествени консултативно-диагностични изследвания и болнична помощ на пациенти с болести на кръвта и кръвотворните органи чрез:

1. Осъществяване на своевременна качествена диагностика:

1.1. Ранно откриване, както на предразположение към възникване на заболяване на кръвта и кръвотворните органи, дължащо се на генетични и други фактори, така и на клинично проявени остро и хронично протичащи заболявания;

1.2. Уточняване на вида и стадия на заболяванията на кръвта и кръвотворните органи чрез използване на комплексни специализирани диагностични алгоритми и прилагане на класически и високо-технологични лабораторни подходи – цито- и хистоморфологични, генетични, молекулярни, флоуцитометрични, имунологични, нуклеарно-медицински и др.

Б) Прилагане на съвременни стратегии за рисково адаптирано лечение на болни със заболявания на кръвта и кръвотворните органи чрез използване на високоефективни методи и средства на медицинската наука и практика, високодозови химиотерапевтични режими, трансплантация на хемопоетични стволови клетки, патогенетична таргетна терапия и др.

В) Осигуряване на качествени условия и грижи за пациентите по време на стационарното лечение в съответствие с най-добрите европейски стандарти.

В СБАЛХЗ ЕАД се извършват диагностично-лечебни дейности при заболявания на кръвта и кръвотворните органи в обособените и функционално свързани структури, подчинени на изискванията на медицинския стандарт по клинична хематология за лечебно заведение, в което се осъществяват дейности на най-високо III ниво по клинична хематология, както следва:

1. КОНСУЛТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕН БЛОК

Консултативно-диагностичният блок обединява:

А. ПРИЕМНО-КОНСУЛТАТИВЕН КАБИНЕТ

Кабинетът представлява основния портал към специализираната болница, в който се осъществяват консултации на пациенти, насочени от цялата страна, прием и контролни прегледи, диспансеризация на пациенти с онкохематологични заболявания.

В. СПЕЦИАЛИЗИРАН ХЕМАТОЛОГИЧЕН ЛАБОРАТОРЕН БЛОК

Специализираният хематологичен лабораторен блок е съставен от медико-диагностични лаборатории, които представляват водещи диагностично-консултативни звена в областта на хематологията, предоставящи на всички български граждани достъп до висококачествена и съвременна лабораторна диагностика.

Лабораторният блок осигурява солидна база за извършване на своевременна качествена диагностика на кръвните заболявания на европейско ниво, необходима за правилния терапевтичен подход. Съчетанието на уникалните възможности на всички лаборатории, които функционират в съответствие с най-високите изисквания на добрата лабораторна практика, представя болницата като високотехнологична и уникална структура на национално ниво.

Специализираният хематологичен лабораторен блок отговаря на изискванията на III ниво по т. 4.10 на Медицинския стандарт по клинична хематология, в която се осъществяват уникални и високоспециализирани диагностични дейности в областта на хематологията.

Дейността за лабораторният блок за отчетния период към 31.12.2023 г. е:

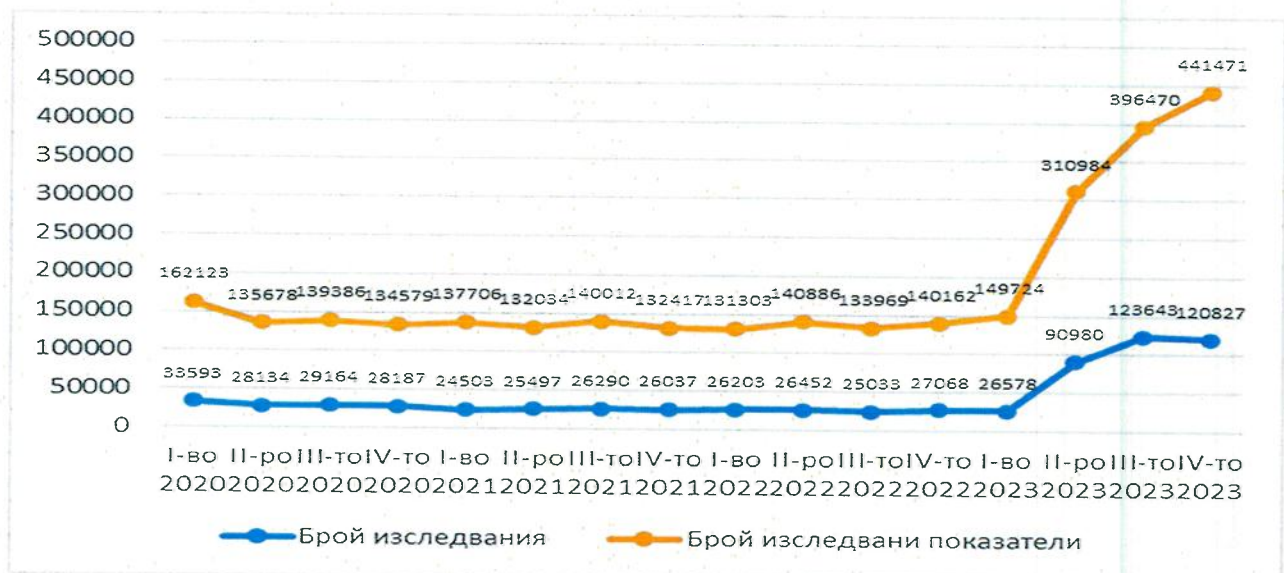
Лаборатории	Период	Брой изследвания			Брой показатели		
		Лежащо болни	Амб. Болни	Общо	Лежащо болни	Амб. Болни	Общо
Клинична лаборатория							
	Дейност към 31.12.2022 г.	29 442	4 036	33 478	253 492	52 152	305 644
	Дейност към 31.12.2023 г.	227 456	64 963	292 419	787 025	258 695	1 045 720
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	87%	94%	89%	68%	80%	71%
	Дейност към 31.12.2022 г.	17 137	201	17 338	76 818	1 089	77 907

Лаборатория по Трансфузионна хематология	Дейност към 31.12.2023 г.	16 814	4 544	21 358	76 147	6 886	83 033
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	-2%	96%	19%	-1%	84%	6%
Лаборатория по Медицинска генетика	Дейност към 31.12.2022 г.	1 319	6 946	8 265	2 554	16 991	19 545
	Дейност към 31.12.2023 г.	1 349	7 810	9 159	2 550	19 798	22 348
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	2%	11%	10%	0%	14%	13%
Лаборатория по Микробиология	Дейност към 31.12.2022 г.	7 543	97	7 640	25 608	1 376	26 984
	Дейност към 31.12.2023 г.	6 126	100	6 226	23 306	1 680	24 986
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	-23%	3%	-23%	-10%	18%	-8%
Лаборатория по Вирусология	Дейност към 31.12.2022 г.	8 106	1 272	9 378	12 440	1 380	13 820
	Дейност към 31.12.2023 г.	4 844	120	4964	11 186	227	11 413
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	-67%	-960%	-89%	-11%	-508%	-21%
Лаборатория Нуклеарно – медицинска диагностика	Дейност към 31.12.2022 г.	14 992	244	15 236	14 992	244	15 236
	Дейност към 31.12.2023 г.	12 858	247	13 105	12 858	247	13 105
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	-17%	1%	-16%	-17%	1%	-16%
Лаборатория по Имунология	Дейност към 31.12.2022 г.	7 217	3 967	11 184	42 205	36 719	78 924
	Дейност към 31.12.2023 г.	7 434	4 660	12 094	42 658	45 129	87 787
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	3%	15%	8%	1%	19%	10%
Лаборатория по Хематопатология	Дейност към 31.12.2022 г.	940	1 297	2 237	2 699	5 561	8 260
	Дейност към 31.12.2023 г.	928	1 775	2 703	2 649	7 608	10 257
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	-1%	27%	17%	-2%	27%	19%
Лабораторен блок - общо	Дейност към 31.12.2022 г.	86 696	18 060	104 756	430 808	115 512	546 320
	Дейност към 31.12.2023 г.	277 809	84 219	362 028	958 379	340 270	1 298 649
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	69%	79%	71%	55%	66%	58%

Коментар:

Диагностичната дейност в лабораториите на Консултативно-диагностичен блок към СБАЛХЗ ЕАД през IV-то тримесечие на 2023 включва основно изследване на пациенти от стационара на болницата [n=92446 (76.5%) от общо 120827 изследвани болни], като относителният дял на амбулаторните и външните за СБАЛХЗ ЕАД пациенти е 23.5% (n=28381). Сходни са и данните за броя на изследваните показатели – 73.7% при пациенти от стационара (n=325382 от общо 441471) спрямо 26.3% - при амбулаторни и външни пациенти (n=116089 от общо 441471). Липсва значима динамика в структурата на изследваните пациенти през III-то тримесечие на 2023 спрямо предходните периоди на годината.

**ДИНАМИКА В БРОЯ НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ИЗСЛЕДВАНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ
В ЛАБОРАТОРИИТЕ НА СБАЛХЗ**



Съпоставено с предходното тримесечие (III-то 2023), през IV-то тримесечие в Консултативно-диагностичния блок на СБАЛХЗ ЕАД не се отчита значима динамика по отношение на броя на изследванията, съответно – 120827 спрямо 123643 (намаление с 2.3%. По отношение на броя на изследваните показатели се отбелязва известно нарастване - 441471 спрямо 396470 (нарастване с 11.4%). Дейността на лабораторията не може да бъде съпоставена със средната на тримесечие през 2022 год. тъй като се отбелязва драстично нараства обема на дейността след смяната на информационната система от 01.05.2023, при която е променена концепцията на регистрация и се броят всички показатели ред по ред при отделните изследвания.

КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

Диагностичната дейност през IV-то тримесечие на 2023 включва основно изследване на пациенти от стационара на СБАЛХЗ ЕАД, както по отношение на брой изследвания - $n=80927$ спрямо $n=23016$ (77.9% спрямо 22.1%) от общо 103943 изследвания, така и по отношение на брой изследвани показатели - $n=282511$ спрямо $n=95202$ от общо 377713 изследвани показатели (74.8% спрямо 25.2%).

Съпоставено с предходното тримесечие, през IV-то тримесечие в Клинична лаборатория не се отчита значима динамика по отношение на брой изследвания, съответно $n=103943$ спрямо 106243 (намаление с 2.2%), докато при изследваните показатели се регистрира известно нарастване – $n=377713$ спрямо $n=333075$ (нарастване с 13.4%).

Дейността на лабораторията не може да бъде съпоставена със средната на тримесечие през 2022 год. тъй като се отбелязва драстично нараства обема на дейността след смяната на информационната система от 01.05.2023, при която е променена концепцията на регистрация и се броят всички показатели ред по ред при отделните изследвания.

**ДИНАМИКА В БРОЯ НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ИЗСЛЕДВАНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ
В КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ**

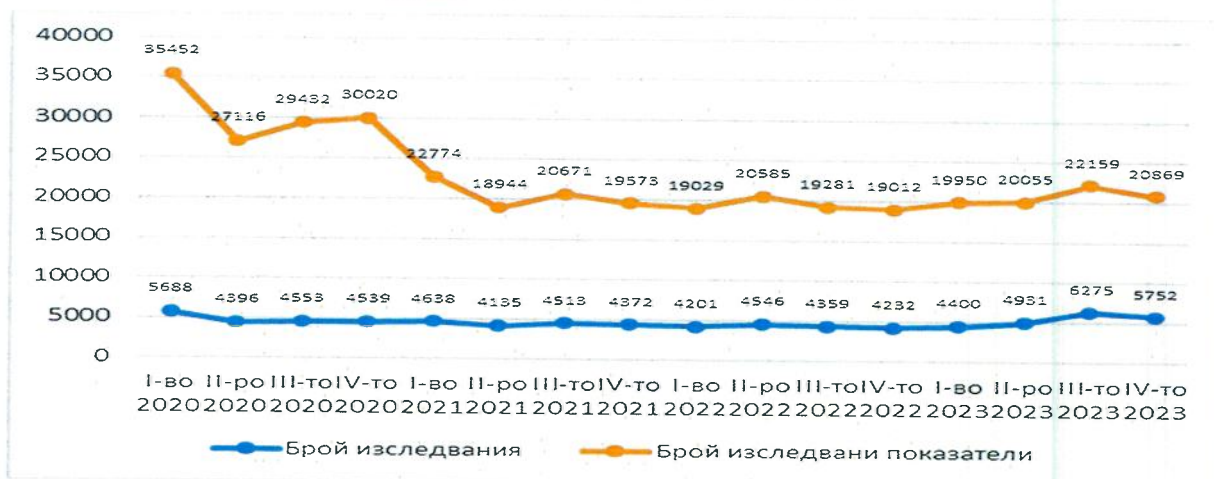


ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТРАН СФУЗИОННА ХЕМАТОЛОГИЯ

Диагностичната дейност през IV-то тримесечие на 2023 включва както пациенти от СБАЛХЗ ЕАД, така и външни за болницата такива, като относителния дял на пациентите от стационара на СБАЛХЗ ЕАД отчетливо преобладава, съответно брой изследвания - $n=4050$ спрямо $n=1702$ от общо 5752 изследвани (съответно 70.4% спрямо 29.6%). Аналогично съотношение се наблюдава и при

изследваните показатели – n=18451 спрямо n=2418 от общо 20869 изследвани (съответно 88.4% спрямо 11.6%).

