

**ОБООЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО РЕЗУЛТАТИТЕ, ПОСТИГНАТИ ОТ БЛАГОТВОРИТЕЛНАТА ИНИЦИАТИВА НА ПРЕЗИДЕНТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ „БЪЛГАРСКАТА КОЛЕДА“, В РАМКИТЕ НА КАМПАНИЯ 2018/2019 ГОДИНА**

29.11.2019 г.

В резултат на дарителската кампания „Българската Коледа“ 2018/2019, посветена на децата с тежки заболявания и увреждания, и благодарение на проявената съпричастност на хиляди добродетелни българи, през 2019 г. „Българската Коледа“ разполага с бюджет от **2 440 000 лв.**

Разпределението на набраните средства се реализира съвместно от Президентската институция, Българската национална телевизия, Нова телевизия и Експертния съвет към инициативата „Българската Коледа“. Участието на водещи специалисти в областта на детското здраве, неправителствени и пациентски организации допринася за спазване принципите на публичност и прозрачност.

„Българската Коледа“ протегна ръка за поредна година към всички деца с тежки заболявания и увреждания, които се нуждаят от диагностика, лечение, включително медикаментозно, рехабилитация, медицински изделия и помощни средства, в случаите, в които същите не се финансират изцяло от републиканския бюджет, общинските бюджети, Националната здравноосигурителна каса, по Закона за интеграция на хората с увреждания.

През 2019 година, със средствата набрани от кампания 2018/2019 бяха подпомогнати **551 деца** със сумата от **853 162 лв.**

Подпомогнатите деца, разпределени в групи според потребностите, са както следва:

<b>ПОДПОМАГАНЕ ЗА:</b>	<b>ДЕЦА</b>	<b>СТОЙНОСТ</b>
<b>ЛЕЧЕНИЕ</b>		
Ендокринологични, Нефрологични и други редки заболявания.	<b>63</b>	<b>311 942 лв.</b>
<b>РЕХАБИЛИТАЦИЯ</b>		
ДЦП, Епилепсия, Хидроцефалия, Спина бифида, Спинална мускулна атрофия, Мускулна дистрофия, Аутизъм, Родови травми, Разстройство в развитието на двигателните функции, Вродени аномалии, Глухота.	<b>464</b>	<b>511 800 лв.</b>
<b>МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ и ПОМОЩНИ СРЕДСТВА</b>		
Неврологични заболявания.	<b>24</b>	<b>29 420 лв.</b>

За да помогне за лечението на децата с тежки заболявания и увреждания, през 2019 г. „Българската Коледа“ дари медицинска апаратура на обща стойност **1 585 770 лв.** на **19 лечебни заведения** от цялата страна.

Така Кампания 2018/2019 постигна целите, които си беше поставила - да осигури модерна, високотехнологична апаратура за прецизна диагностика и съвременно лечение в университетските и многопрофилни лечебни заведения в цялата страна.

Възможността за осъществяването на прецизна диагностика и оптимално лечение при тежките заболявания е от особено значение за засегнатите деца, тъй като само по този начин те получават шанс за овладяване на здравословното си състояние. Новите методи на диагностика позволяват навременното откриване на заболяванията в ранна детска възраст, което се отразява на лечението и успешното предотвратяване появата на тежки състояния.

От съществена необходимост за детските клиники в УМБАЛ „Св. Марина“, гр. Варна и Отделението по Детска хирургия в МБАЛ "Света Анна-Варна", гр. Варна, са анестезиологични апарати със **съвместими пациентни монитори**, подходящ за новородени и деца до 18 годишна възраст. Лечебните заведения разполагат със собствени операционни зали, оборудвани за специфичните нужди на хирургичната патология в детската възраст - от новороденска и кърмаческа до 18 годишна, включително недоносени новородени с ниско и екстремно ниско тегло. Осигуряването на анестезиологичните апарати ще се създаде възможност дейността в отделението да се подобри тъй като обслужва малките пациенти на цяла Североизточна България.

Домът за медико-социални грижи за деца в град Стара Загора ще ползва специален **инкубатор за транспортиране** на бебета, благодарение на благотворителната инициатива „Българската Коледа“ 2018/2019. Конструкцията от карбонови нишки на инкубатора обуславя ниското тегло на транспортното устройство в сравнение с типичните транспортни инкубатори за новородени и позволява лесното му пренасяне от един човек. Тежак по-малко от 10 кг, инкубаторът може да бъде фиксиран върху всеки модел транспортна носилка, на различни модели линейки. Конструкцията на инкубатора съответства на изискванията на Европейския стандарт за реанимобили. При транспорт на новородени не е необходим електрически източник на топлина. Затоплянето на бебето в инкубатора и поддържането на температурата се осъществява от специален транспортен матрак с екзотермичен гел, осигуряващ постоянна температура 38°C до два часа след поставянето му.

