**Розширений опис проекту**

**«Дай немовляті шанс на повноцінне життя!»**

**Сучасна палата інтенсивної терапії для новонароджених.**

Щороку в Україні зростає кількість новонароджених, в тому числі недоношених дітей, які вже з перших хвилин життя потребують інтенсивної медичної допомоги, складного лікування, догляду, мультидисциплінарного медичного супроводу.

Кожна дитина, яка приходить у цей світ, є цінним дарунком долі, не тільки для батьків, а й для нашої держави, особливо нині, в час, коли народжуваність в Україні знижується при зростаючій кількості дітей з інвалідністю та випадків смертності. Саме тому, збереження здоров'я дітей нині, починаючи з періоду новонародженості – це завтрашній день країни.

Лікування і сучасне спостереження новонароджених у перший тиждень життя і особливо у перші хвилини й години, потребує не тільки висококваліфікованих медичних працівників, але й значних матеріальних затрат - сучасного медичного обладнання, одноразових витратних матеріалів, медикаментів, тощо.

Одним із медичних закладів м. Львова, в якому десятки років народжуються біля чотирьох тисяч дітей різного гестаційного віку (з 22 тижнів до 42 тижнів вагітності) і отримують медичну допомогу до моменту транспортування в інші спеціалізовані дитячі медичні заклади міста або до виписки додому є пологове відділення Некомерційного комунального підприємства «3-я міська клінічна лікарня м. Львова», що знаходиться за адресою: м. Львів, вул. Рапопорта, 8. Пологове відділення цього медичного закладу розміщене в будівлі, що є пам’яткою архітектури. За історичними даними в будівлі завжди розташовувалась лікарня. На початку двадцятого століття це був жіночий шпиталь, який вважався найкращим у місті.

Зміни на краще, що відбулися у наданні рододопомоги в Україні за останні 15 років не пройшли повз пологове відділення 3-ої міської лікарні.

Щорічно у пологовому у відділенні проводиться близько 4000 пологів, відповідно народжується близько 4000 дітей.

У пологовому відділенні функціонує 8 індивідуальних пологових залів (з них 3 – сімейного типу). Операційний блок відділення, післяопераційні палати, маніпуляційні кімнати, завдяки коштам міського бюджету м. Львова та допомозі громадських організацій, частково оснащені оновленою медичною апаратурою, комфортабельними ліжками-трансформерами та іншим сучасним обладнанням.

Разом з тим, на даний час в організації та наданні медичної допомоги новонародженим є низка невирішених проблем, які знижують можливості забезпечення якісної медичної допомоги новонародженим у відповідності до сучасних вимог.

У функціонуючій палаті інтенсивної терапії новонароджених постійно перебувають діти, які потребують медичних втручань різної складності. Одним з факторів, що заслуговує уваги, слід вважати значне навантаження не тільки на медичний персонал відділення новонароджених, але і на існуюче обладнання інтенсивної терапії. Відтак, безперервне його використання асоціюється із значним ступенем зношеності.

Так, у порівнянні із 2017 роком, у пологовому відділенні 3-ї КМЛ суттєво збільшилась кількість передчасних пологів від 3,6‰ до 6,0‰ в першому півріччі 2018 року; народження недоношених дітей - від 3,7‰ у 2017 році до 6,3‰ в першому півріччі 2018 року; випадків ранньої неонатальної смертності дітей (у перші 7 діб життя) - від 0,3‰ у 2017 році до 2,3 ‰ в першому півріччі 2018 року. При цьому всі випадки смертності дітей пов’язані із крайнім ступенем недоношеності – народження з вагою менше 1000г.

При такому суттєвому зростанні кількості передчасних пологів та народження недоношених дітей виникає потреба у збільшенні забезпечення необхідним медичним обладнанням та розхідними матеріалами палати інтенсивної терапії.

Отож, на сьогодні відділення новонароджених оснащене:

* Реанімаційний стіл для новонароджених - 1 шт. в операційній (США, зволожений кисень, променисте тепло, відсмоктувач слизу).
* Неонатальні столи (відкрита реанімаційна система 2008р. та відкрита реанімаційна система 2014р.)
* Комплект реанімаційних наборів (ларингоскоп з набором клинків різних розмірів, інкубаційні трубки різних розмірів, повітряноводи, мішок і маски типів „Амбу", шприци, катетери, набір медикаментів для реанімації та інтенсивної терапії).
* Пеленальні столи з підігрівом і підсвіткою – 8 шт (в пологових залах).
* Шприцевий насос - 4 шт.
* Лампи „Голубого світла" для фототерапії – 3 шт
* Кювези середнього класу – 3 шт.
* Настінні регулятори потоку кисню – 15 шт.
* Пульсоксиметр - 4 шт.
* Апарат ШВЛ "Леоні" - 1шт.
* Апарат ШВЛ "СІПАПП Медін" - 1шт.
* Електронні ваги – 10 шт.
* Глюкометри – 2 шт.

Однак, більшість з цього обладнання має чималий відсоток зношеності та потребує заміни.

Згідно сучасних вимог, палата інтенсивної терапії новонароджених пологового будинку або пологового відділення - це місце, де надають необхідну комплексну медичну допомогу доношеним і недоношеним новонародженим дітям з проблемами зі здоров'ям різної складності. У палаті має бути все необхідне, у тому числі, сучасне обладнання для реанімації, інтенсивної допомоги та лікування дітей в перші години та дні життя: кювези, реанімаційні столики, апарати штучної вентиляції легень, системи моніторного контролю за станом новонароджених, лампи фототерапії, інфузійні шприці-насоси та інше обладнання. Як правило, у таких відділеннях наданням допомоги новонародженим дітям займаються висококваліфіковані лікарі та медсестри. До прикладу місця інтенсивної терапії новонароджених в німецькій клініці «Шаріте» (Берлін) оснащені всім необхідним медичним обладнанням. У випадку, якщо народжується двійня, відповідно, таких місць має бути два.

У відділенні новонароджених пологового відділу НКП «3-я МКЛ» працюють висококваліфіковані лікарі – неонатологи та середній медичний персонал, який володіє сучасними методиками надання медичної допомоги новонародженим дітям. Враховуючи наявність кваліфікованого медичного персоналу є актуальним питання покращення забезпечення пологового будинку медичним обладнанням, яке життєво необхідне для сучасної якісної й ефективної допомоги доношеним і недоношеним дітям в умовах палати інтенсивної терапії новонароджених.

Отже, проблема у створенні сучасної палати інтенсивної терапії для новонароджених дітей, оснащення якої відповідало б вимогам прописаним у чинних наказах МОЗ України (№ 225 від 28.03.14 Уніфікований клінічний протокол «Початкова, реанімаційна та після реанімаційна допомога новонародженим в Україні», №484 від 21.08.2008 «Клінічний протокол надання допомоги новонародженій дитині з дихальними розладами», №584 від 29.08.2006 «Про затвердження протоколу медичного догляду за новонародженою дитиною з малою масою тіла при народженні», наказу №1024 від 28.11.2013 «Про затвердження Порядку транспортування новонароджених дітей високого перинатального ризику в Україні») та сучасним європейським стандартам, постає надзвичайно гостро і потребує якнайшвидшого вирішення.

Враховуючи вищенаведене, вважаю доцільним і соціально важливим обов’язком для громади м. Львова «перезавантажити» - оснастити сучасним медичним обладнанням палату інтенсивної терапії новонароджених дітей пологового відділення НКП «3-я міська клінічна лікарня!