

**ОБООБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО РЕЗУЛТАТИТЕ, ПОСТИГНАТИ ОТ БЛАГОТВОРИТЕЛНАТА ИНИЦИАТИВА НА ПРЕЗИДЕНТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ „БЪЛГАРСКАТА КОЛЕДА“, В РАМКИТЕ НА КАМПАНИЯ 2019/2020 ГОДИНА**

30.11.2020 г.

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

Подкрепена от дарители и партньори, благотворителната инициатива „Българската Коледа“ 2019/2020 набра дарения в размер на **2 460 000 лева**.

Седемнадесетото издание на инициативата, което призова „Да дарим бъдеще на болните деца“ успя да подпомогне 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 2020 година бяха подпомогнати **500 деца** със сумата от **894 602. 12 лв.**

Подпомогнатите деца, разпределени по диагнози и 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>76</b>	<b>423 290. 12 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>408</b>	<b>453 000. 00 лв.</b>
<b>МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ и ПОМОЩНИ СРЕДСТВА</b>		
Неврологични заболявания.	<b>16</b>	<b>18 312. 00 лв.</b>

За да помогне за лечението на децата с тежки заболявания и увреждания, през 2020 г. „Българската Коледа“ дари медицинска апаратура на обща стойност **1 409 032. 80 лв.** на **15 лечебни заведения** от цялата страна.

Така Кампания 2019/2020 постигна целите, които си беше поставила - да осигури модерна, високотехнологична апаратура за прецизна диагностика, съвременно лечение и рехабилитация 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 МБАЛ „Национална кардиологична болница“, Клиниката по детска анестезиология и интензивно лечение в УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", и УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“ са **анестезиологични апарати с пациентни монитори**, подходящи за новородени и деца до 18 годишна възраст, които бяха дарени от „Българската Коледа 2019/2020. 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.

Неонатологичните отделения в УМБАЛ „Канев“, гр. Русе, и МБАЛ „Д-р Иван Селимински“ ще ползват специален **инкубатор за транспортиране** на бебета, благодарение на благотворителната инициатива „Българската Коледа“ 2019/2020. 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. Тежащ 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.

**Дигитални системи за транскутанен кръвно-газов мониторинг** са дарени на УМБАЛ „Канев“-гр. Русе и УМБАЛ „Пловдив“. Те осигурява добър мониторинг на жизнените показатели и значително намалява болезнените процедури за вземане на кръв за газов анализ при рисковите новородени.

С даряването на едни от най-модерните **ехокардиографски системи от най-висок клас**, детските клиники в УМБАЛ „Св. Марина“, гр. Варна, СБАЛДБ „Проф. д-р Ив. Митев“, гр. София, МБАЛ „Св. Ив. Рилски“, гр. Горна Оряховица, и МБАЛ „Гълъбово“ гр. Гълъбово, ще бъдат подобрени значително клиничната диагностика на пациентите, посредством новите дигитални технологии на апаратите. С помощта на дарената от инициатива „Българската коледа“ апаратура, лекарите разполагат с възможност за по-бързо и точно извършване на диагностика.

Клиниката по детски болести на УМБАЛ „Александровска“ получи **система за определяне на белодробното съпротивление** - иновативен апарат за ранна диагностика. Изследването с него ще допринесе за навременно стартиране и проследяване на лечението при деца с различни белодробни заболявания. Апаратът е специфичен с лесната си употреба при малки деца. Тогава класическата спирометрия е много трудна за изпълнение, защото изисква разбиране и активно съдействие от малките пациенти.

**Апарат за дистанционно проследяване на хемоглобин при операция на деца** е дарен на Клиниката по чернодробно – панкреатична хирургия и трансплантология на ВМА. Апаратът дава възможност за неинвазивно (без да се взима кръв от пациента) и непрекъснато отчитане в реално време на нивото на хемоглобина в кръвта. Тази нова технология е изключително полезна за пациенти в критично състояние, по време на сложни хирургични интервенции (чернодробни трансплантации, чернодробни и панкреатични резекции). Основно преимущество е голямата точност, показване на

резултата в реално време и преди всичко неинвазивност и свързаните с това рискове за пациента и персонала. Методика е изключително точна и корелира с рутинните лабораторни изследвания. Стандартно хемоглобина се измерва чрез взимане на кръв и лабораторно измерване, което е свързано с многократни убождания на пациента.

