

РЕЦЕНЗІЯ

доктора мед наук, професора Сморжевського Валентина Йосиповича на дисертаційну роботу аспіранта Національного науково-практичного центру хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова Національної академії медичних наук України Смоланки Івана Івановича «Мікрохірургічна реконструкція грудей TRAM-клаптем в його різних модифікаціях» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 14.01.03 - хірургія на етапі фахового семінару

Здобувачем Смоланкою Іваном Івановичом повністю виконано індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури ДУ Науково-практичного центру хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова Національної академії медичних наук та НУОЗ України імені П.Л. Шупика.

Аспірант Смоланка Іван Іванович здобув глибокі знання зі спеціальності; оволодів загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору; набув універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій, реєстрації прав інтелектуальної власності; достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності.

Актуальність дисертації.

Рак грудної залози залишається найпоширенішою патологією і основною причиною онкологічної смертності жінок у всьому світі. І взагалі спаплюжує життя жінки. В Україні за даними Національного канцер реєстру щорічно реєструється близько 15 тисяч нових випадків. З них місцево-поширеними формами раку грудної залози хворіють близько 8 тисяч жінок.

В сфері боротьби з раком грудної залози існують проблеми: недостатня настороженість населення щодо раку грудної залози, неповна реалізація скринінгових програм, і лікувальним обладнанням. Не дивлячись на розвиток та вдосконалення методів діагностики та лікування за 2002–2018 рр. в Україні кількість занедбаних форм раку III IV стадії, що потребують повного видалення грудної залози залишається високою. Це водночас пояснює актуальність проблеми раку грудної залози та спонукає до розробки нових та удосконалення існуючих методик з метою підвищення їх ефективності.

Актуальним є покращення методик та технік виконання хірургічних втручань.

На підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

Мета і завдання Покращення естетичних результатів та якості життя після вільної пересадки TRAM-клаптем в його модифікаціях (DIEP; MS-TRAM) для реконструкції грудей у пацієнок після радикальної мастектомії з приводу раку грудної залози на основі розробки персоніфікованого підходу до вибору TRAM-пластики, а також дослідженню методики та техніки хірургічного втручання а завдання, що скеровані на її досягнення є комплексними і пошукачем вирішені повністю.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.

Дисертаційна робота є фрагментом науково-дослідної роботи ("Розробити та обґрунтувати технології лікування хворих з вродженими та набутими вадами молочної залози з використанням реконструктивних та коригуючих втручань.") відділу мікросудинної, пластичної та відновлювальної хірургії ДУ «ННЦХТ імені О. Шалімова» (термін виконання 2020 -2022 рр., № державної реєстрації 0119U102469). Автор приймав безпосередню участь у лікуванні пацієнтів, зборі та аналізі даних.

Наукові положення, розроблені особисто здобувачем, та їх новизна.

Дисертантом особисто була сформульована мета роботи, поставлені основні завдання, та підібрані методи дослідження, які необхідні для виконання поставлених задач. Зібрана та проаналізована сучасна наукова література за темою дисертації. Проведено у повному обсязі клінічні дослідження за темою дисертації, вивчено ефективність запропонованих методів лікування, здійснено статистичну обробку отриманих результатів. Означено оптимальний комплекс інструментальних досліджень з метою виявлення варіантів особливості ангіоархітекtonіки TRAM-клаптя включаючи передопераційне ангіо – КТ та УЗД дослідження перфорантних судин, яке виконувалось в усіх 101 (100%) пацієнок, що дозволило провести аналіз, оцінити кількість, розмір та розташування перфорантних судин, розташування та діаметр глибоких та поверхневих епігастральних судин. Аналіз ангіоархітекtonіки донорської зони та визначення параметрів домінантних перфорантних судин за допомогою мультиспіральної комп'ютерної томографії надало дані для вибору оптимальної донорської судини, оцінку характеристик артерій та вен дозволило визначити їх придатність для використання під час реконструктивних маніпуляцій. Доведено зв'язок між наявністю факторів ризику і частотою розвитку післяопераційних ускладнень.

Важливим є те, що в комплекс дослідження було включено ICG візуалізацію та термографію.

Ступінь обґрунтованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій сформульованих у дисертації.

Наукові положення, висновки та рекомендації, які викладені в роботі, отримані на достатньому фактичному матеріалі, методи статистичного

аналізу, використані в роботі, відповідають завданням є обґрунтованими та достовірними. Кількість досліджень та клінічних спостережень достатня.

Повнота викладу матеріалів дисертації в опублікованих працях .