Едни от тежките заболявания при деца са различните видове епилепсии. Вече близо 12 г. се развива и осъществява епилептична хирургия при деца с медикаментозно-резистентни епилепсии. Въпреки напредъка във всички медицински технологии напоследък и все по-честото установяване на причините за ранни и тежки епилепсии, които могат да бъдат успешно оперирани, при някои деца се налага осъществяване на сложни вътремозъчни електрофизиологични изследвания за търсене и прецизиране на епилептогенната зона, която евентуално може да бъде оперирана. За да бъдат избегнати тази „предварителна операция“, свързана с рискове – макар и минимални, или максимално точно да бъде определен областта, в която трябва да бъдат имплантирани дълбоките мозъчни електроди, се провеждат редица допълнителни невроизобразяващи и/или неврофизиологични изследвания. Методът ЕЕГ при пациенти с епилепсия се приема за един от основните методи на „локализация на източника“. Дареният от „Българската Коледа“ **софтуер и допълнителна медицинска апаратура за осъществяване на ЕЕГ по време на МРТ-скениране** ще облекчи значително усилия за търсене на епилептогенната зона, вкл. в някои случаи – избягването на вътремозъчна ЕЕГ чрез поставяне на дълбоки електроди. Използването на този модерен и съвременен метод ще доведе до съществено подобряване на диагностичния прехирургичен процес и съответно, на последващия хирургичен лечебен процес, който в такива тежки случаи е единственият шанс за постигане на свобода от тежките епилептични пристъпи.

Рискът при лечението и отглеждането на недоносените деца с ниско и екстремно ниско тегло са късни усложнения свързани с екстремната незрялост- ретинопатия на недоносеното дете с опасност за загуба на зрение, хронична белодробна болест с трайни дихателни проблеми или детска церебрална парализа. Всичките тези усложнения могат да доведат до трайна инвалидност. Децата с екстремна незрялост изискват продължително лечение и грижи при оптимални условия на кислородните концентрации и температурен комфорт. Съвременното и иновационно оборудване предназначено за тази рисковата група деца ще осигури възможността за по-добър контрол на дихателните параметри(кислородни концентрации, профилактика на баротравмата) при деца на апаратна вентилация, което е предпоставка

за профилактиране риска от късните усложнения. През 2019 година бяха осигурени **апарати за неинвазивна респираторна поддръжка** за неонатологичните отделения в УМБАЛ „Св. Георги“ - гр. Пловдив, СБАЛАГ „Майчин дом - гр. София, УМБАЛ „Св. Анна“- гр. София. Апаратът се прилага при недоносени с ниско и екстремно ниско тегли, при които е приложен сърфактант терапия и е най-съвременния метод за вентилация на недоносени новородени, като профилактика и недопускане на тежки дихателни нарушения като бронхо-пулмонална дисплазия и хронична белодробна болест както и засягане на зрението свързано с инвазивната и продължителна вентилация. Апаратът ще даде възможност на специалистите за по-качествено лечение и по-прецизно наблюдение на деца, родени в асфиксия или с неонатална енцефалопатия.

Клиниката по неонатология на УМБАЛ “Проф. Д-р Стоян Киркович“ АД – гр. Стара Загора получи **апарат за контролирана церебрална хипотермия** от благотворителната инициатива „Българската Коледа“. Апаратът осигурява целенасочено и прецизно контролирано охлаждане или затопляне на новородени и бебета чрез матрак, който охлажда или затопля тялото им в зависимост от терапевтичната цел. Същият се използва главно за индуцирана хипотермия при лечение на хипоксична исхемична енцефалопатия (HIE).

**Дигитални системи за транскутанен кръвно-газов мониторинг** са дарени на СБАГАЛ „Проф. д-р Д.Стаматов“-гр. Варна, УМБАЛ „Св. Георги“-гр. Пловдив, СБАЛАГ „Майчин дом“-гр. София. Системата е неинвазивна и осигурява добър мониторинг на жизнените показатели и значително намалява болезнените процедури за вземане на кръв за газов анализ при рисковите новородени.

Новородените в МБАЛ - гр. Добрич и гр. Силистра вече ще бъдат изследвани с най-ново поколение апаратура за безкръвни тестове за жълтеница. Клиниките по неонатология в двете лечебни заведения получиха дарение **транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин**, който позволява неинвазивно изследване на кожата на новородените и спестява болката от убождане за кръвна проба.

