



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ МЕДИЧНИЙ  
ЦЕНТР ДИТЯЧОЇ КАРДІОЛОГІЇ ТА КАРДІОХІРУРГІЇ»**

вул. Юрія Іллєнка, 24, м. Київ, 04050. тел./факс: (044) 206 50-10, (044) 284-03-11  
E-mail: info@cardio.org.ua, Web: http://www.cardio.org.ua  
Код ЄДРПОУ 26385055

28.04.2021

№ 323/1/21

На № \_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_

**Президенту  
БО «БФ «КІДЦО»  
Єрмоласвій Ганні Інокентійвнї**

*Лист-запит на надання благодійної допомоги*

Звертаюся до Вас із проханням надати благодійну фінансову допомогу державній установі «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України» (надалі – Центр) **на придбання Мобільного ультразвукового сканера для маленьких дітей під час або після хірургічних втручань**. Не заперечую, якщо одним із джерел залучення коштів для допомоги буде благодійна платформа <https://dobro.ua/>.

Для оперативного та злагодженого функціонування всіх медичних підрозділів у досягненні високих результатів лікування наших пацієнтів необхідна наявність сучасних УЗ-апаратів експертного класу. Враховуючи високу інтенсивність у щоденному використанні таких апаратів, за 8-10 років роботи вони потребують заміни. На жаль, у даний час у нас склалася саме така ситуація з мобільними (портативними) ультразвуковими сканерами, які використовувалися в операційній, ангіографічній та післяопераційній залах. Нам терміново потрібен сучасний мобільний ультразвуковий апарат експертного класу з набором датчиків для обстеження серця новонароджених та дітей першого року життя. За допомогою такого апарату ми могли би щодня виконувати до 5 черезстравохідних обстежень під час хірургічних чи ендovasкулярних втручань, а також близько 20 обстежень в післяопераційній залі, тобто всього близько 4-5 тисяч обстежень за рік. Крім того, мобільний УЗ-апарат може використовуватися в ургентних ситуаціях для

виїзних консультацій дітей в інших медичних закладах Києва при неможливості транспортування їх до нашого Центру.

Для задоволення вищезазначених потреб командою фахівців Центру був обраний наступний УЗ-апарат: **Портативна система ультразвукова діагностична преміум класу Philips CX50 з набором датчиків та візком для розміщення загальною вартістю 1 966 500,00 гривень.**

Коротку довідку про роботу Центру та детальний опис зазначеного УЗ-апарату наводимо в додатках до листа.

**З повагою**

**Головний лікар**



**А.В.Максименко**



## Додаток 1

до листа № 523/1/11 від 28.04.21

### Довідка про роботу державної установи «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України»

Щороку в нашому Центрі виконується понад 2000 кардіохірургічних та ендоваскулярних втручань дітям з вродженими вадами серця. Серед них значну частину складають діти до 1 року життя зі складними і часто критичними вадами серця, яким необхідна невідкладна допомога. Незважаючи на високий ризик таких втручань, за останні 5 років показник успішних операцій, після яких діти повертаються в свої сім'ї, утримується на рівні 98-99%. Цей результат є навіть кращим за аналогічні показники провідних європейських і американських центрів.

Для досягнення таких високих результатів фахівці нашого Центру постійно підвищують свій професійний рівень. Вони проводять наукові дослідження з актуальних проблем дитячої кардіології та кардіохірургії, стажуються в провідних профільних клініках Європи і світу, беруть участь у престижних міжнародних конгресах та конференціях.

Однак, крім роботи висококваліфікованих спеціалістів для підтримання експертного рівня надання медичної допомоги нашим пацієнтам, необхідне найсучасніше обладнання, за допомогою якого можливе проведення точної діагностики захворювання, успішна хірургічна корекція та післяопераційне лікування пацієнтів як у відділенні реанімації та інтенсивної терапії, так і в стаціонарі. Першочергову роль на кожному з етапів надання медичної допомоги відіграє ультразвукове обстеження серця (або ехокардіографія), яке проводиться за допомогою ультразвукових сканерів.

Наявність сучасних ультразвукових апаратів-сканерів з високою якістю візуалізації дозволяють у більшості випадків уникати високовартісних інвазивних діагностичних обстежень, таких як комп'ютерна томографія та зондування порожнин серця, які потребують седації пацієнта та мають шкідливий вплив іонізуючого випромінювання.

Ехокардіографічне обстеження в операційній залі чи ангіографічному відділенні за допомогою черезстраховідного датчика надає критично важливу додаткову інформацію про ваду серця та її особливості безпосередньо перед початком операції та після хірургічної корекції.

У відділенні реанімації та інтенсивної терапії ехокардіографічне обстеження необхідне для корекції післяопераційного ведення пацієнта – контроль за функцією серця, зменшенні дози препаратів та переведенні на самостійне дихання.