Основні наукові результати висвітлені у публікаціях та розкривають основний зміст дисертації. За темою дисертації опубліковано 8 наукових праць. З них 2 статті у рекомендованих наукових фахових виданнях України, 6 – у виданнях, які входять до наукометричних баз Scopus, статті у міжнародних виданнях.

Недоліки дисертації щодо їх змісту і оформлення.

Рукопис дисертаційної роботи має класичну структуру. Текст викладено українською мовою на 149 сторінках комп'ютерного тексту і складається із анотації, вступу, аналітичного огляду літератури, трьох розділів власних досліджень, аналізу та обговорення результатів дослідження, висновків, практичних рекомендацій та списку використаних джерел.

Основний текст містить достатню кількість таблиць та рисунків. Список цитованої літератури включає 120 посилань.

Усі розділи власних досліджень викладені у чіткій послідовності відповідно меті та завданням дисертаційного дослідження, кожний наступний етап логічно впливає із попереднього.

Анотація - Являє собою стисле викладення дисертаційного дослідження.

Зауважень не містить.

Зміст. Відображає дизайн дослідження та при виконанні усіх пунктів дозволяє аргументувати результати дослідження. Слід додати розділ «аналіз результатів...»

Розділ 1.

Не може бути так, щоб не було назви. Слід надати розділу назву. В дужках означити як огляд літератури після назви.

Представляє собою аналіз лікування раку грудної залози. Правда, слід було б більше уваги приділити вітчизняним дослідникам. Написаний грамотно, чітко. Розділ завершується короткими чіткими резюме, яке розкриває суть дисертації та новизну дослідження.

Розділ 2. Матеріали та методи дослідження.

Викладено і систематизовано логічно. Важливим є те, що дисертант характеризує не тільки методи дослідження а й те, які параметри будуть використані і для чого. Важливим є те, що в дослідженні використані новітні діагностичні методи. Це – Компютерна томографія, КТ-ангіографія, УЗ-дуплексне сканування, термографія та візуалізація тканинної перфузії з використанням ICG.

Розділ 3. Особливості ангіоархітекτονіки TRAM-клаптя в його різних модифікаціях для реконструкції груді.

Викладені результати чітко і впевнено доводять значимість необхідності передопераційного планування, інтраопераційної оцінки

повноти перфузії клаптя в прогнозуванні як тимчасового дискомфорту в його тканинах так і відображенні на результатах хірургічного втручання. Важливо те, що дисертант проявив себе як прискіпливий дослідник котрий проаналізувавши досвід попередників проявив себе як особистість.

Розділ 4. Результати реконструкції груді TRAM - клаптем в різних його модифікаціях. Аналіз клінічних результатів та ускладнень.

Дисертант логічно розділив ускладнення як в донорській так і в реципієнтній зонах. Аналізує причини їх виникнення та пропонує можливість стандартизувати протокол ведення пацієнтів котрим планується реконструкція грудей.

Розділ інформативний, цікавий.

Розділ 5. Оцінка якості життя.

Доводить правильність вибраного шляху дослідження. Слід зауважити, що естетична складова не була основною для певної кількості пацієнток. Мабуть вони притримувались думки – Краще без онкології та без молочної залози а вигляд – то така справа.

Розділ викладено цікаво, читається легко і легко сприймається.

Останній розділі дисертації «Аналіз і узагальнення результатів дослідження» відсутній.

Текст дисертації завершується висновками та практичними рекомендаціями.

Висновків є 4. Всі вони ґрунтуються на матеріалах власних дослідження. Потребують допрацювання.

Мета роботи реалізована.

Результати власних досліджень автора опубліковані у фахових виданнях, включених у наукометричні бази.

Спеціальність якій відповідає дисертація.

Дисертаційне дослідження Смоланки Івана Івановича «Мікрохірургічна реконструкція грудей TRAM-клаптем в його різних модифікаціях» відповідає спеціальності 14.01. 03 - хірургія.

В ході рецензування роботи виникли наступні питання до пошукача:

1. Вами впроваджено новітні діагностичні дослідження та елементи хірургічної технології. Як це вплинуло на результати хірургічних втручань?
2. Чи будуть результати Вашої роботи враховані при оновленні Наказу МОЗ України «Про затвердження та впровадження медико-технічних документів зі стандартизації медичної допомоги при раку молочної залози?
3. Ви використовували внутрішню грудну артерію для накладання міжартеріального анастомозу. Чи були випадки пневмотораксу? Якщо були – то як справлялись?

Зауваження:

1. В роботі зустрічаються поодинокі стилістичні та граматичні помилки;
2. У змісті дисертації не слід використовувати скорочення;