Клиниката по неонатология в СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“ разполага с необходимото основно оборудване за интензивно лечение. Проблем в дейността е осъществяването на офталмологичния скрининг при недоносените деца, който след стартиране налага очни прегледи през 1 или 2 седмици за продължителен период от време. С оглед използването на съвременни диагностични методи, „Българската Коледа“ осигури на неонатологичното отделение в СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“ **апаратура за офталмоскопия с RETCAM** за прилагане на съвременен метод за дигитално изследване на очните дъна, което е изискване на детските офталмолози за максимална прецизност на диагнозата. До този момент нуждаещите се деца от прегледи се транспортират до Клиниката по детска офталмология на Александровска болница. Това е свързано с много неблагоприятни ефекти за тяхното здравословно състояние, а понякога може да причини рязко влошаване на жизнените показатели. Отлагането на транспорта пък е свързано с рискове от забавяне на диагнозата и пропускане на оптималния момент за лечение, което може да доведе до слепота на тези високорискови деца. С ползването вече на **мобилен RETCAM апарат** лечебно-диагностичният процес при недоносените деца ще се подобри съществено. Дигиталните образи на очното дъно могат да бъдат консултирани по електронен път с водещи експерти, очното състояние да се следи динамично и да се проследява ефектът от приложено лечение, без да се нарушава комфортът и жизнените показатели на недоносените деца. Наличието на съвременна апаратура дава възможност за подобряване качеството на медицинските грижи и оттам значително подобряване на неонаталната дейност.

**Видеоендоскопско оборудване за педиатрична хирургия с инструментариум за оториноларингология** е дарено на УМБАЛ „Цярица Йоанна ИСУЛ“- гр. София. Същата е предназначена за диагностика и лечение на деца с онкологични, оториноларингологични, неврологични и инфекциозни заболявания. Новата високотехнологична апаратура ще даде възможност за кратко време да бъдат извършвани различни интервенции в извънредно малките структури на детския организъм. С нея се постига качествено по-добро овладяване на състоянието и намаляване на риска.

В отделението по „Детска неврохирургия“ към Клиника по „Неврохирургия“ на болница „Н. И. Пирогов“ се лекуват всички заболявания на централната и периферна нервна система на деца от всички възрастови групи – онкологични, съдови, аномалии в развитието, гръбначни заболявания и др. и е единственото в страната специализирано звено за лечение на невротравма при деца. Лечебното заведение търси възможности за постоянно технологично обновление, за да не изостава от най-добрите европейски практики и най-високите стандарти за грижа, диагностика и лечение на децата със заболявания на нервната система. През последните години са въведени два метода за диагностика и лечение на заболяванията на нервната система при деца. Това са невроендоскопията и мобилната ултразвукова диагностика. „Българската Коледа“ осигури **ендоскопска апаратура и инструментариум за миниинвазивна хирургия** която е съвременен метод за провеждането на оперативни интервенции, особено ефективен и щадящ при деца, защото е съпътстван с минимална интраоперативна травма на нормалните мозъчни структури в сравнение с класическите методи на операция, много добри хирургични резултати и същевременно е с нисък процент на усложнения. Предимствата на ендоскопски проведените оперативни интервенции в сравнение с тези по класическите методи са по-кратко оперативно време; по-щадяща, по-малко инвазивна и по-малка като обем интервенция; по-нисък риск от допълнителни усложнения и по-кратък болничен престой. Наличието на тази апаратура за ендоскопска неврохирургия ще улесни значително лечебно-диагностичния процес и ще позволи малките пациенти да бъдат лекувани според най-високите стандарти на минимално инвазивната хирургия и най-добрите съвременни методи.

Липсата на ендоскопска високоспециализирана апаратура, необходима за диагнозата на деца със заболявания на горния и долния храносмилателен тракт затруднява работата на сектора по детска гастроентерология в детската клиника на УМБАЛ “Св. Георги”, гр. Пловдив. Дарената от Кампанията съвременната **ендоскопска апаратура** ще подобри диагностиката на заболяванията на храносмилателната система и ще подобри качеството на живот на децата с тези заболявания.

С даряването на една от най-модерните **портативни ехокардиографски системи от най-висок клас**, клиниката по детска кардиология на **Националната кардиологична болница** подобри значително клиничната диагностика на пациентите, посредством новите дигитални технологии на апарата. С помощта на дарената от инициатива „Българската коледа“ апаратура, лекарите разполагат с възможност за по-бързо и точно да извършване едни от най-сложните интервенции при децата, като например: пластика на трикуспидална клапа, пластика на аортна клапа, възстановяване на предсърден и вентрикулярен септум, възстановяване на ендокардни дефекти, затваряне на камерен и предсърден септален дефект и други. Дизайнът на апарата е създаден специално за работа в операционни зали и катетеризационни лаборатории, което улеснява, забързва и повишава качеството на работния процес. Специализирани трансдюсери за педиатрични нужди е към окомплектовката на апарата и спомагат за по-безпогрешно и своевременно мониториране на извършваните етапи при интервенционалните процедури, което улеснява работния процес на специалистите.