ДИНАМИКА В БРОЯ НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ПОКАЗАТЕЛИТЕ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТРАНСФУЗИОННА



Съпоставянето на дейността на лабораторията през IV-то тримесечие на 2023 с тази, през предходното тримесечие (III-то 2023) не показва значима динамика, както по отношение на броя на изследванията – n=5752 спрямо n=6275 (намаление с 8.3%), така и при изследваните показатели – n=20869 спрямо n=22159 (намаление с 5.8%).

Съпоставено на дейността в лабораторията през IV-то тримесечие на 2023 със средната натовареност на звеното на тримесечие през предходната 2022 година се регистрира значимо нарастване в броя на изследванията - n=5752 спрямо n=4335 (нарастване с 33.0%), основно за сметка на изследванията при външни за СБАЛХЗ пациенти. Сходна, макар и значително по-слабо изразена, подобна тенденция се установява и по отношение на броя на изследваните показатели – n=20869 спрямо n=20055 (нарастване със 7.0%).

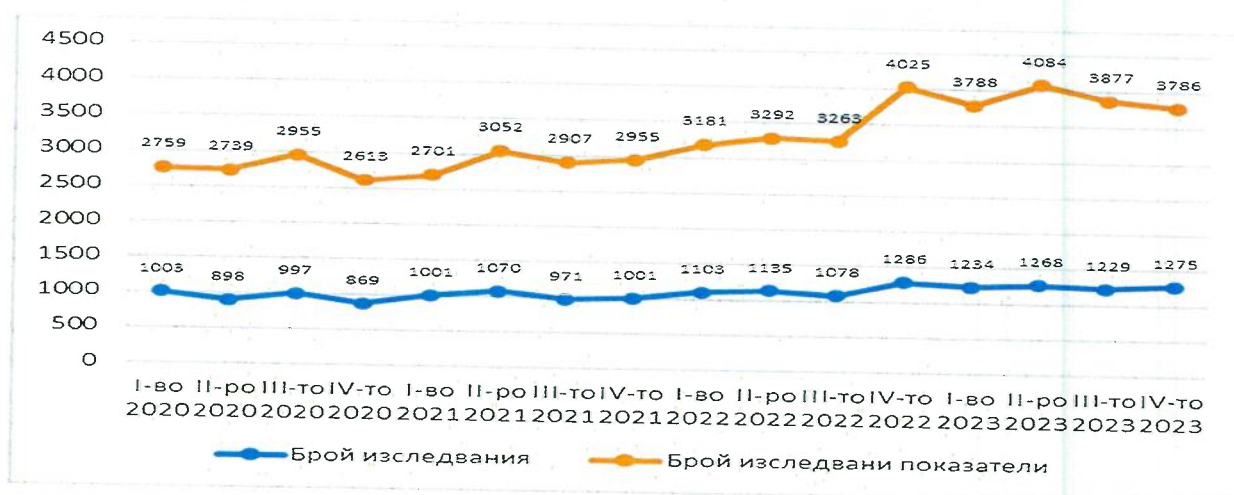
ЛАБОРАТОРИЯ ПО МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА

(КОНВЕНЦИОНАЛНА ЦИТОГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА)

Диагностичната дейност през IV-то тримесечие на 2023 включва изследване както на пациенти от стационара на СБАЛХЗ ЕАД, така и амбулаторни и външни за болницата пациенти, като относителния дял на амбулаторните пациенти, изследвани по Амб. Процедура №27, срещу заплащане или по договори отчетливо преобладава - съответно 92.8% от изследваните пациенти (n=1183 спрямо n=92 от общо 1275 изследване) и 94.5% от изследваните показатели (n=3578 спрямо n=208 от общо 3786 изследвани). Относителният дял на амбулаторните/външни пациенти в отделните функционални

направления е както следва: конвенционален цитогенетичен анализ – 65.2%, молекулярно-цитогенетичен анализ чрез FISH – 92,9%, молекулярно-биологичен анализ чрез PCR – 96.9%. Липсва значима динамика в структурата на изследваните болни през IV-то тримесечие на 2023 спрямо предходните тримесечия.

ДИНАМИКА В БРОЯ НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ИЗСЛЕДВАНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ



Съпоставянето на дейността като цяло на звената от лабораторията, ангажирани в провеждането на генетични изследвания (цитогенетика, молекулярна-цитогенетика и молекулярна биология) през IV-то тримесечие на 2023 с тази, през предходното тримесечие (III-то 2023), не показва значима динамика, както по отношение на общия брой преминали пациенти – съответно $n=1275$ спрямо $n=1229$ (нарастване с 3.7%), така и при изследваните показатели – $n=3786$ спрямо $n=3877$ (намаление с 2,4%). Отчетената динамика в броя на преминалите пациенти в отделните направления е както следва: брой пациенти насочени за изследване чрез конвенционален цитогенетичен анализ – съответно 155 спрямо 196 (намаление с 5.8%), брой на преминалите пациенти, изследвани чрез FISH – 84 спрямо 77 (нарастване с 9.1%), брой пациенти във функционалното направление за молекулярен анализ – 1036 спрямо 956 (нарастване с 8.4%).

При сравнение на дейността през IV-то тримесечие със средната на тримесечие през 2022, се отбелязва известна тенденция на нарастване на обема на дейността, съответно брой изследвания – $n=1275$ спрямо $n=1151$ (нарастване със 11,0%) и брой изследвани показатели - 3786 спрямо $n=3440$ (нарастване с 10,0%).

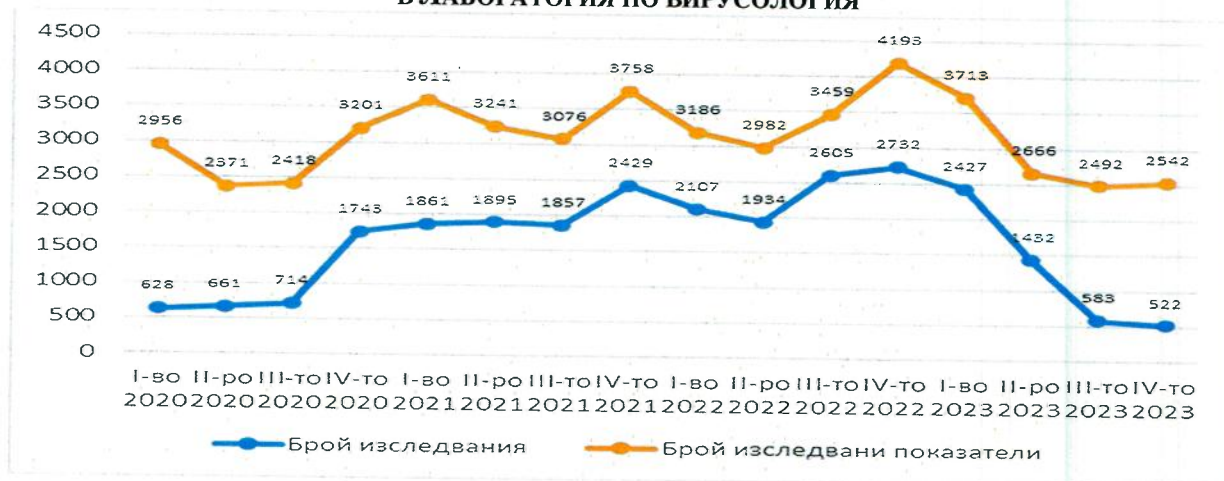
ЛАБОРАТОРИЯ ПО ВИРУСОЛОГИЯ

Диагностичната дейност в звеното през IV-то тримесечие на 2023 включва основно изследване на пациенти от стационара на СБАЛХЗ ЕАД, чийто дял представлява 95,2% от изследванията (съответно $n=497$ от $n=522$) и 97,8% от изследваните показатели (съответно $n=2486$ от $n=2542$).

Съпоставянето на дейността на лабораторията през IV-то тримесечие на 2023 с тази, през предходното тримесечие (III-то 2023) показва известно намаление в броя на проведените изследвания – $n=522$ спрямо $n=583$ (намаление с 10.5%), докато липсва значима динамика по отношение на броя на изследваните показатели – $n=2542$ спрямо $n=2492$ (намаление със 2.0%).

При съпоставяне на дейността през IV-то тримесечие на 2023 със средната натовареност на тримесечие през предходната 2022 година, се отчита изразено намаление в диагностичната натовареност, съответно брой изследвания – $n=522$ спрямо $n=2345$ (намаление с 78.0%), така и при брой изследвани показатели – $n=2542$ спрямо $n=3455$ (намаление с 26.0%).

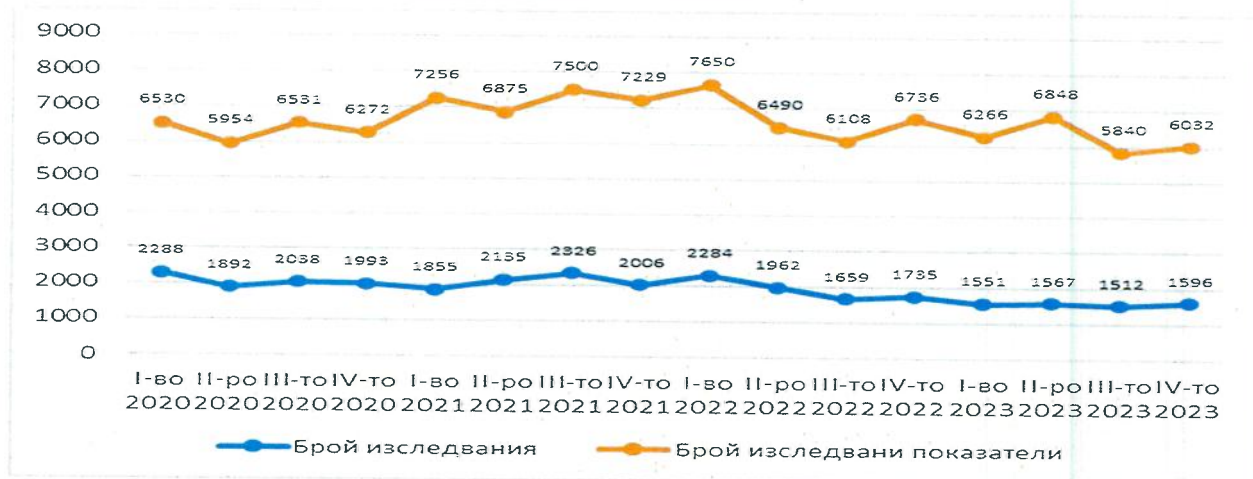
**ДИНАМИКА В БРОЯ НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ИЗСЛЕДВАНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ
В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ВИРУСОЛОГИЯ**



ЛАБОРАТОРИЯ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ

Диагностичната дейност през IV-то тримесечие на 2023 включва основно изследване на пациенти от стационара на СБАЛХЗ ЕАД, чийто дял представлява 98,2% (съответно $n=11568$ от $n=1596$) от изследванията и 92,8% от изследваните показатели ($n=5597$ от $n=6032$).

Динамика в броя на изследванията и изследваните показатели в Лаборатория по микробиология



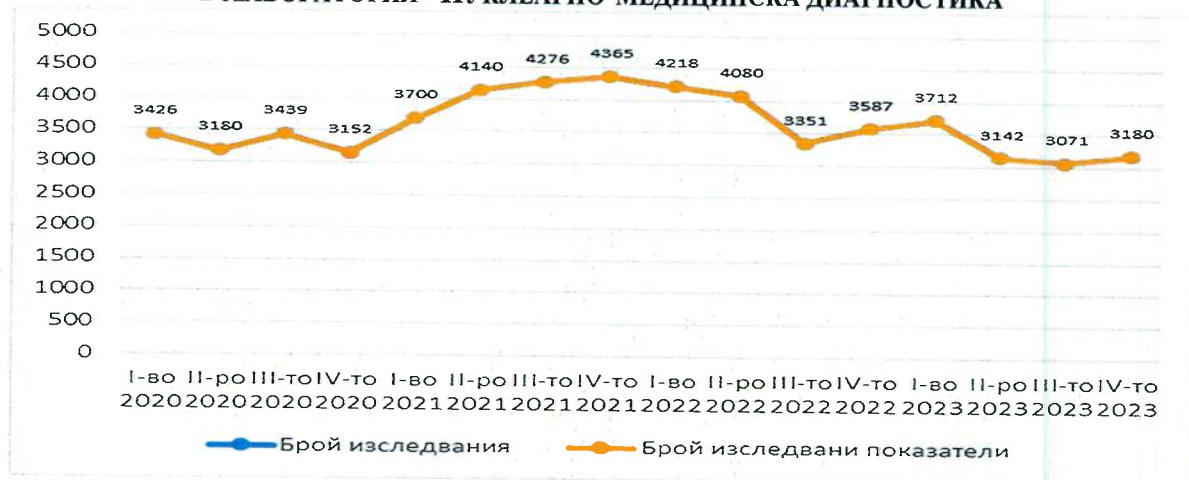
Съпоставянето на дейността на лабораторията през IV-то тримесечие на 2023 с тази, през предходното тримесечие (III-то 2023) не показва значима динамика в натовареността, както по отношение на проведени изследвания, съответно $n=1596$ спрямо $n=1512$ (нарастване с 5.6%), така и при изследваните показатели - $n=6032$ спрямо $n=5840$ (нарастване с 3.3%).

