

ВІДГУК

к.мед.н. Колтунової Ганни Борисівни,

**офіційного опонента дисертації Денисюк Катерини Валеріївни
«Застосування екстракорпоральних методів гемокорекції в програмі
інтенсивної терапії пацієнтів з тяжкою серцевою недостатністю»,**

подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії

за спеціальністю 222 Медицина

до спеціалізованої вченої ради ДФ 26.613.170

у Національному університеті охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Актуальність дисертаційної роботи.

За даними світової статистики Україна посідає одне з перших місць в Європі за показниками смертності від хвороб системи кровообігу, які істотно перевищують аналогічні показники у Німеччині, Польщі, Великобританії, а серцева недостатність є серйозною глобальною проблемою охорони здоров'я, що призводить до значних економічних втрат, частих госпіталізацій та високої летальності. Серед причин розвитку серцевої недостатності у пацієнтів до 40 років перше місце займає дилатаційна кардіоміопатія і складає 41%. П'ятирічна виживаність при дилатаційній кардіоміопатії складає всього 30%.

В лікуванні, в більшості випадків, методом вибору являється трансплантація серця, але їх проведення обмежене серйозним і прогресуючим дефіцитом донорських органів. Основним базисним методом лікування залишається медикаментозне. Однак, не дивлячись на постійний розвиток і удосконалення медикаментозної терапії, вона все ще не дозволяє поліпшити прогноз пацієнтів з тяжкою серцевою недостатністю. Методи хірургічної корекції, зокрема ремоделювання лівого шлуночка, є ефективними, однак і вони мають свої недоліки у вигляді вузьких показань до застосування, великої кількості ранніх і пізніх ускладнень. Беручи до уваги вірусно-імунологічну теорію патогенезу дилатаційної кардіоміопатії, застосування екстракорпоральних методів гемокорекції у даній категорії пацієнтів є недостатньо вивченим. Все вищезазначене свідчить про актуальність і сучасність даного дослідження.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дисертація

Денисюк К.В. виконана відповідно до науково-дослідної роботи кафедри анестезіології та інтенсивної терапії Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика «Розробка інноваційних технік анестезії та інтенсивної терапії» (№ державної реєстрації: 0119U1017).

Мета дослідження: підвищення ефективності терапії та зменшення відсотку ускладнень під час лікування пацієнтів з тяжкою стадією серцевої недостатності, що обумовлена дилатаційною кардіоміопатією, шляхом вибору оптимальної тактики терапії.

Наукова новизна дисертаційної роботи. Автором дисертації вперше проведено порівняльний аналіз ефективності застосування принципово різних напрямків лікування пацієнтів з тяжкою серцевою недостатністю на фоні дилатаційної кардіоміопатії: консервативної медикаментозної терапії, хірургічних методів ремоделювання лівого шлуночка та гемосорбції. Вперше в Україні було досліджено ефективність використання гранульованого делігандинізуючого гемосорбенту для проведення гемосорбції у пацієнтів дослідження.

Практичне значення результатів дисертаційної роботи. Використання розроблених рекомендацій і впровадження запропонованих методик дозволило покращити клінічний стан пацієнтів, якість життя, скоротливу функцію серця, а також зменшити кількість віддалених ускладнень та летальність в термін до 1 року.

Практичні рекомендації за результатами дослідження впроваджено у клінічну практику закладів охорони здоров'я, у навчальний процес кафедри анестезіології та інтенсивної терапії Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика.

Особистий внесок здобувача. Дисертантка є авторкою плану реалізації дослідження, інформаційного пошуку, аналізу літератури, програми досліджень, виконавцем основних етапів роботи, викладення матеріалу дисертації і його оприлюднення. Разом з науковим керівником було обрано напрямок дослідження, його дизайн, підготовлено публікації і доповіді.

Повнота оприлюднення матеріалів дисертаційної роботи. За темою дисертації опубліковано 7 наукових праць, із них: 3 статті в науково-метричній базі даних SCOPUS, 1 стаття у фаховому виданні, затвердженому МОН України, 3

роботи опубліковано в наукових збірниках, матеріалах і тезах національних та міжнародних з'їздів і конференцій.

Загальна характеристика дисертаційної роботи. Дисертаційне дослідження організовано у вигляді контрольованого когортного ретроспективного дослідження, яке представлено у дизайні дослідження, що повною мірою дозволяло вирішити завдання і досягнути мети дослідження. У дослідження ввійшли 109 пацієнтів, які були розподілені на групи в залежності від алгоритму лікування, що застосовувався. Всі пацієнти дослідження отримували медикаментозну терапію, також пацієнтам групи 2 виконано хірургічне ремоделювання лівого шлуночка, а пацієнтам групи 3 – проведено курс гемосорбції. На другому етапі дослідження, було проведено порівняльний аналіз вираженості клінічних симптомів захворювання, лабораторних показників та ехокардіографічних параметрів, а також, було оцінено кількість ускладнень та летальність в період до 1 року. Результати та висновки повністю відповідають меті і завданням дослідження, чітко і повною мірою відображають отримані результати.

Практична рекомендація представлена у вигляді клінічної методики є чіткою, детальною, доступною для практичного використання і може бути широко впроваджена в лікувальних закладах. Результати даного дисертаційного дослідження можуть бути використані в практичній роботі відділень анестезіології та інтенсивної терапії, що спеціалізуються в застосуванні екстракорпоральних методів гемо корекції, та здійснюють лікування пацієнтів з тяжкою серцевою недостатністю.

Висновок щодо академічної доброчесності. Аналіз дисертаційної роботи Денисюк К.В. не встановив наявності фальсифікацій, плагіату та інших порушень академічної доброчесності.

Недоліки, зауваження і уточнення щодо змісту і оформлення дисертації.

Дисертаційна робота оформлена у традиційному виконанні, не містить суттєвих зауважень щодо змісту і оформлення. Робота повністю доступна до розуміння тих процесів, які досліджує автор. Є невелика кількість орфографічних та стилістичних помилок, які не впливають на зміст та розуміння наукової роботи.

Для дискусії виникає декілька питань:

1. Поясніть, чому в якості методу еферентного очищення крові, в Вашій роботі перевага була надана гемосорбції, а не плазмаферезу?
2. Чи можна рекомендувати запропоновану методику, як один з варіантів «bridge-therapy» для хворих в листі очікування на трансплантацію серця?

Висновок. Дисертаційна робота «Застосування екстракорпоральних методів гемо корекції в програмі інтенсивної терапії пацієнтів з тяжкою серцевою недостатністю» є самостійною завершеною науковою роботою Денисюк Катерини Валеріївни, в якій подано практичні рекомендації щодо покращення ефективності лікування пацієнтів з тяжкою серцевою недостатністю, спричиненою дилатаційною кардіоміопатією, яка відповідає пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. №44 та Вимогам до оформлення дисертації, затверджених Наказом МОН України від 19.08.2015 р. №40, які пред'являються до наукового захисту ступеня доктора філософії і може бути представлена до офіційного захисту у разовій спеціалізованій вченій раді з наступним присудженням наукового ступеня доктора філософії.

Завідувачка відділення анестезіології,

старший науковий співробітник ДУ «Національний

інститут серцево-судинної хірургії

імені М. М. Амосова НАМН України»,

к. мед. н.

Ганна КОЛТУНОВА

«20» 04 2024 р.