Многопрофилни болници от цялата страна получиха нова апаратура за диагностика и лечение – **ултразвукови апарати** за диагностика в детска възраст и неонатология, **пациентни монитори, инкубатор за интензивни грижи, термолегло, мобилен рентгенов апарат, ендоскопска система за видео гастроскопия, HD видеогастроскоп, холтери, апарат за дихателна реанимация** и др.

Лечебните заведения, които „Българската Коледа“ подкрепи през 2019 година, дарявайки им медицинска апаратура на обща стойност **1 585 770 лв.** са:

№	ГРАД	ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ	ДАРЕНА АПАРАТУРА	СТОЙНОСТ
1.	гр. Варна	УМБАЛ „Св. Марина“	• Анестезиологичен апарат със съвместим пациентен монитор	• 120 000 лв.
2.	гр. Варна	СБАГАЛ „Проф. Д-р Д. Стаматов“	• Дигитална система за транскутанен кръвно-газов мониторинг	• 33 360 лв.

3.	гр. Варна	МБАЛ „Св. Анна-Варна“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анестезиологичен апарат</li> </ul>	• 44 640 лв.
4.	гр. Габрово	МБАЛ „Д-р Тота Венкова“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мобилен рентгенов апарат</li> </ul>	• 33 588 лв.
5.	гр. Добрия	„МБАЛ-Добрич“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин</li> </ul>	• 5 040 лв.
6.	гр. Плевен	УМБАЛ „Д-р Г. Странски“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пациентен монитор – 3 бр.</li> <li>• Холтер за кръвно налягане</li> <li>• Холтер за сърдечна честота</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 860 лв.</li> <li>• 9 540 лв.</li> <li>• 11 940 лв.</li> </ul>
7.	гр. Пловдив	УМБАЛ „Св. Георги“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апарат за неинвазивна респираторна поддръжка</li> <li>• Дигитална система за транскутанен кръвно-газов мониторинг</li> <li>• Ендоскопска система за видео гастроскопия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 200 лв.</li> <li>• 33 360 лв.</li> <li>• 89 880 лв.</li> </ul>
8.	гр. Силистра	„МБАЛ – Силистра“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Транскутанен апарат за неинвазивно измерване на кръвен билирубин</li> </ul>	• 5 040 лв.
9.	гр. София	СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мобилна система за неинвазивно диагностициране и проследяване на ретинопатия при новородени</li> <li>• HD видеогастроскоп</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 182 850 лв.</li> <li>• 59 880 лв.</li> </ul>
10.	гр. София	СБАЛАГ „Майчин дом“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апарат за неинвазивна респираторна поддръжка</li> <li>• Дигитална система за транскутанен кръвно-газов мониторинг</li> <li>• Монитор за новородени и недоносени деца – 4 бр.</li> <li>• Фетален монитор</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 200 лв.</li> <li>• 33 360 лв.</li> <li>• 22 696 лв.</li> <li>• 24 000 лв.</li> </ul>
11.	гр. София	УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Респиратор за деца от висок клас с високочестотна вентилация и приставка за терапия с азотен оксид</li> <li>• Ендоскопска апаратура и инструментариум за миниинвазивна хирургия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 122 400 лв.</li> <li>• 147 483 лв.</li> </ul>
12.	гр. София	УМБАЛ „Александровска“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пациентен монитор – 3 бр.</li> </ul>	• 4 860 лв.

13.	гр. София	УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Видеоендоскопско оборудване за педиатрична хирургия с инструментариум за оториноларингология</li> </ul>	• 162 960 лв.
14.	гр. София	УМБАЛ „Св. Ив. Рилски“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Система за синхронизация между ЕЕГ система и магнитно – резонансен томограф</li> </ul>	• 71 400 лв.
15.	гр. София	МБАЛ „НКБ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Термолегло</li> <li>• Пациентен монитор – 3 бр.</li> <li>• Портативен ехокардиограф от висок клас</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 000 лв.</li> <li>• 4 860 лв.</li> <li>• 119 988 лв.</li> </ul>
16.	гр. София	УМБАЛ „Св. Анна“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инкубатор за интензивни грижи</li> <li>• Апарат за неинвазивна респираторна поддръжка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 760 лв.</li> <li>• 40 200 лв.</li> </ul>
17.	гр. София	ВТОРА САГБАЛ „Шейново“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Софтуерна програма за надграждане към апарат за изкуствена вентилация на новородени</li> </ul>	• 39 600 лв.
18.	гр. Ст. Загора	УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апарат за контролирана церебрална хипотермия</li> </ul>	• 29 838 лв.
19.	гр. Ст. Загора	ДМСГД	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Транспортен инкубатор</li> </ul>	• 17 980 лв.

Благодарение на дарената съвременна високотехнологична апаратура, дарителите на благотворителната инициатива „Българската Коледа“ допринасят за подобряване на медицинската помощ, което ще направи възможно повече деца с различни заболявания да водят достоен живот.