При съпоставяне на дейността през IV-то тримесечие на 2023 със средната натовареност на тримесечие през предходната 2022 година, се отбелязва намаление както в броя на проведените изследвания - $n=1596$ спрямо $n=1910$ (намаление със 16.0%), така и по отношение на броя изследвани показатели - $n=6032$ спрямо $n=6746$ (намаление с 11.0%).

ЛАБОРАТОРИЯ НУКЛЕАРНО МЕДИЦИНСКА ДИАГНОСТИКА

Диагностичната дейност през IV-то тримесечие на 2023 включва основно изследване на пациенти от стационара на СБАЛХЗ ЕАД, които представляват съответно 98.1% както при проведените изследвания, така и при изследваните показатели ($n=3120$ от $n=3180$).

ДИНАМИКА В БРОЯ НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ИЗСЛЕДВАНЕТЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ЛАБОРАТОРИЯ “НУКЛЕАРНО-МЕДИЦИНСКА ДИАГНОСТИКА”



Съпоставено с диагностичната натовареност на лабораторията през предходното тримесечие (III-то 2023), през IV-то тримесечие на 2023 не се отбелязва съществена динамика в обема на изследванията – съответно нарастване с 3.6% както в броя на проведените изследвания, така и на изследваните показатели ($n=3180$ спрямо $n=3071$).

При съпоставяне на дейността през IV-то тримесечие на 2023 със средната диагностична натовареност на звеното на тримесечие през предходната 2022 – се наблюдава значимо намаление със 17.0% (съответно брой изследвания и изследвани показатели $n=3180$ спрямо $n=3809$).

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИМУНОЛОГИЯ

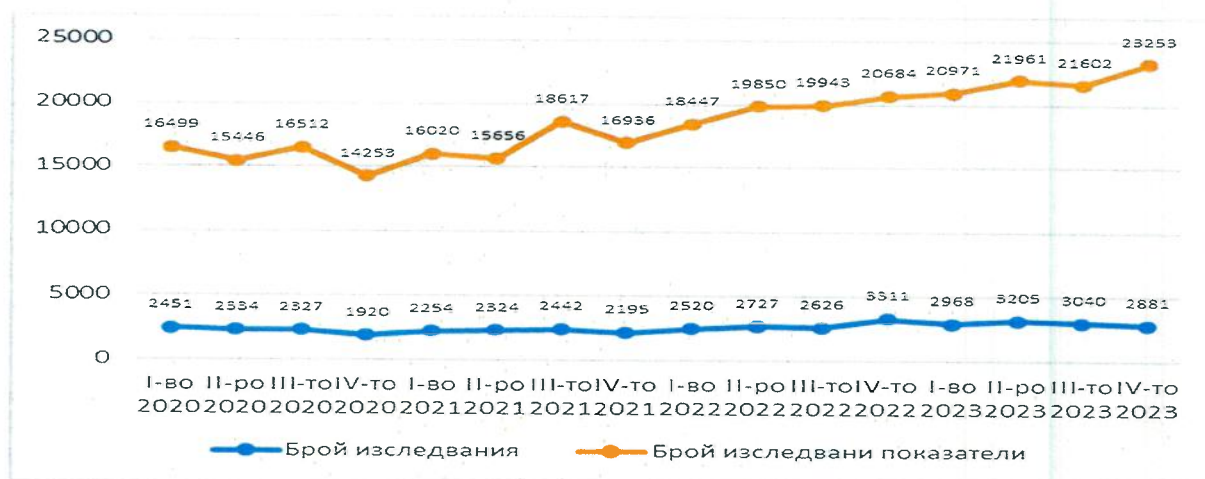
Диагностичната дейност на лабораторията през IV-то тримесечие на 2023 включва както пациенти от стационара на СБАЛХЗ ЕАД, така и амбулаторни пациенти и такива, насочени от други лечебни заведения, с известно преобладаване на пациентите от стационара по отношение на брой изследвания – съответно 60.1% от изследванията ($n=1731$ спрямо $n=1150$), докато по отношение на брой изследвани показатели не се отбелязват значими различия – 51.9% спрямо 48.1% ($n=12062$ спрямо $n=11191$).

През IV-то тримесечие на 2023 не се отбелязва значима динамика в диагностичната натовареност, както в броя на изследванията спрямо предходното тримесечие (III-то 2023), съответно $n=2881$ спрямо $n=3040$ (намаление с 5,2%), и брой изследвани показатели – $n=23253$ спрямо $n=21602$ (нарастване със 7,6%).

При съпоставяне на дейността на лабораторията през IV-то тримесечие на 2023 със средната натовареност на тримесечие през предходната 2022 година, не се отбелязва значима динамика по отношение на броя на проведените изследвания – нарастване с 3% ($n=2881$ спрямо $n=2796$), докато

при реализираните изследвани показатели се наблюдава нарастване с 18.0% (n=23253 спрямо n=19731).

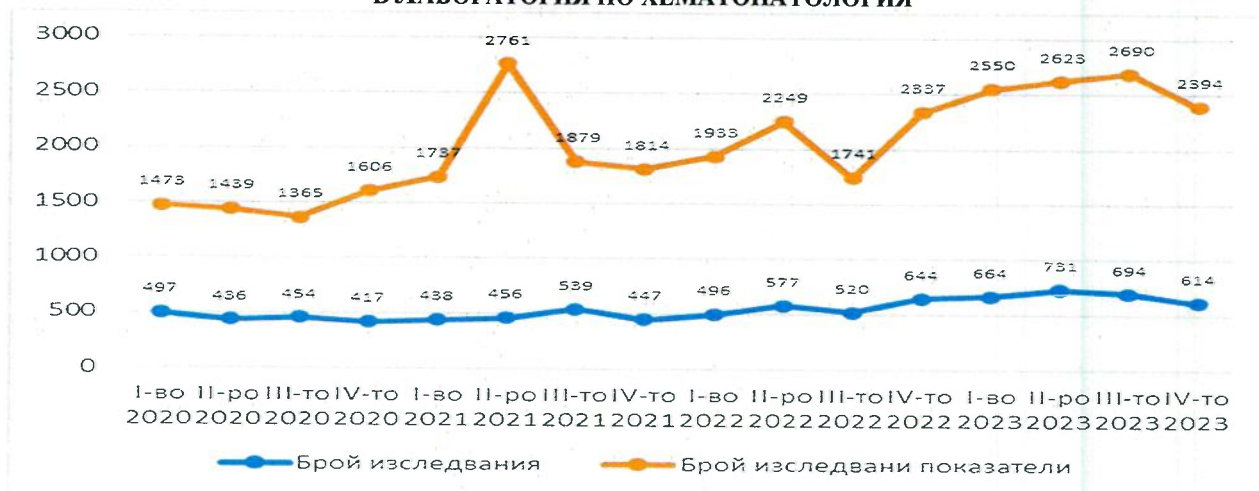
Динамика в броя на изследванията и изследваните показатели в Лаборатория по имунология



Лаборатория по хематопатология

Диагностичната дейност на лабораторията през IV-то тримесечие на 2023 включва както пациенти от стационара на СБАЛХЗ ЕАД, така и амбулаторни пациенти и такива, насочени от други лечебни заведения, с преобладаване на последните – съответно 68.2% от изследванията (n=235 спрямо n=459) и 78.2% от изследваните показатели (n=708 спрямо n=1982).

Динамика в броя на изследванията и показателите в Лаборатория по хематопатология



Съпоставено с диагностичната натовареност на лабораторията през предходното тримесечие (III-то 2023), през IV-то тримесечие на 2023 се отбелязва известно намаление в обема на диагностичната

натовареност както по отношение на броя на проведените изследвания, съответно $n=614$ спрямо $n=694$ (намаление с 11.5%), така и при изследваните показатели – $n=2394$ спрямо $n=2690$ (намаление с 11.0%).

Съпоставено със средната натовареност на тримесечие през предходната 2022 година, през IV-то тримесечие на 2023 се наблюдава нарастване, както в броя изследваните пациенти $n=614$ спрямо $n=559$ (нарастване с 10.0%), така и в изследваните показатели – $n=2394$ спрямо $n=2065$ (нарастване със 16.0%).

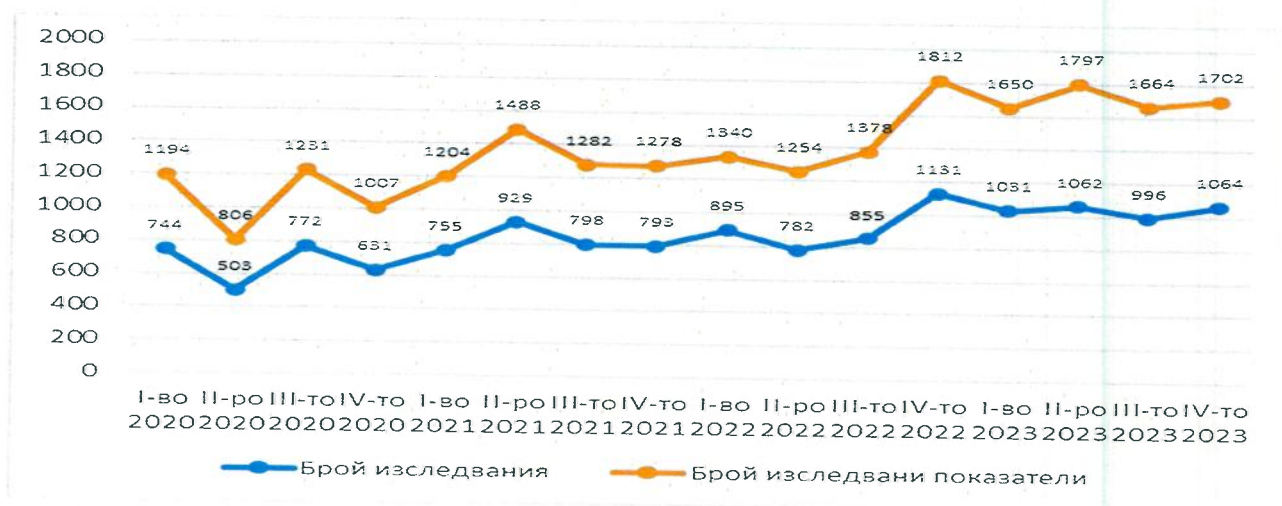
ЛАБОРАТОРИЯ ПО МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА

ФУНКЦИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ “ПАТОЛОГИЧНИ ХЕМОГЛОБИНИ”

Диагностичната дейност през III-то тримесечие на 2023 включва както пациенти от амбулаторията, така и от стационара на НСБАЛХЗ, като амбулаторните пациенти отчетливо преобладават, както изследванията – съответно $n=798$ спрямо $n=266$ (75,0% спрямо 25,0%), така и при изследваните показатели – $n=1064$ спрямо $n=426$ (75,0% спрямо 25,0%). Липсва значима динамика в структурата на изследваните болни през IV-то тримесечие на 2023 спрямо предходните тримесечия.

През IV-то тримесечие на 2023 година не се отчита значима динамика в обема на диагностичната дейност на звеното спрямо предходното тримесечие (III-то 2023), съответно - брой изследвания – $n=1064$ спрямо $n=996$ (нарастване с 6,8%), и брой изследвани показатели - $n=1702$ спрямо $n=1664$ (нарастване с 2.3%).

**ДИНАМИКА В БРОЯ НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА И ПОКАЗАТЕЛИТЕ
ВЪН ФУНКЦИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ ПАТОЛОГИЧНИ ХЕМОГЛОБИНИ КЪМ ЛАБОРАТОРИЯ ПО
МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА**



При съпоставяне на диагностичната натовареност на звеното през IV-то тримесечие на 2023 със средната натовареност на тримесечие през предходната 2022 година, се наблюдава нарастване в обема

на дейността, както по отношение на брой изследвания – $n=1064$ спрямо $n=916$ (нарастване със 16.0%), така и при изследваните показатели – $n=1702$ спрямо $n=1446$ (нарастване с 18,0%).

2. КЛИНИКА ПО ХЕМАТОЛОГИЯ

Клиниката по хематология е традиционно водеща структура в национален мащаб по отношение лечението на кръвните заболявания, която разполага с модерна клинична база представена от пълен спектър звена за консултация и лечение на болни с хематологични заболявания, с използването на хемотерапия, конвенционална и високодозна химиотерапия, таргетно-ориентирано лечение, високодозови и миелоаблативни режими с трансплантация на хемопоетични стволови клетки. Клиниката съсредоточава болни от цялата страна, които получават необходимата консултация в специализираните клинични съвети по лимфоми, левкемии и трансплантации на ХСК. Създадени са условия за прилагане и изпитване на нови лечебни препарати при съответните законови правила.

Структурата на Клиниката по хематология включва:

- I-во Отделение по клинична хематология;
- II-ро Отделение по клинична хематология;
- III -то Отделение по клинична хематология;
- Отделение за трансплантация на хемопоетични стволови клетки.

В отделенията се извършва пълен спектър от специализирани изследвания на съответните заболявания, поддържа се регистър на болните и се провежда лечение.

