

## Рецензія

на дисертаційну роботу

Мельничука Гліба Олеговича

### **«КОМПЛЕКСНЕ ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕН НИЖНІХ КІНЦІВОК ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕНДОВЕНОЗНОГО ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ»**,

представлену на присудження ступеня кандидата наук (доктора філософії)  
за спеціальністю 222 «Медицина» (галузь 22 – Охорона здоров'я).

За даними міжнародної статистики, на хронічні захворювання вен страждає до 83,6% населення планети. Актуальність проблеми лікування варикозного розширення вен нижніх кінцівок та пов'язана з високою поширеністю що досягає, за даними деяких авторів, до 40% у жінок і до 17% у чоловіків. Лікування цієї, здавалося б, простої нозологічної одиниці змінився завдяки впровадженню в широку практику не тільки інноваційних можливостей в діагностиці та лікуванні, а й появі новітніх технологій залишається ще далеке від вирішення. Як відомо, впродовж багатьох років основним підходом до лікування даної категорії хворих - хірургічне видалення вен яке проводили традиційно, не зосереджуючись на причинах виникнення варикозного змінення вен, розвитку венозної гіпертензії. На теперішній час набуває значення накопичення, адекватної оцінки рецидивів та інших ускладнень при різних методах комплексного лікування даної категорії хворих. Вирішенню цих завдань присвячене дане науково-практичне дослідження.

Дисертація є компонентом планових науково-дослідних робіт кафедри: "Інноваційні технології в хірургічному лікуванні захворювань органів черевної порожнини, черевної стінки та судин" термін виконання НДР 2017-2021 роки, № державної реєстрації 0117U002468, "Особливості малоінвазивної ургентної та планової хірургії захворювань черевної порожнини та судин", що виконується на кафедрі хірургії та судинної хірургії НУОЗ України імені П. Л. Шупика. (термін виконання: 2022 – 2027 рр., № державної реєстрації: 0122U2000963), власне дослідження стало одним з фрагментів даної науково-дослідної роботи.

У дослідженні сформульовано мету та відповідні завдання, що реалізовані на основі аналізу лікування 301 пацієнтів із застосуванням комплексу сучасних статистичних методів.

Основною метою роботи є полягає у покращенні результатів хірургічного лікування хворих на хронічні захворювання вен нижніх кінцівок шляхом застосування методу ендовенозного електрозварювання в автоматичному режимі. Завдання дослідження адекватні меті.

Наукові положення, висновки та рекомендації, які викладені в роботі, отримані на достатньому фактичному матеріалі, методи статистичного аналізу, використані в роботі, відповідають завданням і є обґрунтованими та достовірними. Кількість досліджень та клінічних спостережень достатня для статистичного аналізу

Одним із важливих аспектів дослідження стало вивчення енергетичного впливу ендовенозного електрозварювання в автоматичному режимі на стінку вени на основі морфологічних досліджень. Проведена порівняльна оцінку структурних змін в стінці вени після впливу ендовенозного електрозварювання в автоматичному режимі, ендовенозної лазерної абляції, мікропінної склерооблітерації під ультразвуковим контролем. За темою дисертації опубліковано 11 наукових праць, серед яких: 3 статті у фахових наукових виданнях, 3 статті у міжнародному рецензованому журналі, що індексується у Scopus. 5 матеріали конференцій.

Дисертаційна робота викладена українською мовою на 141 сторінках комп'ютерного тексту. Робота складається із вступу, огляду літератури, матеріалів та методів дослідження, 3 розділів власних досліджень, аналізу й узагальнення результатів досліджень, висновків практичних рекомендацій та додатків. Дисертаційна робота ілюстрована 3 таблицями, 24 рисунками. Список використаних джерел складається з 218 найменувань, із них 185 – латиницею та 33 – кирилицею.

При опрацюванні дисертації та проведення її аналізу загалом враження було позитивне. Дисертація не має принципових вад, але звертають увагу деякі недоліки:

1. В роботі зустрічаються поодинокі стилістичні та граматичні помилки, опечатки та певні неточності у формулюванні фраз.

2. Було б доцільно більш ширше ілюструвати розділи дисертаційного дослідження

3. Бажано уникати в тексті слово оперативне. Краще було б застосувати слово, яке відповідає аналогічному у назві дослідження – хірургічне. Тоді стає дійсно очевидно, що мова йде про хірургічне втручання ( лікування).

При рецензуванні дисертації виникли наступні запитання дискусійного характеру:

1. Чому ви вибрали у своєму дослідженні режим «автоматично»?
2. В який термін було забрано матеріал для патоморфологічного та імуногістологічного дослідження?

Дисертаційна робота відповідає вимогам МОН України щодо структури та оформлення наукових робіт, порушень принципів академічної доброчесності не виявлено

Отже, дисертаційна робота Мельничука Гліба Олеговича **«Комплексне хірургічне лікування хронічних захворювань вен нижніх кінцівок із застосуванням ендовенозного електрозварювання»** за актуальністю проблеми, методологією дослідження, обсягом, ґрунтовністю аналізу та інтерпретацією отриманих даних, повнотою викладу принципів наукових положень, науково-теоретичним та практичним значенням отриманих результатів повністю 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 постановами 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 ступеня доктора філософії і може бути представлена до офіційного захисту в разовій спеціалізованій вченій раді.

Рецензент:

Д.мед.н.,  
професор кафедри  
високоспеціалізованої хірургії  
та трансплантаційної медицини  
НУОЗ України  
імені П.Л. Шупика



*Smorzhewskiy*

Сморжевський Валентин Йосипович