

## Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», м. Київ, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – охорона здоров'я на підставі прилюдного захисту дисертації «Профілактика ішемічного пошкодження міокарда при хірургічному лікуванні багатоклапанних вад серця в поєднанні із коронарною патологією» за спеціальністю 222- Медицина, 7 лютого 2024 року.

Семенів Петро Михайлович 1989 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2012 році Івано-Франківський національний медичний університет за спеціальністю «Лікувальна справа».

Здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії в аспірантурі (денна форма) ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України» з 2018 р. до 2023 року (з урахуванням академічної відпустки).

Дисертацію виконано у ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України», м. Київ.

Науковий керівник: д. мед. н., професор, професор кафедри хірургії серця та магістральних судин НУОЗ України імені П.Л. Шупика Вітовський Ростислав Мирославович.

Здобувач має 5 наукових публікацій за темою дисертації, всі у наукових фахових виданнях України, серед них:

1. Вітовський РМ, Семенів ПМ, Купчинський ОВ, Оніщенко ВФ, Клименко ЛА. Шляхи покращення результатів хірургічного лікування пацієнтів при багатоклапанній корекції в поєднанні з коронарною патологією. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2019;4(37):17-22.  
doi: <https://doi.org/10.30702/ujcvvs/19.3712/072017-022>.

2. Семенів ПМ. Вплив тривалості операції та ішемічного часу штучного кровообігу на структуру післяопераційних ускладнень у пацієнтів після хірургічного лікування багатоклапанних вад у поєднанні із коронарною патологією. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2022;30(1):15-20.  
doi: [https://doi.org/10.30702/ujcvvs/22.30\(01\)/S008-1520](https://doi.org/10.30702/ujcvvs/22.30(01)/S008-1520).

3. Захарова ВП, Крикунов ОА, Семенів ПМ, Балабай АА, Гуліч АА. Реакція мікросудин міокарда на кристалоїдну кардіоплегію різної тривалості у хворих з багатоклапанною патологією та ішемічною хворобою серця. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2022;30(4):39-46.  
doi: [https://doi.org/10.30702/ujcvvs/22.30\(04\)/ZK065-3946](https://doi.org/10.30702/ujcvvs/22.30(04)/ZK065-3946).

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:  
**У. Рецензент** - д.мед.н., с.досл. Руденко Сергій Анатолійович, завідувач відділу хірургічного лікування ішемічної хвороби серця ДУ «Національний інститут серцево - судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України».

**Зауваження до дисертації.**

Спостерігаються окремі стилістичні та поодинокі граматичні помилки. Висновки до розділу 3 дещо перевантажені інформацією.

#### **Дискусійні питання.**

1. Який критерій вибору графтів для шунтування, і чому в групах состерження в меншій мірі використовувалась артеріальна реваскуляризація міокарда ?

2. Які параметри подачі оксигенованої крові у венозні шунти використовувалися з урахуванням системи конекції багатоканального перфузійного сета при виконанні модифікованої методики коронарного шунтування?

2. **Рецензент** - д.мед.н., с.н.с. Гогаєва Олена Казбеківна, провідний науковий співробітник відділу хірургічного лікування ішемічної хвороби серця ДУ «Національний інститут серцево- судинної хірургії імені М.М .Амосова НАМН України».

#### **Зауваження до дисертації.**

1. В літературному огляді наявні посилання на джерела 1948 року.

2. В дисертаційній роботі є громіздкі таблиці, що вимагають доопрацювання.

3. Дані таблиць дублюються в тексті дисертації.

#### **Дискусійні питання.**

1. Чи проводилось пацієнтам передопераційне дуплексне сканування брахіоцефальних артерій? Який відсоток пацієнтів мали гемодинамічно значущі стенози внутрішніх сонних артерій і як це вплинуло на тактику?

2. Який середній прогнозований ризик летального результату пацієнтів з поєднаною мітрально-аортальною вадою та ІХС при передопераційній стратифікації за шкалою EuroSCORE II?

3. Найбільша тривалість операції спостерігалась в 3-й групі –  $476,4 \pm 121,3$  хв (840 хв), при тому, що в цій групі була найменша кількість шунтів. З чим це пов'язано?

4. Які ділянки міокарда аналізувались при гістологічному дослідженні?

3. **Офіційний опонент** - к.мед.н. Демянчук Віталій Богданович, заступник генерального директора з кардіохірургії ДУ «Інститут серця МОЗ України».

#### **Зауваження до дисертації.**

Робота написана літературною українською мовою, проте з незначною кількістю орфографічних і граматичних помилок, які суттєво не впливають на загальне позитивне враження від роботи.

#### **Дискусійні питання.**

1. Який підхід універсальний або індивідуальний застосовувався при плануванні кардіопротекції ? Чи застосовувався, наприклад, метод ізольованої ретроградної кардіopleгії ?

2. Який часовий діапазон введення кардіopleгічного розчину під час хірургічних втручань?

4. **Офіційний опонент** - к.мед.н, доцент, Зеленчук Олег Валерійович, доцент кафедри кардіохірургії, рентгеноваскулярних та екстракорпоральних технологій Національного університету охорони здоров'я імені П.Л. Шупика;

#### **Зауваження до дисертації.**

1. В роботі зустрічаються поодинокі стилістичні та граматичні помилки.

2. Бажано, щоб кількість висновків відповідала кількості задач.

#### **Дискусійні питання.**

1. Як проводився контроль якості кардіopleгії з урахуванням тривалості

ішемічного часу та можливими особливостями колатерального кровообігу міокарда?

2. Зважаючи на тривалий ішемічний час у даної категорії хворих, яким чином оптимізувалось відновлення серцевої діяльності на етапі реперфузії?

5. **Голова ради** - д.мед.н., проф. Попов Володимир Владиславович, завідувач відділу хірургічного лікування набутих вад серця ДУ «Національний інститут серцево - судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України».

Зауважень немає.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" - 0 ,

недійсних бюлетенів - 0

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Семеніву Петру Михайловичу ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – Охорона здоров'я за спеціальністю 222- Медицина.

Голова спеціалізованої  
вченої ради

**Володимир ПОПОВ**

Підпис Володимира Попова  
засвідчую

Вчений секретар ДУ НІССХ, д.мед.н.



**Тетяна АНДРУЩЕНКО**