Клиничната база на СБАЛХЗ разполага с условия за конвенционална хоспитализация, модерно обособено отделение за осъществяване на дневни манипулации, хемотрансфузии и химиотерапия, изградено и оборудвано за трансплантации на хемопоетични стволови клетки. Към трансплантационното отделение функционира направление за добиване, манипулация и съхранение на хемопоетични стволови клетки, както и за осъществяване на аферезни процедури (тромбоцитафереза, левкоцитафереза, плазмафереза). Наличието и функционирането на трансплантационен център в СБАЛХЗ ЕАД представлява значителен скок в клиничната хематология, с което клиниката получава напълно завършен по Европейските стандарти облик.

На територията на СБАЛХЗ ЕАД е утвърден и функционира **“Единен експертен център за редки хематологични заболявания –коагулопатии и вродени анемии“**, сертифициран от Националния център по общественото здраве и анализи към МЗ.

Звено	Показатели	Легла по план	Преминали пациенти	Изписани пациенти	Леглодни	Използваемост в %	Среден престой	Леталитет в %
Клиника по клинична хематология	Към 31.12. 2022 г.	102	14 401	14 345	40 318	108.59%	3	0.30%
	Към 31.12.2023 г.	102	13 953	13 875	35 159	191.50%	3	0.26%
	Изменение 2023 г.- 2022г.	-	-3.11%	-3.28%	-12.80%	76.35%	0.00%	-13.33%

Лечебната дейност в отделенията на СБАЛХЗ ЕАД включва прилагане на цитостатична или прицелна терапия при пациенти от стационарния блок на лечебното заведение. При запазване броя на леглата в четирите отделения на болницата (102 бр.), през отчетния период на 2023 г. се наблюдава намаление от 3.11% на пациентопотока към лечебното заведение в сравнение с 2022 г., както и намаление във всички останали показатели.

СБАЛХЗ ЕАД има сключен договор с НЗОК за извършване на медицински дейност по клинични пътеки № 104, № 241, № 242, № 243 и № 244. През на 2023 г. се наблюдава намаление в изпълнените клинични пътеки №№ 242 и 244 съответно с 1,13% и 18,79%. При всички останали се отчита повишение на дейностите, като най- изразено е по клинична пътека № 241,5. Липсата на отчетена дейност по пътека № 104 се дължи на това, че за нея през 2023 г. няма сключен договор със СЗОК, т.к. това е пътека за пациенти с основна и/ или придружаваща COVID инфекция.

	Показатели	№ 104	№ 241.3	№ 241.5	№ 242	№ 243	№244
Клиника по клинична хематология	Към 31.12. 2022 г.	19	842	29	3 199	3 094	5 140
	Към 31.12.2023 г.	-	878	34	3 163	3 506	4 174
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	0.00%	4.28%	17.24%	-1.13%	13.32%	-18.79%

СБАЛХЗ ЕАД има сключен договор с НЗОК за извършване на медицински дейност по амбулаторни процедури №5, №6, №7, №8, №27 и №38. До 31.12.2023 г. се наблюдава увеличение на броя на извършени процедури №№ 6,8,27 и 38.

Усредненото увеличение в извършваните процедури през отчетния период на 2023 г. е 7,78% в сравнение с 2022 г.

	Показатели	АПр № 5	АПр № 6	АПр № 7	АПр № 8	АПр № 27	АПр. №38
Клиника по клинична хематология	Към 31.12. 2022 г.	2 209	2 169	795	17	6 836	286
	Към 31.12.2023 г.	2 177	2429	738	0	7 811	369
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	-1.45%	11.99%	-7.17%	0.00%	14.26%	29.02%

Коментар:

В края на 2022 г. след направен анализ на организацията и структурата на приема и хоспитализациите на пациенти с хематологични заболявания, се въведе оптимизиране на дейността, насочено към подобряване условията и качеството на извършваните услуги като се провежда пълен спектър от специализирани изследвания на съответните заболявания при всеки пациент, без да се извършва хоспитализация- практика, която е съществувала в предходни години, **а в условията на амбулаторна дейност.** Клиниката съсредоточава болни от цялата страна, които получават необходимата консултация в специализираните клинични съвети по лимфоми, левкемии и трансплантации на ХСК. Поради тази причина се отчита намален обем в осъществените дейности по клинични пътеки при увеличаване на дейностите в консултативните и диагностични процедури по АПр средно с 7,8%.

ТРАНСПЛАНТАЦИОННА АКТИВНОСТ

СБАЛХЗ ЕАД е най-големият център, който прилага трансплантация на хемопоеични стволови клетки при възрастни пациенти над 18 години, който към момента активно работи, както в автоложното, така и в алогенното направление.

Към 31.12.2023 год. се отчита увеличение в общия брой на проведените трансплантации на хемопоеични стволови клетки в сравнение с броя процедури, проведени през периода до 31.12.2022 г.- 12,5% или 11 бр.трансплантации. Наблюдава се увеличение както при автоложните трансплантации- 3,17% или 2 бр., така и при алогенните- 36,00%- 9 бр.

	<i>Трансплантации</i>	Автоложни	Алогенни	Общо за отчетния период
Отделение по трансплантация на хемопоестични стволови клетки	Към 31.12. 2022 г.	63	25	88
	Към 31.12. 2023 г.	65	34	99
	Изменение 2023 г.- 2022 г.	3.17%	36.00%	12.50%

Това е много добра тенденция, поради ограничението от броя боксове в отделението по трансплантации и невъзможността на този етап да се осигурят допълнителни боксове.

Б. УЧЕБНА И НАУЧНА ДЕЙНОСТ

I. УЧАСТИЕ В ИЗПИТНИ КОМИСИИ: НЯМА

- проф. Г. Балаценко – изпитна комисия за придобиване на медицинска специалност „Трансфузионна хематология“ – майска сесия и сесия декември 2023 г.

II. НАУЧНИ ЖУРИТА:

- Проф. д-р Георги Балаценко - Член на научното жури в Конкурс за заемане на академичната длъжност Доцент към МУ – Плевен
- Проф. д-р Георги Балаценко - Член на научното жури в Конкурс за заемане на академичната длъжност Професор към МУ – Варна
- Проф. д-р Маргарита Генова - участие в научно жури за заемане на академична длъжност „Доцент“ – кандидат д-р Иван Тонев, СБАЛХЗ, София.
- проф. д-р Д. Василева - участие в научно жури за заемане на академична длъжност „Доцент“ – кандидат - д-р Атанас Банчев, СБАЛХЗ, София.
- Доц. д-р Лидия Гърчева - участие в научно жури за заемане на академична длъжност „Доцент“ – кандидат д-р Иван Тонев, СБАЛХЗ, София.
- проф. Г. Балаценко – член на научно жури, определено със заповед №р-109-347/18.07.2023 на Ректора на МУ – Варна във връзка с разработен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ от д-р Валентина Димитрова Митева на тема „цитогенетични и молекулярно-цитогенетични маркери при пациенти с множествен миелом“.
- Доц. Д-р Лидия Гърчева – член на жури със Заповед №З-71/26.05.2023 в конкурс за избор за заемане на академична длъжност „Доцент“– един брой за нуждите на Клиниката по хематология към СБАЛХЗ ЕАД в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Хематология и преливане на кръв“, публикуван в Държавен вестник, бр. 24 от 17 март 2023г.
- Проф. д-р Маргарита Генова – член на жури със Заповед №З-72/26.05.2023 в конкурс за избор за заемане на академична длъжност „Доцент“– един брой за нуждите на Клиниката по

хематология към СБАЛХЗ ЕАД в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Хематология и преливане на кръв“, публикуван в Държавен вестник, бр. 24 от 17 март 2023г.

III. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ - КАТО ОБУЧАВАЩИ / ПРЕПОДАВАТЕЛИ

1. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТИ

- а) Студенти по медицина по медицина 5-ти курс английски език: проф. Маргарита Генова (лекции; семинари); проф. Георги Балаценко (лекции; семинари); проф. Донка Василева (практическо обучение); ас. Милан Ягуриноски (практическо обучение); ас. Й. Лазарова (практическо обучение)
- б) Студенти по медицина по медицина 5-ти курс: проф. Маргарита Генова - английски език (лекции; семинари); проф. Георги Балаценко (семинар) - английски език; ас. Милан Ягуриноски (практическо обучение) английски език; ас. Й. Лазарова (практическо обучение) - английски език
- в) Студенти специалност “Медицински лаборант” при МК “Й. Филаретова” при МУ - София, клинична практика – д-р Анева, мед. Лаб. Е. Георгиева
- г) Студенти по медицина по медицина 5-ти курс: проф. Маргарита Генова - български/английски език (лекции; семинари); проф. Георги Балаценко (лекции; семинари) - български/английски език; проф. Донка Василева (практическо обучение) – български език; ас. Милан Ягуриноски (практическо обучение) български/английски език; ас. Й. Лазарова (практическо обучение) - български/английски език
- д) Студенти (n=5) специалност “Медицински лаборант” при МК “Й. Филаретова” при МУ - София, клинична практика – д-р Анева, мед. Лаб. Е. Георгиева - м. април и м. май 2023г.
- е) Проф. д-р Георги Балаценко – Научен ръководител на Дипломна работа за придобиване на образователна степен „Магистър“ на тема „Свърхекспресия на MN1 гена – Разпространение и значимост при злокачествени заболявания на кръвта“ - дипломант Александра Яценти Пивоварчик, фак.№ 7BL3400007 – Магистърска програма „Генно и клетъчно инженерство“, Катедра „Генетика, Биохимия, Физиология на растенията“ към Биологичен факултет – Софийски университет.
- ж) Присъствено обучение по клинична практика на петима студенти със специалност „ Медицински лаборант“ при МК „Й. Филаретова“- при МУ- София.- м. септември 2023г. Ръководител: д-р Анева, мед. лаб. Е. Георгиева
- з) Присъствено обучение по клинична практика на 4 студенти със специалност „ Медицински лаборант“ при МК „Й. Филаретова“- при МУ- София- ноември и декември 2023 г.Ръководител: д-р Анева, мед. лаб. Е. Георгиева

2. КУРСОВЕ ПО СДО

А) КАТО ОБУЧАВАЩ - ОСНОВЕН КУРС ПО КЛ. ХЕМАТОЛОГИЯ – ПРОФ. М. ГЕНОВА, Д-Р С. НИКОЛОВ,

- проф. д-р Маргарита Генова - Organisation of European Cancer Institutes обучение за провеждане на одити при акредитация на всеобхватни онкологични центрове съгласно утвърдените от ОЕСІ стандарти – Милано, 13-15.03.2023 год.
- проф. д-р Маргарита Генова - Участие в подготовка на European Hematology Exam 2024 в качеството си на член на работната група автори към European Hematology Association.

- гл.ас. Росица Владимирова, дм, Мария Мухтарова, дм, д-р Маргарита Генова, дм, д-р Мадалена Силвестри - EuroFLOW Infinicyt 2.0 workshop, 14.02.2023 год.

- Зачислени за специализация - д-р К. Кръстева (Лаборатория по трансфузионна хематология) – зачислена за специализация “Трансфузионна хематология”

- д-р Иван Тонев – две лекции като част от Основен курс по хематология.

- д-р Иван Тонев – осем обучения с чуждестранни студенти.

- Зачислени за специализация - д-р К. Кръстева (Лаборатория по трансфузионна хематология) – зачислена за специализация “Трансфузионна хематология”

- проф. д-р Маргарита Генова, д-р Георги Василев, д-р Мадалена Силвестри, д-р Тихомир Диков - Трети обучителен семинар по хематология и детска онкохематология СОНМ: Основи на класификацията и стадирането на хематолимфоидни и детски неоплазии. 25 ноември 2023 г.

