

РЕЦЕНЗІЯ

офіційного рецензента, кандидата медичних наук, доцента кафедри хірургії,
променевої діагностики, радіаційної медицини, терапії та онкології ОНМедУ
МОЗ України

Воротинцевої Ксенії Олегівни

на дисертаційну роботу аспіранта кафедри хірургії, променевої діагностики,
радіаційної медицини, терапії та онкології ОНМедУ МОЗ України

Слепова Владислава Вікторовича

**на тему: «Вибір оптимальних методик мініінвазивних втручань на
наднирниках»**

на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона
здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина»

Актуальність теми дисертаційної роботи

Дисертація Слепова В.В. присвячена актуальній проблемі сучасної ендокринної хірургії – оптимізації мініінвазивних методик адреналектомії. Проблема вибору між ретроперитонеальним і трансперитонеальним доступами залишається предметом дискусій, оскільки різні хірургічні техніки мають свої переваги та недоліки. Виконання трансабдомінального лапароскопічного доступу, який вважається «Золотим стандартом» хірургічного лікування наднирників може бути ускладнене через особливості анатомічного розташування надниркових залоз відносно сусідніх органів і судинних структур, а також злукової хвороби органів черевної порожнини. Мініінвазивні ендоскопічні методики забезпечують зменшення післяопераційного болю, знижують ризик ускладнень, скорочують період реабілітації та покращують якість життя пацієнтів. Таким чином, вибір оптимального хірургічного доступу з урахуванням анатомічних і

патоморфологічних характеристик залишається актуальною проблемою сучасної хірургії.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами

Дисертаційна робота виконана відповідно до плану науково-дослідних робіт Одеського національного медичного університету, затвердженого МОЗ України, та є фрагментом науково-дослідної роботи кафедри хірургії, променевої діагностики, радіаційної медицини, терапії та онкології ОНМедУ на тему «Розробка та впровадження нових методів мініінвазивних та ендovasкулярних хірургічних втручань при метаболічному синдромі, ендокринної патології, захворюваннях легень, стравоходу, печінки та позапечінкових жовчних проток, шлунку, підшлункової залози, товстої та прямої кишки, судин» (№ держреєстрації 0119U003573). У межах зазначеної роботи були використані сучасні методи досліджень та аналізу даних. Отримані дані піддані необхідній обробці методами статистичного аналізу, отримані обґрунтовані результати та зроблені висновки, які логічно впливають з результатів дослідження та відповідають меті та завданням роботи.

Наукова новизна результатів проведених досліджень та їх наукова обґрунтованість

У дисертації проведено порівняльний аналіз двох основних методів мініінвазивної адреналектомії – лапароскопічної трансабдомінальної та ендоскопічної ретроперитонеальної. Автором розроблено модифікацію ретроперитонеального доступу, яка дозволяє знизити рівень інтраопераційної крововтрати вдічі (на 52,9%), що є суттєвим досягненням. Наукова новизна полягає у вивченні якісних та кількісних показників впливу операції на стан пацієнтів, включаючи оцінку якості життя після різних методик втручання. Запропоновано алгоритм вибору оптимальної методики залежно від розміру пухлини, сторони ураження та ІМТ пацієнта.

Дисертаційна робота базується на проспективному рандомізованому когортному дослідженні, яке відповідає високим вимогам доказовості. Включено дані 472 пацієнтів, з яких 108 пацієнтів були розподілені на дві групи: основна група (50 пацієнтів) – ретроперитонеальна адреналектомія; контрольна група (58 пацієнтів) – трансабдомінальна адреналектомія.

Застосовані методи дослідження відповідають сучасним науковим стандартам і включають клініко-лабораторні та інструментальні методи, патоморфологічний аналіз, оцінку якості життя (за шкалою SF-36), а також статистичний аналіз даних з перевіркою гіпотез. Дизайн дослідження забезпечує можливість зробити обґрунтовані висновки та проводити порівняння методик.

Практичне значення отриманих результатів

Розроблено та впроваджено в практику нову удосконалену методику ретроперитонеальної адреналектомії. Автором доведено, що запропонована методика ретроперитонеального доступу може зменшити частоту ускладнень та період реабілітації, а також покращити якість життя пацієнтів. Доведена ефективність ретроперитонеального доступу для великих пухлин розміром до 70 мм.

Результати дослідження впроваджені у клінічну практику, зокрема в Одеській обласній клінічній лікарні та інших медичних закладах України. Отримані результати включені в навчальний процес для лікарів-інтернів кафедри хірургії, променевої діагностики, радіаційної медицини, терапії та онкології ОНМедУ, кафедри хірургії навчально-наукового медичного інституту Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв).

Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих працях

Представлені матеріали досліджень у дисертації повністю відображені у 9 наукових роботах, із них 5 статей (3 статті у наукових фахових видання

України категорії Б, 2 статті в профільних журналах, індексованих Scopus), 4 тезах в матеріалах науково-практичних конференцій в тому числі США та Японії.

Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної доброчесності.