**Въпреки, че не е приключила процедурата по избор на доставчик**, с известно закъснение „Българската Коледа“ ще осигури **рехабилитационен робот за обучение в ходене, от групата на стационарните работи, тип екзоскелетон**. Роботът помага на пациентите да усвоят и подобрят уменията си за самостоятелно ходене. Прилагането на **робот-асистирана локомоторна терапия** дава възможност за много по-продължителна и честа рехабилитация по един стандартен и постоянен модел на лечение, който непрекъснато се контролира чрез визуална обратна връзка. По този начин се избягва субективния фактор свързан с персоналната отговорност, издръжливост и познания на терапевта в сферата на прохождането. Апаратът може да работи продължително, без да променя качеството на терапията точно по зададената индивидуална терапевтична схема, без да се влияе от персоналните качества на терапевта.

Апаратът притежава и активна поведенческа обратна връзка при тренировките. Проучвания при деца с церебрална парализа ползващи терапия с такъв апарат установяват подобряване в скоростта на ходене и достигане на по-високи общи двигателни умения. Апаратът за локомоторна терапия се използва в специализирани детски неврорехабилитационни клиники в САЩ, Канада, Австралия, Европа.

Закупуването на апарат за робот-асистирана локомоторна терапия от ново поколение ще даде възможност за осигуряване на пълноценна диагностика и индивидуализиране на тренировката за ходене, както и възможността за стимулиране на активното участие на детето по време на тренировъчния процес за самостоятелно прохождане.

Лечебните заведения, които „Българската Коледа“ подкрепи през 2020 година, дарявайки им медицинска апаратура на обща стойност **1 409 032. 80 лв.** са:

№	ГРАД	ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ	ДАРЕНА АПАРАТУРА	СТОЙНОСТ
1.	ВАРНА	УМБАЛ „СВ. МАРИНА“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифрова ехографска система за педиатрична и неонатална ултразвукова диагностика</li> <li>• Реанимационно легло</li> </ul>	71 880. 00 лв. 23 880. 00 лв.
2.	Г. ОРЯХОВИЦА	МБАЛ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифрова ехографска система</li> </ul>	41 940. 00 лв.
3.	ПЛОВДИВ	УМБАЛ „ПЛОВДИВ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дигитална система за транскутанен кръвно – газов мониторинг</li> </ul>	33 360. 00 лв.
4.	РАЗГРАД	МБАЛ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апарат за функционално изследване на дишането</li> </ul>	4 536. 00 лв.
5.	РУСЕ	УМБАЛ „КАНЕВ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дигитална система за транскутанен кръвно – газов мониторинг</li> <li>• Транспортен инкубатор</li> </ul>	33 360. 00 лв. 16 968. 00 лв.
6.	СЛИВЕН	МБАЛ „Д-Р ИВАН СЕЛИМИНСКИ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Транспортен инкубатор</li> </ul>	16 968. 00 лв.

7.	ЗЛАТОГРАД	МБАЛ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ШОПОВ”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апарат за функционално изследване на дишането</li> </ul>	4 536. 00 лв.
8.	СОФИЯ	СБАЛДБ „ПРОФ. Д-Р ИВАН МИТЕВ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифрова ехографска система за ултразвукова диагностика на деца</li> </ul>	70 080. 00 лв.
9.	СОФИЯ	УМБАЛСМ „Н. И. ПИРОГОВ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анестезиологичен апарат със съвместим пациентен монитор</li> </ul>	120 000. 00 лв.
10.	СОФИЯ	УМБАЛ „АЛЕКСАНДРОВСКА“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Система за определяне на белодробното съпротивление по метода на импулсните осцилации</li> </ul>	32 160. 00 лв.
11.	СОФИЯ	УМБАЛ „ЦАРИЦА ЙОАННА – ИСУЛ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анестезиологичен апарат</li> </ul>	42 000. 00 лв.
12.	СОФИЯ	МБАЛ „НАЦИОНАЛНА КАРДИОЛОГИЧНА БОЛНИЦА“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анестезиологичен апарат със съвместим пациентен монитор</li> <li>• Фибробронхоскоп</li> </ul>	120 000. 00 лв. 19 740. 00 лв.
13.	СОФИЯ	СБРДЦП „СВ. СОФИЯ“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Роботизиран апарат за локомоторна терапия</li> </ul> <p><i>Не е приключила процедурата по определяне на доставчик</i></p>	639 000. 00 лв. или 695 760. 00 лв.
14.	СОФИЯ	ВМА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апарат за дистанционно проследяване на хемоглобин при операция на деца</li> </ul>	19 924. 80 лв.
15.	ГЪЛЪБОВО	МБАЛ „ГЪЛЪБОВО“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифрова ехографска система</li> </ul>	41 940. 00 лв.

С осигурената високотехнологична апаратура за прецизна диагностика, лечение и рехабилитация, ще бъдат разширени възможностите на българските лекари да прилагат съвременни иновативни методи при лечение на деца.