-

Програма:

Сесия 1. Класифициране на миелоидни неоплазии

- Хронични миелопролиферативни неоплазии - проф. д-р Георги Балаценко
- Миелодиспластични синдроми - проф. д-р Маргарита Генова
- Остри миелоидни левкемии - проф. д-р Георги Балаценко
- Клиничен случай 1 - Георги Василев
- Клиничен случай 2 - Мадалена Силвестри

Сесия 2. Класифициране на лимфоидни неоплазии

- В-клетъчни лимфоидни неоплазии - проф. д-р Маргарита Генова
- Т-клетъчни лимфоидни неоплазии - проф. д-р Маргарита Генова

- Клиничен случай 3 - Тихомир Диков

Б) КАТО ОБУЧАВАЩ СЕ

- Зачислени за специализация - д-р К. Кръстева (Лаборатория по трансфузионна хематология) зачислена за специализация “Трансфузионна хематология”

3. ДОКТОРАНТУРИ

- Разширен научен колегиум за представяне на проект за дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор” в самостоятелна форма на обучение на тема “ВТОРИЧНИ И СВЪРЗАНИ С ПРЕДХОДНА ТЕРАПИЯ ОСТРИ МИЕЛОИДНИ ЛЕВКЕМИИ” от д-р Милан Ягуриноски. 30.03.2023 год. Решение за положителна препоръка към НС за зачисляване.
- д-р Милан Ягуриноски зачислен за разработване на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор” в самостоятелна форма на обучение
- д-р Йонка Лазарова зачислена за разработване на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор” в самостоятелна форма на обучение

IV. ПУБЛИКАЦИИ / ПУБЛИКУВАНИ НАУЧНИ СЪОБЩЕНИЯ :

1. Участия в научни събития

1. Guenova M, Beyond the established biomarkers in CLL: MRD guided approaches in CLL and novel biomarkers? Online AstraZeneca International Training. Chronic Lymphocytic Leukemia – biomarkers and MRD, 31.03.2023
2. Лазарова Й. „Имунна тромбоцитопения – от диагнозата към лечението“. Втора работна среща : Редки доброкачествени хематологични заболявания – 17-19 март 2023 /парк Хотел Кайлъка, гр. Плевен/ -.
3. Лазарова Й., Милчева К., Венков К., Алексов Е., Янкова В., Кръстева К., Кондева Г. „Алоимунизация и алогенна трансплантация на хемопоеични стволови клетки–управлявай риска с мениджмънт на трансфузионния подход “. II-ра Научна конференция по Трансфузионна хематология – 24-26.03.2023 г., Конферентен център хотел Калиста, гр. Стара Загора.
4. Tonev I, Botev C, Balatzenko G, Mincheff M. Repeated therapeutic leukapheresis - a sole treatment during pregnancy as a bridge before tyrosine kinase inhibitors for a pregnant woman with chronic myelogenous leukemia – a case report and discussion; Journal of IMAB; 2023: vol. 29 (приета за печат).
5. Jagurinoski M, et al. "Secondary Acute Myeloid Leukemia and de novo Acute Myeloid Leukemia with Myelodysplasia Related Changes - Close or Complete Strangers?". Folia Medica, manuscript #98404; 2023 (in press)
6. Лазарова Й, Милчева К, Стоянова Ж, Живков Т, Алексов Е. Имунна тромбоцитопения – от диагнозата към лечението“. Сп. Редки болести и лекарства сираци“ – очаква рецензия (2023).
7. Лазарова Й, Милчева К, Алексов Е, Венков К. „Алоимунизация в онкохематологията–управлявай риска с персонализиран трансфузионен подход“ Сп. Хематология - очаква рецензия (2023).
8. Kastritis E, Beksac M, Badelita S, Katodritou E, Bila J, Spanoudakis E, Cengiz Seval G, Cvetkovic Z, Coriu D, Mitrovic M, Saguna C, Dalampira D, Bojan A, Batinic J, Zver S, Guenova M, et al. Disease characteristics and treatment outcomes of myeloma patients. 28th Congress of the European Hematology Association - Frankfurt 2023, June 8 – 15, P981
9. Jagurinoski M, Vladimirova R, Muhtarova M, Stojcov-Jagurinoska M, Guenova M. Expression patterns and clinical relevance of immune checkpoint receptors and ligands in acute myeloid leukemia. 28th Congress of the European Hematology Association - Frankfurt 2023, June 8 – 15, P591
10. Sekulovski, M., Mileva, N., Chervenkov, L., Peshevska-Sekulovska, M., Vasilev, G. V., Vasilev, G. H., Miteva, D., Tomov, L., Lazova, S., Gulinac, M., & Velikova, T. (2023). Endothelial dysfunction and pregnant COVID-19 patients with thrombophilia: Anarrative review. Biomedicines, 11(9), 2458. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11092458>
11. Slabakova, Y., Gerasoudis, S., Miteva, D., Peshevska-Sekulovska, M., Batselova, H., Snegarova, V., Vasilev, G. V., Vasilev, G. H., Sekulovski, M., Lazova, S., Gulinac, M., Tomov, L., & Velikova, T. (2023). SARS-COV-2 variant-specific gastrointestinal symptoms of COVID-19: 2023 update. Gastroenterology Insights, 14(4), 431–445. <https://doi.org/10.3390/gastroent14040032>

Представени съобщения на XII НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО ХЕМАТОЛОГИЯ, 05 - 08 октомври 2023 г, гр. Казанлък.

1. Алексов Е., Лазарова Й., Еюб С., Вълчанова Цв., Дончев М., Балаценко Г., Генова М., Кондева Г., Михайлов Г. Фармакоикономическа оценка на диагностично-терапевтичните възможности и резултати при новодиагностицирани пациенти с остра миелоидна левкемия в СБАЛХЗ.

2. Цветкова Г., Михайлова С., Иванов Н., Иванова М., Шемелекова Л., Василева Ц., Бекирова Е., Райковска М., Балаценко Г., Влахова А., Хаджиев Е. Инфламаторни цитокини при пациентите с Philadelphia-негативни миелопролиферативни неоплазии – профил и клиничко-лабораторни корелации
3. Балаценко Г., Иванова И., Иванова С. Мутации в BCR:ABL1 при пациенти с хронична миелоидна левкемия и резистентност към таргетното лечение
4. Балаценко Г., Иванова И., Иванова С. Оценка на молекулярния отговор чрез дигитална полимеразно-верижна реакция (PCR) в съпоставка с резултатите от количествена PCR в реално време при пациенти с хронична миелоидна левкемия
5. Ангелова С., Венков К., Герчева Л., Гълъбова М., Иванова И., Ягуриноски М., Диков Т., Балаценко Г., Михайлов Г. Рядък случай с 8p11 миелопролиферативен синдром и t(8;9)(p11;q33): диагностично и терапевтично предизвикателство
6. Стоянова Ж., Игнатова К., Стоева В., Живков Т., Генова М., Балаценко Г., Кондева Г., Михайлов Г. Пациенти с хронична миелоидна левкемия - фертилитет при лечение с ТКИ
7. Славчева В., Ангелова С., Балаценко Г., Луканов Ц. RB1 гена като прогностичен фактор при нелекувани пациенти с В-хронична лимфоцитна левкемия
8. Игнатова К., Рангелова М., Стоянова Ж., Стоева В., Живков Т., Лазарова Й., Кондева Г., Михайлов Г. Трансфузионната терапия при непоказани за друго лечение пациенти – ползи и непосредствени нужди .
9. Лазарова Й., Милчева К., Дончев М., Алексов Е., Войков П., Венков К., Кондева Г., Михайлов Г. Практически проблеми в трансфузионната практика при пациенти с хематологични заболявания.
10. Ягуриноски М., Владимирова Р., Мухтарова М., Стойчов-Ягуриноска М., Василев Г., Генова М. Сравнителен анализ на експресията на рецептори и лиганди на имунните контролни точки при пациенти с новодиагностицирана и свързана с миелодисплазия остра миелоидна левкемия
11. Симоноски Н., Войков П., Давидкова Я., Гълъбова М., Тодоров К., Николова В., Янкова Т., Дончев М., Аврамова В., Алексов Е., Стойчов М., Стоянова М., Ягуриноски М., Лазарова Й., Кондева Г., Михайлов Г. Лечение на остра миелоидна левкемия при възрастни "unfit" за интензивна терапия пациенти – едноцентров опит.
12. Милчева К., Янкова В., Ганева П., Венков К., Тонев И., Симеонов С., Минчев М., Лазарова Й., Кондева Г., Михайлов Г. Сравнителен анализ на резултатите от проведените алогенни трансплантации на стоволи клетки в СБАЛХЗ за периода 2014-2017 г. и 2018-2021 г. с индикация остра миелоидна левкемия
13. Ганева П., Милчева К., Венков К., Арnaudов Г., Николова- Янкова В., Генова М., Лазарова Й., Кондева Г., Михайлов Г. Алогенна стоволова клетъчна трансплантация при апластична анемия - резултати за 10г. период на СБАЛХЗ – ТО CIC (859)
14. Ганева П., Янкова В., Милчева К., Венков К., Кингсли-Годуин М., Тонев И., Симеонов С., Минчев М., Лазарова И., Кондева Г., Михайлов Г. Ретроспективен анализ на резултати от проведените автоложни трансплантации на стоволи клетки за периода 2018-2021 г. при пациенти с мултиплен миелом в трансплантационно отделение към СБАЛХЗ
15. Аврамова В., Янкова Т., Алексов Е., Венков К., Стойчов М., Ягуриноски М., Стоянова М., Войков П., Гълъбова М., Тодоров К., Николова В., Ганева П., Лазарова Й., Дончев М., Кондева Г., Михайлов Г. Случай на анти-Е автоимунна хемолитична анемия с левкоцитоза

16. Владимирова Р., Мухтарова М., Василев Г., Ягуриноски М., Генова М. Т-клетъчна клоналност – флоуцитометрично определяне
17. Милчева К., Янкова В., Ганева П., Венков К., Тонев И., Симеонов С., Минчев М., Лазарова Й., Кондева Г., Михайлов Г. Сравнителен анализ на резултатите от проведените алогенни трансплантации на стоволни клетки в СБАЛХЗ за периода 2014-2017 г. и 2018-2021 г. с индикация остра лимфобластна левкемия
18. Ганева П., Милчева К., Венков К., Игнатова К., Николова - Янкова В., Гърчева Л., Генова М., Кондева Г., Михайлов Г. Алгоритъм за наблюдение и поддържаща терапия на пациенти с мултиплен миелом след АСКТ
19. Лазарова Й.¹, Милчева К.², Алексов Е.³, Венков К.², Ганева П.², Войков П.³, Кондева Г. АВО и Rh кръвнотипови системи: защо, какво и как – ретроспективен едноцентров анализ
20. Милчева К.¹, Стаменов Г.², Кайрякова М.², Янкова В.¹, Венков К.¹, Аврамова В.¹, Лазарова Й.¹, Михайлов Г.¹ Успешно съхранение на фертилитета при пациентки със злокачествени хемопатии и апластична анемия

2. Участия в научни проекти

- EuNet-INNOCHRON (European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neutropenias) - проф. Маргарита Генова (координатор на COST Action за България); подпроект пациенти с неутропения и COVID-19 - д-р Емил Алексов (член).
- BG-RRP-2.004 "Building a network of research higher schools in Bulgaria"; National Plan for Recovery and Sustainability of Bulgaria; Component "Innovative Bulgaria"; Investment C2.I1 "Program to accelerate economic recovery and transformation through science and innovation" - Margarita Guenova, WP 3.2.1. Minimal residual disease by multiparameter flow cytometry.
- Grant ДН03/4/2016: "Molecular mechanisms of immune tolerance – significance for the endocrine functions of Treg cells" (National Science Fund, Ministry of Education and Science of Republic of Bulgaria)
- HORIZON-MISS-2022-CANCER-01 (Research and Innovation actions supporting the implementation of the Mission on Cancer) Type of action: HORIZON-CSA-(HORIZON Coordination and Support Actions) – Margarita Guenova WP5 Digital Learning platforms and online delivery of training; WP2 Definitions of CCI's criteria.
- ПРОЕКТ: „ВЛИЯНИЕ НА МИКРО-РНК ВЪРХУ ЕКСПРЕСИЯТА НА ПРОИНФЛАМАТОРНИТЕ ЦИТОКИНИ ПРИ РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ” Ръководител на научния колектив: ПРОФ. Д-Р ИРЕНА МАНОЛОВА МАНОЛОВА, ДМ, МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ; КАТЕДРА ПО МОЛЕКУЛЯРНА БИОЛОГИЯ, ИМУНОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА. Член на научния колектив: д-р Георги Василев, дм
- ПРОЕКТ „СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – МАРКЕР ЗА ИНОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР (SUMMIT)“ BG-RRP-2.004-0008, Водещ изследовател д-р Цветелина Великова, дм; Член на научния колектив: д-р Георги Василев, дм

3. Научни публикации

1. Guenova M & Balatzenko G (eds). Leukemia - From Biology to Diagnosis and Treatment. DOI: 10.5772/intechopen.109304, 2022
2. Jagurinoski M, et al. "Secondary Acute Myeloid Leukemia and de novo Acute Myeloid Leukemia with Myelodysplasia Related Changes - Close or Complete Strangers?". Folia Medica, manuscript #98404; 2023 (in press)

3. Ivan Tonev, Milcho Mincheff, *Human Serum Albumin And Hydroxy Ethyl Starch Are Protective Alone And In Combination For Human Hematopoietic Stem Cells Stored at -80°C With 5% Dimethylsulphoxide*, SCIREA Journal of Medicine. Vol. 7 , No. 1 , 2023 , pp. 1 - 10 .
<https://doi.org/10.54647/pm31186>
4. Jagurinoski M, Davidkova Y, Stojcov-Jagurinoska M, Balatzenko G, Spassov B, Guenova M. Secondary acute myeloid leukemia and de novo acute myeloid leukemia with myelodysplasia-related changes - close or complete strangers? Folia Med (Plovdiv) **2023**;65(5):728-736. doi: 10.3897/folmed.65.e98404.
5. Генова М, Балаценко Г. Хематологични и имунологични лабораторни тестове. В: Калев Д (ред.). Поведение при карцином на хранопровода и гастроезофагеална връзка. Клинично ръководство, основано на доказателства. Арт Трейсър ООД, Варна, ISBN 978-619-7094-70-1, 119-126; **2023**
6. Генова М, Балаценко Г. Чувствителност на хематологични маркери при пациенти , получаващи терапия за карцином на хранопровода. В: Калев Д (редактор). Учебна книга 2023 – Поведение при карцином на хранопровода и гастроезофагеална връзка. Арт Трейсър ООД, Варна, **2023**
7. Лазарова Й., Войков П, Милчева К., Янкова В., Михайлов Г., Кондева Г. Хематологични заболявания и трансфузионна терапия-проблеми и алтернативи в клиничната практика. МЕДИНФО; Брой 11/2023, Година XXIII;40-44
8. Lazarova Y., Aleksov E. Management of post-transfusion complications in patients with hematological diseases–prevention is better than cure. Bulgarian medicine - приета за печат

III. ДРУГИ

1. Участия в уебинари:
 - Доц. Д. Александрова: Webinar: Is screening and treatment of latent TB the key to TB elimination? [QIAGEN](#) on 2023-01-05; 2.2 Antimicrobial resistance research – get inspired by the latest scientific talks, [QIAGEN](#) March 9, 2023; 2.3 Friday Mosaic of Autoimmunity International online Meeting, weekly e-meetings; 2.4 INSTAND EQA scheme – Virus genome detection HBV, CMV, JCV, BKV, SARS-CoV-2 VOC Analysis
 - Доц. Д. Александрова:
 - Friday Mosaic of Autoimmunity International Online Meeting - June 30, 2023 - “EBV antibodies and epitope mimicry in chronic fatigue syndrome”,
 - Практически семинар - "Next Generation Molecular Diagnostics of Infectious Diseases" – Sofia, Bulgaria, 16 юни 2023
 - Webinar Burden and management of viral respiratory infections - What the COVID-19 pandemic has changed, Thursday, June 22
 - ASCLS P.A.C.E.® Program - INSTAND EQA scheme – Virus genome detection SARS-CoV-2, June 2023
 - Проф. М. Генова. Работна среща на Експертен борд СОНМ-МОРЕ: Поведение при карцином на хранопровод и гастроезофагеална връзка. Варна 31.08-01.09.2023 год.
 - Проф. Г. Балаценко. Работна среща на Експертен борд СОНМ-МОРЕ: Поведение при карцином на хранопровод и гастроезофагеална връзка. Варна 31.08-01.09.2023 год.

В. ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ

Към 31.12.2023 г. СБАЛХЗ ЕАД има **265** бройки щатна численост, съгласно Длъжностно разписание, в сила от 01.12.2023 г. От тях са заети **251** бройки.

При определянето на длъжностите в съответните звена са спазени изискванията по Кодекса на труда, Националната квалификация за професии и длъжности и други нормативни уредби.

Разпределението към **31.12.2023 г.** е показано в таблицата:

№ по ред	Длъжности	Общ брой	% от заети места	Притежавана специалност
I.	Персонал с висше Медицинско образование-Професионална квалификация – „лекар” и „магистър-фармацевт”	826р. /щат/ От тях заети 80	31.87	От тях: с 1 специалност - 42 с 2 и повече спец.- 24 без специалност - 14
	От тях:			
1.	Професор	6		с 1 специалност - 3 с 2 и повече спец. - 3
2.	Доценти	5		с 1 специалност - 2 с 2 специалности - 3
3.	Гл. асистент, асистент	9		с 1 специалност - 6 с 2 специалности - 1 без специалност - 2
4.	Лекар	55		с 1 специалност - 28 с 2 специалности - 17 без специалност - 10
5.	Фармацевти	5		с 1 специалност - 3 без специалност - 2
II.	Персонал с висше немедицинско образование	42	16.73	От тях: Главен асистент без специалност - 2
III.	Медицински персонал с висше образование	83	33.07	
	В т.ч.:			
	Медицински сестри	43		
	Медицински лаборанти	34		
	Медицински секретари	3		
	Пом. фармацевти	2		
	Инспектор общ. здраве	1		
IV.	Санитари	27	10.76	
V.	Друг немедицински персонал	19	7.57	

Г. ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

Информационното осигуряване на СБАЛХЗ ЕАД е приоритетна област. Работата по договор с НЗОК налага динамични промени във функционирането на болничната информационна система.

От началото на 2023 г. в СБАЛХЗ ЕАД функционираше БИС- Medicframe, а от мес.05.2023 г. беше въведена нова БИС- Гама консулт, посредством която ще се автоматизират дейностите, свързани с диагностиката и лечението на пациентите, управление на потока пациенти, осъществяване на контрол върху работата на структурните звена в лечебното заведение, отчитат се приходите и разходите им.

Финансово счетоводен софтуер. В отдел „Финанси и счетоводство” се използват модулите Счетоводство, Продажби, Доставки и Склад на Ажур7 и Омекс 2000 за управление на персонала и изчисление на работната заплата.

Д. ЗАКУПЕНА АПАРАТУРА ПО ДОГОВОРИ С МЗ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЦЕЛЕВА СУБСИДИЯ ЗА КАПИТАЛОВИ РАЗХОДИ

Към 31.12.2023 г. СБАЛХЗ ЕАД е получило средства за целева субсидия за капиталови разходи от МЗ по следните договори:

- Договор № РД- 12- 325/ 19.12.2019 г.- Ремонт и разширяване на болнична аптека- 30 000,00 лв.;
- Договор № РД- 12- 202/ 03.05.2023 г.- Автоматизирана система за коагулация и агрегометрия- 140 040,00 лв.;
- Договор № РД- 12- 203/ 03.05.2023 г.- Централен UPS за осигуряване на аварийно и непрекъсваемо електрозахранване- 250 000,00 лв.;
- Договор № РД- 12- 204/ 03.05.2023 г.- Автоматизирана система за цитогенетичен анализ- 414 000,00 лв.;
- Договор № РД- 12- 259/ 31.10.2022 г.- Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на два броя асансьори- един пътнически и един болничен- 239 840,00 лв.;
- Договор № РД- 12- 336/ 22.12.2022 г.- Осигуряване на предпоставки за провеждане на качествени автоложни трансплантации- закупуване на хематологичен анализатор, клетъчен сепаратор с мултипроцедурна аферезна платформа и диагностична система за сканиране на микроскопски препарати- 750 000,00 лв.;
- Договор № РД- 12- 338/ 22.12.2022 г.- Закупуване на флуоцитометър- 420 000,00 лв.;

Към датата на изготвяне на настоящия доклад за дейността, процедурите по ЗОП за определяне на изпълнители за всяка от доставките са приключени. Подписани са договори с избраните доставчици и всички апаратури и съоръжения са доставени, и въведени в експлоатация. Предприети са действия от страна на лечебното заведение по финализиране на отчетите за изпълнение на всеки един от договорите и се очакват решения от МЗ за увеличаване на капитала на дружеството.

Е. УПРАВЛЕНИЕ

Усъвършенстване на управлението

В управлението на лечебното заведение се прилагат подходи, които са израз на управленска философия и организационна култура, и предполагат усъвършенстване на досегашните управленски нива и въвеждането на нови принципи на взаимоотношенията.

Основни изисквания при оперативното управление на паричните средства:

1. Договаряне на изгодни условия за сключване на споразумения за разсрочено плащане, съгласно финансовите възможности на СБАЛХЗ ЕАД.
2. Текущ анализ на причините, които са довели до дефицит или излишък на средства. с разработване на мерки за бъдещо поведение.
3. Организация и внедряване на система за проследяване и контрол изпълнението на сключените договори.
4. Създаване на политика за управление на материалните запаси. Като резултат следва да се подобри оборотния капитал с цел избягване презапасяването с медикаменти, консумативи и други материали, което ще даде отражение върху стойността на задълженията към доставчици.

Ръководството на СБАЛХЗ ЕАД прилага комплексни мерки за преодоляване на възникналите неблагоприятни обстоятелства, които се изразяват в следното:

1. Извършени са и текущо се извършват анализи на причините, които са довели до дефицит на средства и разработване на мерки за бъдещо поведение:
 - Анализи на най-силно недофинансираните дейности- трансплантационната; лечебната; следвани от диагностичната дейност.
 - Намаляване на разходите.

- Изграждане на връзка между отделните информационни системи Ажур/Архимед, Ажур/Обществени поръчки и Ажур/БИС/СИПРО, което ще доведе до инкорпориране на данни и ще спести време и човешки ресурси на болницата.
- 2. Ежеседмичен контрол като се изготвят справки за всички разходи – в т.ч. лекарствени продукти, медицински консумативи, реактиви и др. с цел минимизиране на извършените разходите на всяка една отделна структура на болницата и като цяло на лечебното заведение, като данните се обобщават и анализират ежеседмично.
- 3. Периодично изготвяне на прогнозни парични потоци с цел вземане на адекватни мениджърски решения относно погасяване на задълженията
- 4. Приоритизиране на задълженията и изплащането им по дата на падеж
- 5. Ежемесечно наблюдение и анализ на размера и структурата на задълженията
- 6. Разработване и въвеждане на правила за определяне на трудовите възнаграждения, основани на принципите за стимулиране на по-високо квалифицирания и ефективен труд.
- 7. Преразглеждане на сключените договори с цел преоценка на тяхната целесъобразност и ефективност.
- 8. Успешни действия за оптимизиране на дейността, чрез анализи на трудовата заетост на кадрите, както и възможност за взаимозаменяемост. Преосмисляне на броя на човешките ресурси според извършената работа.
- 9. Търсене на повече възможности за участие и кандидатстване за финансиране по оперативни програма, свързани с подобряване условията на труд и/или болничния престой.

II. АНАЛИЗ НА НЕФИНАНСОВИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Дейността на СБАЛХЗ ЕАД е организирана в отделения, в които към 31.12.2023 г. има разкрити 102 броя легла. Броят на леглата не е променен в сравнение с предходния период.

За периода на 2023 г. преминалите болни през лечебното заведение са 13 953, от които 13 875 са изписани. Преминалите болни през същия период на 2022 г. са 14 401 човека, като това е с 448 пациенти по-малко спрямо отчетния период на 2022 г. или изменение в намаление на този показател от 3,11%.

Към 31.12.2023 г. са изпълнени 35 159 леглодни. През същият период на 2022 г. са изпълнени 40 318 леглодни. Отчита се намаление от 5 159 леглодни, което е 12.80% спад в показателя.

Използваемостта на едно легло в дни е 345 при средната продължителност на престоя от 3,00 дни.

Използваемостта на легловия фонд в дни е намалена с 12,66% през 2023 г.

Отчетеният леталитет към 31.12.2023 г. е 0,26% и е намален с 0,04 единици или 13,33% спрямо същия период на 2022 г..

	<i>Дейност на стационара</i>	Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	<i>Изменение</i>	<i>Изменение в %</i>
1	Брой легла към края на периода	102	102	0.00	0.00%
2	Средномесечен брой легла	102	102	0.00	0.00%
3	Брой проведени леглодни	35 159	40 318	-5 159.00	-12.80%
4	Брой преминали болни	13 953	14 401	-448.00	-3.11%
5	Брой изписани болни	13 875	14 345	-470.00	-3.28%
6	Болничен леталитет	0.260	0.300	-0.04	-13.33%
7	Продължителност на престоя (средна)	3.00	3.00	0.00	0.00%
8	Използваемост на едно легло в дни	345.00	395.00	-50.00	-12.66%
9	Използваемост на едно легло в %	94.70%	108.59%	0.00	-12.79%
10	Оборот на едно легло	137.00	141.00	-4.00	-2.84%

Посочената до тук дейност е осъществена при следните статистически и икономически параметри:

в лева

	<i>Параметри</i>	Към 31.12. 2023 г.	Към 31.12. 2022 г.	<i>Изменение</i>	<i>Изменение в %</i>
1	Стойност на 1 леглоден	2 394.21	1 676.73	717.48	42.79%
2	Стойност на 1 лекарстводен	1 835.96	1 267.13	568.83	44.89%
3	Стойност на 1 храноден	2.95	2.24	0.71	31.76%
4	Стойност на разходите за персонал за 1 леглоден	319.56	217.08	102.48	47.21%
5	Стойност на 1 преминал болен	6 032.97	4 694.28	1 338.69	28.52%

При показаните статистически и икономически показатели се отчита увеличение на всички показатели през отчетния период към 31.12.2023 г.

ФИНАНСОВО-ИКОНОМИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ НА ДРУЖЕСТВОТО И АНАЛИЗ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ КЪМ 31.12.2023 г.

ПРИХОДИ

Приходите, които формира СБАЛХЗ ЕАД са от осъществяване на медицински дейности по клинични пътеки и амбулаторни процедури по сключен договор със СЗОК, приходи от реимбурсиране на медикаменти по сключен договор със СЗОК, приходи от извършени медицински услуги на други лечебни заведения, фирми или граждани, осъществени трансплантации, финансирани по договор с МЗ, приходи от сключени договори за клинични проучвания и др.

Финансовият отчет на СБАЛХЗ ЕАД към 31.12.2023 г, показва тенденция на повишаване на приходите за дейността в почти всички пера.

1. Приходи от медицински услуги

Приходите от медицински услуги включват приходи от извършени дейности по договор със СЗОК, платени услуги от пациенти и други лечебни заведения, приходи по договор с МЗ за възстановяване на разходи по извършени трансплантации и приходи от клинични проучвания.

Приходите от извършени медицински услуги по договор със СЗОК бележат увеличение от 22,25 % (3 452 хил.лв.) за периода 01.01- 31.12.2023 г. спрямо същия период на предходната година.

