

ВІДГУК

офіційного опонента

д.мед.н. Руденка Костянтина Володимировича

на дисертацію Денисюк Катерини Валеріївни

«Застосування екстракорпоральних методів гемокорекції в програмі інтенсивної терапії пацієнтів з тяжкою серцевою недостатністю»,

подану до спеціалізованої вченої ради ДФ 26.613.170

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

на здобуття наукового ступеня доктора філософії

в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 Медицина

Актуальність дисертаційної роботи. Серцева недостатність залишається потенційно фатальною стадією прогресування кардіоваскулярних захворювань і відрізняється значною поширеністю, високим соціальним значенням та значним фінансовим навантаженням на ресурси системи охорони здоров'я. Близько 50-57% всіх пацієнтів з хронічною серцевою недостатністю помирає протягом перших 5 років після верифікації діагнозу.

Не дивлячись на достатньо детально розроблену концепцію профілактики, діагностики та лікування гострої та хронічної серцевої недостатності, більшість рекомендацій продовжують уточнюватись і підлягають широкій дискусії. Крім того, різні фенотипи серцевої недостатності відрізняються один від одного етіологічним спектром, особливостями клінічного статусу, швидкістю прогресування, підходами до стратифікації ризику, і, головне, підходами до діагностики та лікування.

Пацієнти з фенотипом дилатаційної кардіоміопатії у більшості випадків мають знижену фракцію викиду лівого шлуночка і маніфестують з декомпенсації стану. Саме тому дослідження результатів та оптимізація лікування пацієнтів з серцевою недостатністю, спричиненою дилатаційною кардіоміопатією, є необхідним і актуальним.

Зв'язок дисертації з науковими програмами. Дисертаційна робота є

фрагментом науково-експериментальної роботи Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика МОЗ України кафедри анестезіології та інтенсивної терапії: «Розробка інноваційних технік анестезії та інтенсивної терапії» (№ державної реєстрації: 0119U1017, терміни виконання 2019 – 2023 рр.).

Мета даного дослідження полягала в підвищенні ефективності терапії та зменшенні відсотку ускладнень під час лікування пацієнтів з тяжкою стадією серцевої недостатності, що обумовлена дилатаційною кардіоміопатією, шляхом вибору оптимальної тактики терапії.

Наукова новизна дисертаційної роботи полягає у низці положень, встановлених вперше, узагальненні та систематизації даних з проблематики дослідження стосовно аналізу результатів раніше проведених досліджень, дослідженні ефективності використання гемосорбції у пацієнтів з серцевою недостатністю та обґрунтуванні протоколу її застосування.

Практичне та теоретичне значення результатів дисертаційної роботи. Робота має практичну складову. За її результатами розроблено і впроваджено практичні рекомендації щодо застосування курсу гемосорбції у пацієнтів з серцевою недостатністю зі зниженою фракцією викиду лівого шлуночка, резистентних до стандартної медикаментозної терапії. Їх впроваджено у роботу закладів охорони здоров'я та у навчальний процес кафедри анестезіології та інтенсивної терапії Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика МОЗ України, що підтверджено актами впровадження.

Ступінь обґрунтованості та вірогідності положень висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації. Дослідження виконане на базі ДУ «Інститут серця» МОЗ України, яка є клінічною базою Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, що дозволило автору відібрати необхідних пацієнтів для дослідження. Загалом проаналізовано вибірку обсягом 109 спостережень. Розмір вибірки, зібрані дані та методи статистичного дослідження, які використовувались у роботі, дозволили адекватно оцінити результати дослідження для належного виконання завдань та досягнення мети

роботи. Висновки повністю відповідають меті і завданням дослідження, чітко і повною мірою відображають отримані результати.

Повнота оприлюднення матеріалів дисертаційної роботи. Результати дисертаційного дослідження повною мірою відображені в 7 наукових працях, з 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. Матеріали і результати роботи було представлено на профільних конференціях в країнах Європи.

Недоліки, зауваження і уточнення щодо змісту і оформлення дисертації. Робота має традиційну побудову і не містить суттєвих зауважень щодо змісту і оформлення. Дисертація написана правильною літературною мовою, наявні поодинокі орфографічні помилки, які не впливають на загальне позитивне враження від проведеного наукового дослідження і не зменшують цінність представленої дисертаційної роботи.

Задля уточнення і в порядку дискусії дисертанту необхідно дати відповіді на такі запитання:

1. Чи застосовували в лікуванні пацієнтів дослідження довгострокову внутрішньовенну інфузію інотропів, як засіб перехідної терапії до трансплантації серця чи механічної підтримки кровообігу?
2. Чи розглядали застосування систем механічної підтримки кровообігу у пацієнтів, резистентних до всіх видів терапії?

Відповідність роботи вимогам до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Дисертаційна робота Денисюк Катерини Валеріївни 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.

Заступник директора з лікувально-координаційної роботи, старший науковий співробітник ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова НАМН України», д.мед.н.



Костянтин РУДЕНКО

«29» 04 2024 р.