

ВІДГУК ОФІЦІЙНОГО ОПОНЕНТА

Професора, доктора медичних наук

ОРЛОВА МИХАЙЛА ЮРІЙОВИЧА

на дисертаційну роботу здобувача ступеня доктора філософії

КАМІНСЬКОГО АНДРІЯ АНАТОЛІЙОВИЧА

на тему «Прогнозування результатів лікування хворих із гіпертензивними внутрішньомозковими крововиливами медіальної локалізації»,

представлену до захисту у спеціалізовану вчену раду з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина»

Актуальність теми дисертації. Тема дисертаційного дослідження Камінського А.А. не лише відповідає актуальним потребам сучасної медицини, а й набуває особливого значення в контексті сучасних викликів. Прогнозування результатів лікування хворих з гіпертензивними внутрішньомозковими крововиливами медіальної локалізації - це не просто медична проблема, а й питання життя та смерті для багатьох людей.

Гіпертензивні внутрішньомозкові крововиливи медіальної локалізації - це одне з найтяжчих та потенційно летальних уражень головного мозку, яке потребує негайного та ефективного лікування. Завчасне та точне прогнозування результатів лікування має ключове значення для прийняття оптимальних терапевтичних рішень, спрямованих на максимальне збереження життя та здоров'я пацієнтів.

Важливість дослідження в цій галузі зростає з урахуванням стрімкого розвитку медичних технологій та методів діагностики. Вивчення факторів, які впливають на результати лікування гіпертензивних

внутрішньомозкових крововиливів медіальної локалізації, може суттєво вдосконалити клінічну практику та покращити прогнози для цієї складної категорії хворих.

Зв'язок теми дисертації з державними і галузевими науковими програмами. Дисертаційне дослідження виконано у рамках наукової діяльності Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика. Тема дослідження: "Прогнозування результатів лікування гіпертензивних внутрішньомозкових крововиливів медіальної локалізації". Дисертація зареєстрована під номером 0124U001740 та виконувалася протягом 2020-2024 років. Тему дисертації було затверджено вченою радою університету 10 березня 2021 року (протокол № 1).

Оцінка наукового рівня дисертації і наукових публікацій здобувача. Дисертаційне дослідження Камінського А.А. – це ґрунтовна наукова робота, виконана на високому рівні з використанням сучасних методів дослідження.

Автор провів всебічний аналіз та систематизацію вітчизняних та іноземних наукових публікацій з проблеми гіпертензивних внутрішньомозкових крововиливів. Мета та завдання дослідження чітко й лаконічно сформульовані та спрямовані на підвищення ефективності діагностики та лікування цієї складної патології. Особлива увага приділена інсульт-гематомам медіальної локалізації, що є однією з найскладніших форм цієї патології.

Отримані результати дослідження ретельно порівняні з існуючими даними. Обсяг дослідження та застосування сучасних статистичних методів обробки даних дозволили зробити обґрунтовані висновки та сформулювати чіткі та лаконічні практичні рекомендації.

Важливість роботи підтверджується публікаціями:

3 статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 1 з яких індексується у Web of Science Core Collection та/або Scopus;

2 тези доповідей у матеріалах вітчизняних та закордонних наукових конференцій.

Це відповідає вимогам «ПОРЯДКУ присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою КМУ від 12 січня 2022 року №44.

Дисертаційне дослідження Камінського А.А. є цінним внеском у науку та практику нейрохірургії. Його результати мають значний потенціал для покращення діагностики та лікування гіпертензивних внутрішньомозкових крововиливів, що може суттєво вплинути на прогнози для хворих з цією патологією.

Наукова новизна дослідження та представлених результатів. Обрана Камінським А.А. тема дисертаційного дослідження має не лише актуальний, а й глибокий науковий та практичний сенс.

З наукової точки зору:

1. Дослідження розширює знання про механізми розвитку та перебігу гіпертензивних внутрішньомозкових крововиливів медіальної локалізації.
2. Виявляються нові прогностичні фактори, які дозволяють більш точно прогнозувати результати лікування.
3. Запропоновані методи прогнозування можуть бути впроваджені в клінічну практику для покращення діагностики та лікування цієї патології.

З практичної точки зору:

1. Результати дослідження дозволяють покращити вибір оптимальної тактики лікування хворих з гіпертензивними внутрішньомозковими крововиливами медіальної локалізації.
2. Знижується ризик летальних випадків та інвалідизації пацієнтів.
3. Покращується якість життя хворих

Наукова обґрунтованість отриманих результатів, наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації. Достовірність та обґрунтованість наукових положень дисертації Камінського А.А. обумовлені застосуванням чітко вивірених та ефективних методичних підходів. Це дозволило автору в повній мірі досягти поставлених мети та завдань дослідження.

Висновки та практичні рекомендації, сформульовані у дисертаційній роботі, ґрунтуються на репрезентативній кількості обстежених пацієнтів (178 осіб). Це свідчить про їхню надійність та достовірність, адже дана кількість відповідає вимогам репрезентативності для досліджень в цій галузі.

Використання сучасних методик дослідження дало можливість автору отримати об'єктивні та вірогідні результати. Це стало основою для формулювання ґрунтовних висновків та практичних рекомендацій, які мають значну цінність для розвитку нейрохірургії.

Важливо підкреслити, що дисертаційна робота Камінського А.А. виконана на високому методичному рівні. В ході її аналізу не виникало сумнівів щодо достовірності та обґрунтованості основних наукових положень.

Виконання поставленого наукового завдання, оволодіння здобувачем методологією наукової діяльності. Поставлені мета та завдання дисертаційної роботи Камінського А.А. були повністю й успішно виконані в ході дослідження. Це стало можливим завдяки ґрунтовному аналізу й обробці значної кількості клінічних спостережень.

Автор провів всебічний огляд українських та іноземних літературних джерел з теми гіпертензивних крововиливів медіальної локалізації. На основі отриманих знань була розроблена чітка методологія дослідження, яка включала:

1. Відбір хворих: Автор ретельно підібрав пацієнтів, які відповідали критеріям включення та виключення, що гарантувало репрезентативність дослідження.
2. Сформування груп дослідження: Хворі були поділені на групи для порівняльного аналізу та виявлення статистично значущих відмінностей.
3. Аналітична обробка матеріалу: Автор виконав усі етапи аналітичної обробки даних, включаючи статистичний аналіз, який забезпечив достовірність отриманих результатів.
4. Узагальнення та аналіз: Отримані дані були узагальнені та проаналізовані з використанням первинної документації.

На основі проведеного дослідження автор підготував до друку всі наукові публікації, написав розділи дисертації та сформулював основні наукові положення, які виносяться на захист.

Таким чином, Камінський А.А. продемонстрував не лише високий рівень володіння знаннями з теми дослідження, а й ґрунтовне розуміння методології наукової діяльності. Цей досвід є необхідною базою для сучасного дослідника, що дає автору право на присудження наукового ступеня доктора філософії.

Теоретичне і практичне значення результатів дослідження.
Отримані результати дисертаційної роботи Камінського А.А. мають значну теоретичну та практичну цінність.

Теоретична цінність полягає в тому, що вони доповнюють існуючі знання про прогнозування результатів лікування гіпертензивних

внутрішньомозкових крововиливів медіальної локалізації. Це робить дослідження вагомим внеском у наукову базу нейрохірургії.

Практична цінність дослідження полягає в можливості використовувати отримані результати для покращення клінічної практики. Розроблені автором нові прогностичні моделі можуть бути впроваджені у роботу лікарень та медичних центрів для:

- 1) Індивідуалізації лікувальних стратегій: Це дозволить лікарям обирати найбільш ефективні методи лікування для кожного конкретного пацієнта, що може значно покращити прогнози для хворих.
- 2) Покращення результатів лікування: Завдяки більш точному прогнозуванню результатів лікування лікарі зможуть краще планувати курс терапії та коригувати його в разі потреби.

Важливо підкреслити, що розроблені автором прогностичні моделі можуть стати базою для подальших наукових досліджень у цій області. Це відкриває нові можливості для вивчення механізмів розвитку та перебігу гіпертензивних внутрішньомозкових крововиливів медіальної локалізації, а також для розробки ще більш ефективних методів лікування.

Оцінка змісту дисертації, її завершеності в цілому. Дисертація Камінського А.А. написана українською мовою за класичною структурою та відповідає сучасним вимогам, затвердженим Наказом №40 Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 року.

Обсяг дисертації становить 150 сторінок друкованого тексту. Вона містить велику кількість таблиць та рисунків, що робить її інформативною та наочною.

Структура дисертації відповідає сучасним стандартам:

- 1) Анотація українською та англійською мовами: коротко описує основні наукові положення та результати дослідження.

2) Вступ: чітко формулює актуальність теми, об'єкт та предмет дослідження, а також особистий внесок автора та інформацію про апробацію матеріалів дисертації.

3) Огляд літератури: детально аналізує наукові публікації останніх років, що підтверджує актуальність теми дослідження.

4) Матеріали та методи дослідження: описує методи, використані автором, з посиланням на нормативно-правові документи щодо дотримання основних вимог біоетики та академічної доброчесності. Також представлено дизайн дисертаційної роботи, загальна характеристика пацієнтів, включених у дослідження та їх розподіл на групи.

5) Результати дослідження: представлені у 5 розділах, де детально описані:

- Клініка та діагностика хворих з внутрішньомозковими крововиливами гіпертензивного характеру супратенторіальної локалізації.

- Порівняльна оцінка тяжкості спонтанних медіальних крововиливів в залежності від обраної лікувальної тактики за шкалою NIHSS.

- Порівняльна характеристика ступеню інвалідизації при спонтанних медіальних крововиливів в залежності від обраної лікувальної тактики за шкалою Ренкіна.

- Прогнозування результатів лікування хворих з гіпертензивними крововиливами медіальної локалізації залежно від впливу різних чинників на летальні наслідки у хворих з крововиливами в медіальні структури.

6) Висновки: 5 чітких висновків, які відповідають меті та завданням дослідження і повністю відображають основні результати дослідження.

- 7) Практичні рекомендації: ґрунтуються на результатах дослідження та можуть бути використані у практичній діяльності.
- 8) Список літератури: оформлений згідно з сучасними бібліографічними вимогами та містить 141 джерело.

Рекомендації щодо подальшого використання результатів дисертації в практиці.

Розроблені автором прогностичні моделі можуть бути впроваджені у клінічну практику для прогнозування результатів лікування хворих із гіпертензивними внутрішньомозковими крововиливами медіальної локалізації. Це дозволить лікарям індивідуалізувати лікувальні стратегії, обираючи найбільш ефективні методи для кожного конкретного пацієнта. Це, в свою чергу, може значно покращити прогнози для хворих та підвищити рівень їх життя.

Результати дисертації можуть стати базою для подальших наукових досліджень у цій області. Проведення клінічних випробувань та розробка нових методів діагностики та лікування допоможуть глибше вивчити механізми розвитку та перебігу гіпертензивних внутрішньомозкових крововиливів медіальної локалізації, а також розробити ще більш ефективні методи лікування.

Крім того, результати дослідження можуть бути використані для проведення освітніх заходів для медичного персоналу. Це допоможе підвищити рівень обізнаності та підготовки лікарів до роботи з хворими, які страждають на цю патологію.

Також на основі результатів дослідження можуть бути створені інформаційні матеріали для пацієнтів. Це дозволить пацієнтам краще розуміти їх стан, усвідомлювати можливості лікування та активніше брати участь у прийнятті рішень щодо свого здоров'я.

Таким чином, дослідження Камінського А.А. має значний потенціал для покращення якості життя людей з гіпертензивними внутрішньомозковими крововиливами медіальної локалізації, а також для розвитку нейрохірургії в цілому.

Відсутність (наявність) академічної доброчесності. Дисертаційна робота Камінського А.А. не містить ознак плагіату, самоплагіату, фабрикування чи фальсифікації даних.

Це було підтверджено аналізом роботи за допомогою програми "StrikePlagiarism.com".

Встановлено, що всі текстові запозичення оформлені з дотриманням вимог щодо посилань на першоджерела.

Виявлені збіги стосуються загальноприйнятих фраз та назв навчальних закладів, що не є об'єктом авторського права.

Додатково, при вивченні наукових публікацій автора не було знайдено жодних ознак порушення академічної доброчесності.

Таким чином, можна стверджувати, що дисертаційна робота Камінського А.А. виконана з дотриманням усіх принципів академічної доброчесності.

Зауваження щодо оформлення та змісту дисертації, запитання до здобувача. Зауважень принципового характеру щодо представленої дисертації немає. У роботі зустрічаються поодинокі стилістичні та орфографічні помилки.

У процесі опонування виникли окремі питання, на які хотілося б почути відповідь дисертанта у порядку наукової дискусії:

1. Чи існують специфічні симптоми, які дозволяють диференціювати цю патологію від інших видів інсульту?

2. Як дослідження впливає на сучасні рекомендації щодо вибору між хірургічним та медикаментозним лікуванням для пацієнтів із медіальними крововиливами?

Висновок про відповідність дисертації встановленим вимогам. Андрій Анатолійович Камінський здобуває ступінь доктора філософії з галузі знань 22 "Охорона здоров'я" за спеціальністю 222 "Медицина". Його дисертаційна робота "Прогнозування результатів лікування хворих із гіпертензивними внутрішньомозковими крововиливами медіальної локалізації" представляє собою самостійне кваліфікаційне наукове дослідження, яке пропонує нові науково обґрунтовані методи прогнозування результатів лікування цієї патології.

Основні результати дисертації публікувалися в наукових виданнях та пройшли належну апробацію.

Дисертаційна робота відповідає вимогам "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 січня 2022 р. №44. Її оформлення відповідає наказу МОН України №40 від 12.01.2017 р. "Про затвердження вимог до оформлення дисертації".

З огляду на вищезазначене, автор дисертації Андрій Анатолійович Камінський заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 "Охорона здоров'я" за спеціальністю 222 "Медицина".

Офіційний опонент:

Професор, доктор медичних наук