В съставът на тези приходи е включена и отчетена към СЗОК надлимитна дейност, извършена през отчетният период на обща стойност 427 хил.лв.. Към 31.12.2023 г. е фактурирана и заплатена от СЗОК част от отчетената надлимитна дейност в размер на 344 хил.лв., а към момента на изготвяне на настоящия отчет са изплатени 79 хил.лв.. Остава сума в размер на 4 хил.лв., която към момента не е проверена и съответно фактурирана от СЗОК.

Приходите от осъществени трансплантации бележат увеличение от 16.66% - 910 хил.лв. за периода към 31.12.2023 г..

Няма да е коректно Приходите от клинични изпитвания да бъдат разглеждани като абсолютна стойност в увеличение или намаление, тъй като те отразяват моментното състояние, респ. начислен приход на база фазата, до която е достигнало съответно клинично изпитване през отчетния период.

Ръководството на болницата има за цел и е предприело действия относно организиране, проследяване, отчитане и контрол на клиничните проучвания и приходите, които те генерират.

в хил.лв.

Приходи от услуги	Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	Изменение в %	Изменение в хил.лв.
СЗОК КЛИНИЧНИ ПЪТЕКИ	18 968	15 516	22.25%	3 452
ЗДРАВНИ ЗАВЕДЕНИЯ И ФИРМИ	1 050	639	64.30%	411
ПЛАТЕНИ	560	452	23.97%	108
КЛИНИЧНИ ИЗПИТАНИЯ	294	259	13.53%	35
ТРАНСПЛАНТАЦИИ	6 369	5 459	16.66%	910
Общо:	27 242	22 325	22.02%	4 916

През 2023 година **Приходите от услуги** са в размер на 27 242 хил.лв., като са увеличени с 4 916 хил. (22,02%) спрямо 2022 г.- 22 325 хил.лв.

2. Приходи от финансиране

В приходите от финансиране се отчитат приходите, които се получават по договор със СЗОК за реимбурсиране на медикаменти и консумативи, по договор с МЗ за кръв и хемофилни фактори, и получени дарения. В **Приходи от финансираня** през 2023 г. са отчетени компенсациите по РМС за разходите за ел.енергия.

При **приходите от финансиране** увеличението през отчетния период е 24,89% (12 193 хил.лв.) в сравнение с 2022 год.- 48 991 хил.лв.

в хил.лв.

Приходи от финансиране	Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	Изменение в %	Изменение в хил.лв.
СЗОК МЕДИКАМЕНТИ	59 602	48 142	23.80%	11 460
МЗ КОНСУМАТИВИ	41	69	-40.82%	-28
КРЪВ	188	198	-5.01%	-10
ДАРЕНИЕ	1 283	149	758.60%	1 133
ДТВ по чл.5 от ЗБНЗОК и ДТВ по Методика	0	212	-100.00%	-212
КОМПЕНСАЦИЯ ПО РМС 739- ЕЛ.ЕНЕРГИЯ	14	138	-89.95%	-124
РЕИМБУРСИРАНЕ ОСТАТЪЦИ	57	83	-31.00%	-26
Общо:	61 185	48 991	24.89%	12 193

3. Други приходи

В **Други приходи** се отчитат приходите от отдаване под наем на обект „Бърза закуска“, приходи от лихви и неустойки, приходи от такси за сключване на договори по клинични изпитвания и други.

Увеличението в перо **Други приходи** е в размер на 284,59% или 273 хил.лв.

в хил.лв.

Други приходи	Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	Изменение в %	Изменение в хил.лв.
ПРИХОДИ ОТ НАЕМ	21	38	-45.55%	-17
ПРИХОДИ ПО ИЗПЪЛНИТЕЛНИ ДЕЛА	6	0	0.00%	6
ДРУГИ ПРИХОДИ	33	5	558.13%	28
ЛИХВИ И НЕУСТОЙКИ	1	0	100.00%	1
ТАКСИ ПО КЛ.ИЗПИТВАНИЯ	98	53	84.86%	45
ОТПИСАНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ	210	0	0.00%	210
Общо:	369	96	284.59%	273

4. **Финансовите приходи са**- През отчетната 2023 г. не са отчетени финансови приходи. За предходният период на 2022 г. са отчетени 1 хил.лв.

Общите приходи, отчетени от СБАЛХЗ ЕАД през периода 01.01.2023 г.- 31.12.2023 г. са 88 796 хил.лв., а през периода 01.01.2022 г.- 31.12.2022 г. са били 71 412 хил.лв. Увеличението е в размер на 17 384 хил. лв. или 24,34 % спрямо сравнявания период.

РАЗХОДИ

В СБАЛХЗ ЕАД е утвърдена и функционира Система за финансово управление и контрол (СФУК). Тази система позволява, както постоянен така и моментен контрол и управление на разходите от страна на ръководството на дружеството, и ангажираните длъжностни лица, и защита на неговите интереси.

Разходите включват- Разходи за оперативна дейност, финансови и извънредни разходи.

Разходи за оперативна дейност

Разходите за дейността на СБАЛХЗ ЕАД за периода 01.01.2023 г.- 31.12.2023 г. са в размер на 84 178 хил.лв. и се отчита повишение от 24,50%. За сравняваният период на 2022 г. размерът им е 67 613 хил.лв.

Тенденцията е резонна предвид повишението на приходите.

Повишението на **разходите за материали** бележи ръст от 24,49% (13 738 хил.лв.) за цялата 2023 г. като запазва тенденцията на увеличение от началото на годината. Основно перо в разходите за материали са лекарствените продукти, при които се наблюдава ръст от 22,90% (11 062 хил.лв.) при медикаментите, реимбурсираи от СЗОК и 53,64% (1 845 хил.лв.) при другите лекарствени продукти.

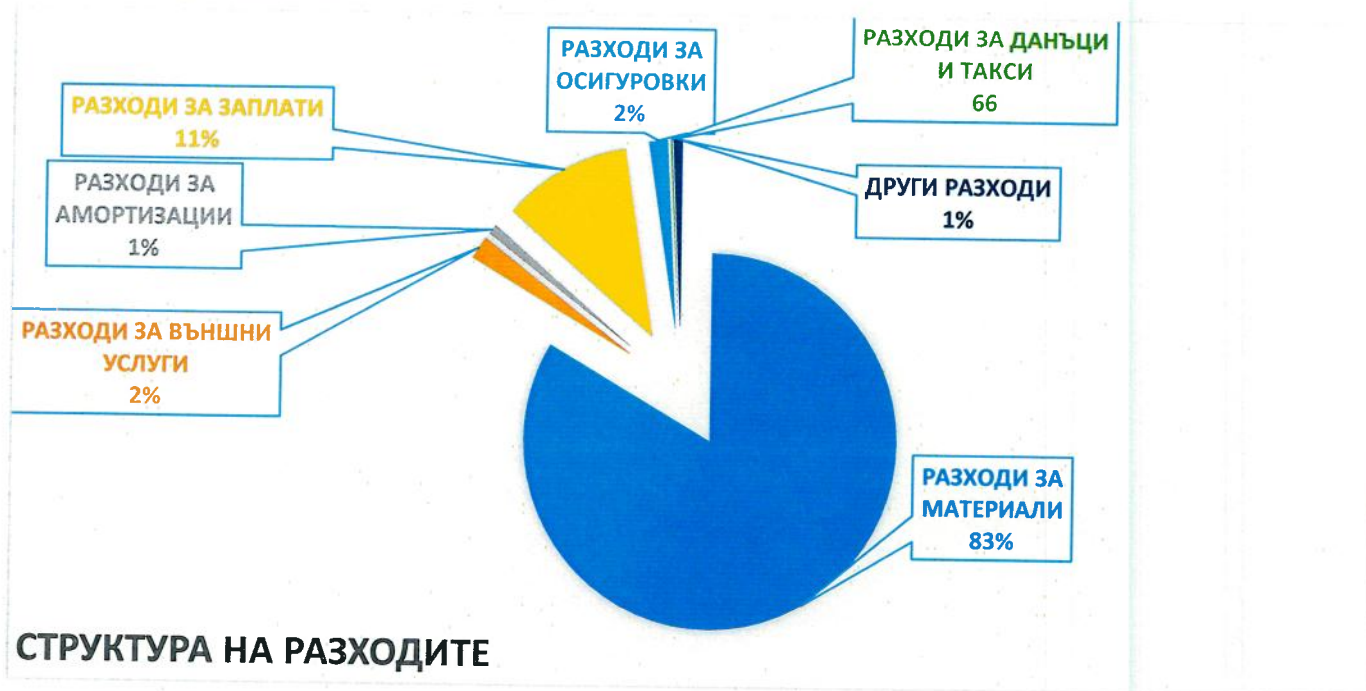
Разходите за външни услуги са увеличени с 17,06% (235 хил.лв.)

Разходите за заплати и осигуровки отчитат повишение съответно с 29,54% и 20,79% към 31.12.2023 г., което основно се дължи на увеличените приходи от дейности, от които се определят средствата за ДМС, промяна в Наредбата за определяне възнагражденията за труд на персонала по извършени трансплантации, както и повишените основни заплати на всички служители в СБАЛХЗ ЕАД.

	Към 31.12. 2023 г.	Към 31.12. 2022 г.	Изменение в хил.лв.	Изменение в %
РАЗХОДИ ЗА МАТЕРИАЛИ	69 844	56 106	13 738	24.49%
в т.ч. ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ	64 642	51 735	12 907	24.95%
Лекарствени продукти финансиране	59 357	48 295	11 062	22.90%
Лекарствени продукти- други	5 285	3 440	1 845	53.64%
РАЗХОДИ ЗА ВЪНШНИ УСЛУГИ	1 614	1 379	235	17.06%
РАЗХОДИ ЗА АМОРТИЗАЦИИ	739	569	170	29.89%
РАЗХОДИ ЗА ЗАПЛАТИ	9 825	7 585	2 240	29.53%
РАЗХОДИ ЗА ОСИГУРОВКИ	1 411	1 168	243	20.77%
РАЗХОДИ ЗА ДАНЪЦИ И ТАКСИ	66	23	43	187.38%
ДРУГИ РАЗХОДИ	679	784	-105	-13.38%
в т.ч. Обезценени вземания	3	467	-464	-99.36%
Общо:	84 178	67 613	16 564	24.50%

Както беше споменато по-горе, най-голям дял от разходите за оперативна дейност има разхода за материали и конкретно за лекарствени продукти. Разходите за лекарствени продукти представляват 92,55 % от разходите за материали (към 31.12.2023 г. са 64 642 хил.лв., а към 31.12.2022 г. - 51 735 хил.лв.), а в същото време представляват 76,79 % от разходите за оперативна дейност.

Данните са илюстрирани на графиката по-долу:



Финансовите разходи към 31.12.2023 г. са 25 хил.лв. Към 31.12.2022 г. са били 23 хил.лв. или се отчита намаление от 2 хил.лв. (9,48%).

	Към 31.12. 2023 г.	Към 31.12. 2022 г.	Изменение в хил.лв.	Изменение в %
ФИНАНСОВИ РАЗХОДИ	14	23	-9	-37.42%
РАЗХОДИ ЗА ЛИХВИ	11	0	11	0.00%
Общо:	25	23	2	9.48%

Общите разходи на СБАЛХЗ ЕАД за отчетния период са:

	Към 31.12. 2023 г.	Към 31.12. 2022 г.	Изменение в хил.лв.	Изменение в %
Общо разходи	84 203	67 636	16 567	24.49%

Общо разходите за периода до 31.12.2023 г. на лечебното заведение са 84 203 хил.лв. и са увеличени с 24,49% (16 567 хил.лв.) в сравнение със същия период на 2022 г. (67 636 хил.лв.).

Важно е да се отбележи, че ръководството на лечебното заведение полага усилия процентът на увеличение на разходите да не надвишава процента увеличение на приходите. През отчетната 2023 г. разходите и приходите са приблизително изравнени, като увеличението на разходите надвишава ръста при приходите с 0,15%.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

Задълженията към доставчици включват задължения по осъществени доставки и задължения по сключени споразумения за погасяване на просрочени задължения.

Общо задълженията към доставчици към 31.12.2023 год. са в размер на 20 722 хил.лв., а към 31.12.2022 год. са били 23 398 хил.лв. или отчетеното намаление е 2 676 хил.лв. (-11,44 %).

От тях задълженията по доставки са 15 208 хил. лв. към края на отчетния период на 2023 г., а за същия период на 2022 год. са били 22 885 хил.лв., или са намалени със 33,55% (7 677 хил.лв.)

Просрочените задължения към 31.12.2023 г. са 6 204 хил.лв., като за периода до 31.12.2022 г. са били 14 708 хил.лв. Регистрира се намаление на този показател от 8 503 хил.лв., което е 57,82% от просрочените задължения. Това се дължи на сключеното съдебно споразумение по т.д. 1308/ 2020 г. със Софарма трейдинг АД, част от Споразумение за разсрочено плащане на задълженията на СБАЛХЗ ЕАД от мес.09.2023 г., одобрено от СД на болницата и Принципала- Министерство на Здравеопазването.

В структурата на задълженията към доставчици отново се наблюдава най- голям дял на задълженията към доставчици на медикаменти, доставчици на медицински и лабораторни консумативи и реактиви, и външни услуги.

в хил.лв.