Під час рецензування дисертаційної роботи порушень академічної доброчесності (фабрикації, фальсифікації) виявлено не було.

Структура та зміст дисертації

Дисертаційна праця на здобуття ступеня доктора філософії Слєпова Владислава Вікторовича викладена українською мовою на 190 сторінках машинопису та оформлена відповідно до вимог МОН України. Наукова праця побудована традиційно і складається з анотації, вступу, огляду літератури, матеріалів та методів дослідження, загальної характеристики хворих, розробки алгоритму лікування хворих, аналізу та обговорення результатів дослідження, висновків, списку використаних джерел (31 кирилицею і 106 латиною) та додатків. Анотація подана державною та англійською мовами з коротким викладом її основного змісту.

Вступ.

Автор досить переконливо обґрунтував актуальність, визначив мету роботи та завдання для її досягнення, описано наукову новизну та практичне значення обраної теми. Розділ містить всі необхідні підрозділи та дозволяє отримати повне уявлення про роботу.

Перший розділ «Огляд літератури».

Розділ розбитий на підрозділи, що полегшує систематизацію наведених в ньому відомостей. У розділі дано аналіз літературних даних хірургічного лікування різних новоутворень надниркових залоз. Огляд літератури ретельно систематизований, виконаний на сучасних публікаціях і відображає достатню

обізнаність аспіранта та його глибоке розуміння проблеми, а також необхідність її вирішення.

Другий розділ «Матеріали і методи дослідження» .

У цьому розділі здобувач описує клінічний матеріал, який був використаний для дослідження, а також методи клінічного та інструментального обстеження. Надані дані дозволяють створити чітке уявлення про методологічний підхід до проведеного дослідження. Вибрані методи оцінки результатів лікування, а також застосовані методи математико-статистичної обробки матеріалу, відповідають сучасним вимогам і є адекватними до поставленої мети дослідження.

Третій розділ «Результати лікування із застосуванням трансперитонеальної адреналектомії».

У розділі розглядаються особливості та результати хірургічного лікування пацієнтів із застосуванням відеоендоскопічної трансперитонеальної адреналектомії. Представлені клінічні випадки наочно ілюструють ефективність методики, що сприяє позитивній оцінці проведеного дослідження.

Четвертий розділ «Оцінка ефективності застосування ретроперитонеального доступу при лікуванні новоутворень надниркових залоз».

Автором детально представлено характеристику пацієнтів основної групи, яким було виконано ендоскопічну ретроперитонеальну адреналектомію в авторській модифікації, з аналізом особливостей методики та її результатів. Наведені клінічні випадки додають матеріалу цілісності та завершеності.

У п'ятому розділі «Порівняння ефективності та безпечності методів втручання» здійснюється детальний аналіз та обговорення отриманих результатів у порівняльному аспекті. Представлений матеріал відзначається доказовістю та аргументованістю.

Висновки. Обґрунтовані та викладені в повному обсязі, відповідають поставленим завданням та дають повноцінну інформацію про отримані в ході дослідження результати.

Недоліки дисертації щодо її змісту і оформлення.

Дисертаційна робота є завершеним науковим дослідженням, у якому зазначені мета і завдання, вірно обрані методологічні і методичні інструменти, витримана послідовність наукового пошуку з наступним порівнянням аналізу даних. Виявлені закономірності та сформульовані науково - практичні положення слід вважати такими, що не викликають сумнівів. У дисертації зустрічаються поодинокі орфографічні, граматичні та стилістичні помилки.

В процесі аналізу роботи, виникли наступні запитання до дисертанта:

1. Які основні критерії визначають доцільність використання трансабдомінального доступу, окрім розміру пухлини?
2. Чи є різниця в частоті рецидивів залежно від вибору методики адреналектомії?
3. Чи можна розглядати роботизовану хірургію як перспективний напрямок для покращення результатів адреналектомії?
4. Які довгострокові наслідки спайкової хвороби після трансабдомінального доступу та як можна зменшити цей ризик?

Висновок.

Дисертаційна робота Слепова Владислава Вікторовича «Вибір оптимальних методик мініінвазивних втручань на наднирниках» є високоякісним науковим дослідженням, що має значну теоретичну та практичну цінність. Автор чітко визначив оптимальність ретроперитонеального доступу для мініінвазивних втручань на наднирниках,

що дозволяє знизити травматичність операції, покращити результати та скоротити реабілітаційний період.

Зазначені зауваження не мають принципового характеру, не зменшують цінності наукового дослідження, мають рекомендаційний характер.

Дисертаційна робота Слєпова Владислава Вікторовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» повністю 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 року № 44 (зі змінами), та вимогам оформлення дисертацій, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 року № 40, а її автор заслуговує на присудження ступеня доктора філософії у галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Офіційний рецензент:

Кандидат медичних наук
доцент кафедри хірургії,
променевої діагностики,
радіаційної медицини, терапії
та онкології



Підпис _____

Воротинцева К.О.

ЗАСВІДЧУЮ

Вчений секретар Одеського
національного медичного університету