Вид доставчик	Към 31.12.2023 г.	от тях просрочени	Към 31.12.2022 г.	от тях просрочени	Промяна
Медикаменти	14 426	6 127	21 669	14 175	-33.42%
Кръв	96	0	30	0	217.33%
Стволови клетки / валута	0	0	0	0	-
Медицински консумативи	154	41	159	42	-3.13%
Лабораторни консумативи и ХРД	337	0	397	0	-15.13%
Топлоенергия	20	7	150	144	-87.01%
Електроенергия	8	0	88	76	-91.30%
Вода	2	0	45	41	-95.73%

Материали	22	0	57	39	-61.24%
Външни услуги	92	30	246	158	-62.51%
Храна	15	0	13	0	21.40%
Други	9	0	32	32	-71.09%
	15 181	6 204	22 885	14 708	-33.66%

Задължения по сключени споразумения	5 514		513		
-------------------------------------	-------	--	-----	--	--

Общо задължения към доставчици:	20 696		23 398		-11.55%
--	---------------	--	---------------	--	----------------

Ако разгледаме просрочените задължения по доставчици, ясно се открояват основните кредитори, а именно:

в хил.лв.

Доставчик	Просрочени задължения към 31.12.2023 г.	% от общо просрочени задължения
Софарма трейдинг АД	6 127	98,75%
Други	78	1,25%

През отчетния период се финализираха преговорите между СБАЛХЗ ЕАД и Софарма трейдинг АД във връзка с просрочените задължения на лечебното заведение. Съветът на директорите взе решение да сключи рамково извънсъдебно споразумение със „Софарма Трейдинг“ АД (и съдебни спогодби) във връзка с окончателно уреждане на отношенията между СБАЛХЗ и „Софарма Трейдинг“ АД по висящи съдебни производства – т.д. 1307/2020 г., т.д. 1308/2020 г., кас.т.д. № 164/2023г. по описа на ВКС, I-во Т.О и кас. т.д. № 2494/2022г., по описа на ВКС, I-во ТО, при условия, съгласно приложените проекти на съдебни спогодби и споразумение. Изпълнителният директор представи на Принципала на лечебното заведение окончателните проекти на извънсъдебно споразумение и съдебни спогодби, и приетите в тази връзка Решения на Съвета на директорите. С Протокол № РД- 16- 411/ 31.08.2023 г. на едноличния собственик на капитала- Министерство на здравеопазването се разреши СБАЛХЗ ЕАД да сключи спогодбата и същата беше подписана на 05.09.2023 г.

Задълженията по действащите към момента споразумения включват задълженията за доставка на кръв от НЦТХ, Столичен Общински съвет- за задължения за местни данъци и такси и Софарма трейдинг АД- задължения по доставки на лекарствени продукти и консумативи.

В началото на 2023 г. с Решение на Столичен общински съвет се разсрочиха задълженията на СБАЛХЗ ЕАД за данък недвижими имоти и такса битови отпадъци за периода 2016- 2021 г., като сумата на месечните вноски е 12 хил.лв.

Към доставчиците, с които няма сключени споразумения се правят парични преводи, които да покрият задълженията, така че да не се преустановяват доставките, както и да не възникват нови просрочени задължения. Важно е да се отбележи, че през 2023 г. се погасиха всички просрочени задължения към Софарма трейдинг АД, които не са предмет на съдебни дела.

Към датата на изготвяне на настоящия доклад премина и съдебното заседание по т.д. 1307/ 2020 г., на което бе обявено второто съдебно споразумение, част от подписаната през мес.09.2023 Спогодба между СБАЛХЗ ЕАД и Софарма трейдинг АД. По този начин се договориха нови падежни дати и на останалите 6 127 хил.лв., просрочени задължения.

Всички тези усилия дават отражение в запазване на добри търговски отношения с фирмите, постепенно регулиране и предвидимост на плащанията, както и предотвратяване натрупването на нови просрочия.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ФИНАНСОВ АНАЛИЗ

Предварителният финансов отчет на СБАЛХЗ ЕАД за 2023 год. показва, че в края на периода, дружеството за първи път от няколко години постига положителни стойности на собствения капитал и на текущите активи, с които да посрещне претенции от страна на кредиторите си.

Към 31.12.2023 г. продължава да е налице превишението на задълженията спрямо собствения капитал и текущите активи, които са в размер на 24 759 хил. лв., т.е. съществуващите задължения не са обезпечени с имущество на болницата.

Тези високи стойности на задълженията спрямо активите формират степен на риска, при който болницата е в състояние на невъзможност да посрещне задълженията си, поради:

- Забава на плащанията към фирмите доставчици и възникване на задължения за плащане на неустойки за забава по просрочени краткосрочни задължения.
- Намаление на способността на дружеството да посреща краткосрочните си задължения с налични вземания и парични средства.

При разработването на финансовия отчет на дружеството за периода са заложени следните финансови показатели:

1. Коефициент на рентабилност.

Рентабилността е способността на дружеството да генерира доход, а показателите за рентабилност характеризират финансовото състояние и финансовата стабилност на дружеството. Коефициентите, които представяме, показват степента на капитализация (декапитализация на дружеството) и това са:

1.1. *Коефициент на рентабилност на приходите от продажби:* Отношението на финансовия резултат към нетните приходи от продажби за периода към 31.12.2023 г. е 0,152.

1.2. *Коефициент на рентабилност на собствения капитал:* Отношението на финансовия резултат към собствения капитал е 1,2105.

2. Коефициент на ефективност.

2.1. *Коефициент на ефективност на разходите:* Показва колко приходи е регистрирала болницата за всеки вложен лев разход и възлиза на 1,0546 лв. (т.е. на всеки вложен лев разход има 1,0546 лв. приход).

2.2. *Коефициент на ефективност на приходите:* Показва колко разходи извършва болницата на всеки един лев приход : 0,9483 лв. (т.е. с 1 лев приход е извършен 0,9483 лв. разходи).

3. Коефициент на ликвидност.

Показателите за ликвидност са количествени характеристики на способността на дружеството да посрещне текущите си задължения с наличните краткотрайни активи (без РБП). Ликвидността представлява платежоспособността на болницата и следва да се разглежда в динамика, заради бързо променящите й се елементи, т.е. дружеството се нуждае от ликвидни средства не само за покриване на външни задължения, но и за свои вътрешни стопански нужди. Нормалните стойности на показателя са около 2, а под 1,5 е сигнал за ниска ликвидност.

3.1. *Коефициент на обща ликвидност-* Този показател дава представа за способността да се покриват краткосрочните задължения с наличните краткотрайни активи. Представлява отношение на краткотрайните активи към краткосрочни пасиви. Към 31.12.2023 год. този коефициент е 0,952, което сочи, че дружеството има проблеми с ликвидността.

3.2. *Коефициент на бърза ликвидност-* Стойността му е 0,800 и говори за несвоевременност при обслужване на задълженията към доставчиците.

Тези и други основни показатели, показващи финансово-икономическото състояние на болницата към този период намират отражение във предварителния годишен финансов отчет на СБАЛХЗ ЕАД към 31.12.2023 год.

ПОКАЗАТЕЛИ		Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	изменение %
		хил.лв.	хил.лв.	
1	Текуща печалба/(загуба)	4 134	3 357	23.15%
2	Нетни приходи от продажби	27 242	22 325	22.02%
3	Собствен капитал	3 415	-719	374.97%
4	Обща сума на пасивите (без собствен капитал)	27 283	28 750	-5.10%
5	Обща сума на активите	30 698	28 031	9.51%
6	Общо приходи	88 796	71 412	24.34%
7	Общо разходи	84 203	67 636	24.49%
8	Текущи (краткотрайни) активи	17 947	16 970	5.76%
9	Разходи за бъдещи периоди	29	17	70.59%
10	Краткотрайни активи (текущи+разходи за бъдещи периоди)	17 976	16 987	5.82%
11	Краткосрочни задължения	18 875	12 839	47.01%
12	Краткосрочни вземания	12 494	10 724	16.51%
13	Парични средства	2 611	3 833	-31.88%

РЕНТАБИЛНОСТ		Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	изменение %
		хил.лв.	хил.лв.	
	Коеф. на рентабилност на приходите от продажби (1/2)	0.1518	0.1504	0.92%
	Коеф. на рентабилност на собствения капитал (1/3)	1.2105	-4.6690	74.07%
	Коеф. на рентабилност на пасивите (1/4)	0.1515	0.1168	29.77%
	Коеф. на капитализация на активите (1/5)	0.1347	0.1198	12.45%

ЕФЕКТИВНОСТ		Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	изменение %
		хил.лв.	хил.лв.	
	Коеф. на ефективност на разходите (6/7)	1.05455	1.05583	-0.12%
	Коеф. на ефективност на приходите (7/6)	0.94827	0.94712	0.12%

ЛИКВИДНОСТ		Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	изменение %
		хил.лв.	хил.лв.	
	Коеф. на обща ликвидност (10/11)	0.95237	1.32308	-28.02%
	Коеф. на бърза ликвидност (12+13/11)	0.80026	1.13381	-29.42%
	Коеф. на абсолютна ликвидност (13/11)	0.13833	0.29854	-53.66%

АВТОНОМНОСТ		Към 31.12.2023 г.	Към 31.12.2022 г.	изменение %
		хил.лв.	хил.лв.	
	Коеф. на финансова автономност (3/4)	0.12517	-0.02501	600.50%
	Коеф. на финансова задлъжнялост (4/3)	7.98917	-39.98609	119.98%

ФИНАНСОВ РЕЗУЛТАТ

Финансовият резултат на СБАЛХЗ ЕАД за периода 01.01- 31.12.2023 год. е Счетоводната печалба (Общо Приходи- Общо Разходи) и е в размер на 4 593 хил.лв. За същият период на 2022 г. резултатът е Счетоводна печалба в размер на 3 776 хил.лв.

Балансовата печалба на лечебното заведение (след данъци) през 2023 г. е 4 134 хил.лв., а през 2022 г. е била 3 357 хил.лв.

Финансов резултат	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2020 г.	2019 г.
Счетоводна печалба (загуба)	4 134	3 357	1 701	147	(1 218)

в хил.лв.



Източник: Годишни финансови отчети на „СБАЛХЗ“ ЕАД за периода 2019 г.- 2023 г..

БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ НА СБАЛХЗ ЕАД

Настоящото ръководство на СБАЛХЗ ЕАД е дефинирало проблемите и слабостите в дейността на лечебното заведение, и като основна цел е изведено подобряване финансовото и репутационно състояние на лечебното заведение. В тази връзка са планирани следните контролни и оздравителни мерки:

1. Определяне на ключови контролни показатели, отразяващи стратегическата и текущата ефективност на дейността на СБАЛХЗ ЕАД и нейните структурни звена.
2. Разработване на информационни потоци и системи за отчети.
3. Регулярен анализ на финансовото състояние на СБАЛХЗ ЕАД – веднъж месечно, с цел вземане на бързи и адекватни управленски решения с цел недопускане увеличаване на размера на общите задължения и намаляване на размера на просрочените задължения.
4. Политика за рационална лекарствена употреба в СБАЛХЗ ЕАД и механизъм за проследяване на ефективността на лекарствените продукти по нозологични единици чрез проследяване на клинични показатели за конкретните заболявания.
5. Развитие на оказваните услуги от СБАЛХЗ ЕАД към други лечебни заведения- плазмаферези, високоспециализирани лабораторни изследвания и други.
6. Разширяване предлаганите услуги, които по своята същност са уникални в сферата на здравеопазването – към момента има сключени 26 договора с други лечебни заведения. Повишаване на техния брой.
7. Разширяване и утвърждаване мястото на СБАЛХЗ ЕАД като водещ център в сферата на клиничните проучвания.
8. Яснота относно собствеността на сградния фонд, използван от СБАЛХЗ ЕАД, с цел участие в проектни дейности за подобряване на сграден фонд, енергийна ефективност, условия на труд, иновации и конкурентноспособност.

РЕЗУЛТАТИ:

От гледна точка на финансовото състояние на СБАЛХЗ ЕАД, поставените цели от настоящето ръководство са изпълнение, а именно:

- За периода на 2023 г. са погасени над 3 820 хил.лв. просрочени задължения, които не са били предмет на съдебни дела;

- За периода на 2023 г. не се натрупват нови просрочени задължения и всички текущи се погасяват според падежните срокове;
- Към 31.12.2023 г. декапитализацията на лечебното заведение е спряна, като стойността на собствения капитал е положителна величина.

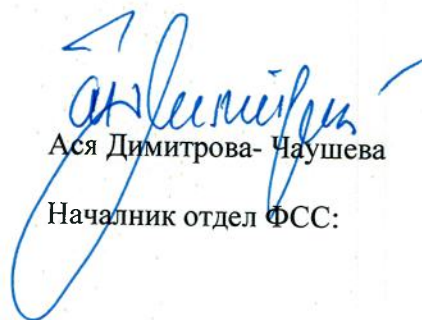
В заключение може да се направи извода, че въпреки проблемите натрупани в минали отчетни периоди, СБАЛХЗ ЕАД има висок потенциал на развитие, предвид стратегическото си местонахождение, работещи специалисти и наличната апаратура, както и финансово-икономическите резултати постигнати към настоящия момент.

30 април 2024 г.

С уважение:



Д-р Нина Ръсина
Изпълнителен директор
СБАЛХЗ ЕАД



Ася Димитрова- Чаушева
Началник отдел ФСС: