

ВИСНОВОК НАУКОВОГО КЕРІВНИКА

Державна установа
Національний науковий центр хірургії
та трансплантології імені О. О. Шалімова
НАМН України
співробітник, медичний

Салютін Вуслан Вікторович, доктор медичних наук, старший науковий директор Державної установи «Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова НАМН України» про роботу аспіранта Державної установи «Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова НАМН України»

Смоланка Івана Івановича у процесі підготовки дисертації на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії «Мікрохірургічна реконструкція грудей TRAM-клаптем в його різних модифікаціях» в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина», виконання індивідуального плану наукової роботи та індивідуального навчального плану.

Здобувач Смоланка Іван Іванович у 2016р. закінчив ДЗ «Національний медичний університет імені О.О. Богомольця МОЗ України» за спеціальністю «Лікувальна справа». Інтернатуру за спеціальністю «Хірургія» закінчив на базі Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика. З серпня 2018 року по теперішній час працює на посаді лікаря-хірурга-онколога у ДНП «Національний інститут раку».

Виконання індивідуального плану наукової роботи підготовки доктора філософії в аспірантурі. Смоланка І.І. зарахований до аспірантури денної форми навчання у відділення мікросудинної, пластичної та відновлювальної хірургії Державної установи «Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова НАМН України». Індивідуальний план наукової роботи та тему дисертації «Мікрохірургічна реконструкція грудей TRAM-клаптем в його різних модифікаціях» затверджено на засіданні Вченої ради Державної установи «Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова НАМН України» (№6 від 27.11.2020 р.). На етапі планування комісією з питань біомедичної етики проведено біоетичну експертизу щодо дотримання морально-правових правил проведення медичних наукових досліджень (клінічних), встановлено, що запропоноване дослідження рекомендувати до планування (№6 від 27.11.2020 р.)

Наукові дослідження аспірант виконував відповідно до індивідуального плану наукової роботи із значенням змісту проведених досліджень, їх обсягу та дотриманням термінів виконання. Смоланка Іван Іванович регулярно звітував на засіданнях відділення про хід виконання індивідуального плану наукової роботи, дотримуючись змісту запланованого дослідження, його обсягу та термінів виконання. Самостійно набирив запланований обсяг досліджуваного матеріалу, проводив загальноклінічні обстеження, брав безпосередню участь у виконанні хірургічних втручань, самостійно проводив статистичну обробку, систематизацію та аналіз отриманих даних, особисто оформив роботу, підготував публікації, оприлюднив отримані наукові результати на конференціях різних рівнів. За період навчання в аспірантурі порушень виконання індивідуального плану наукової роботи не було.

Виконання освітньої програми індивідуального навчального плану підготовки доктора філософії в аспірантурі виконано вчасно та в повному обсязі. За результатами виконання навчального плану здобувачем здані іспити та заліки, з відповідною відміткою в індивідуальному плані.

За час роботи над дисертацією Смоланка І.І. проявив себе як здібний та перспективний науковець, підготував та опрацював як автор та співавтором 8 наукових праць, з них шість статей у науковому фаховому зарубіжному виданні, яке включено до міжнародної наукометричної бази Scopus, дві статті у наукових фахових виданнях України.

У процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи Смоланка І.І. проявив себе самостійним, відповідальним науковцем, що вміє поставити і вирішити складні наукові завдання, обґрунтовувати власні наукові досягнення.

За період навчання дисертант мав неодноразову нагоду продемонструвати достатньо сформований системний науковий та культурний світогляд, навички дослідника із збору матеріалу, його статистичної обробки, аналізу та представлення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій. За час навчання в аспірантурі Смоланка І.І. проявив себе кваліфікованим

фахівцем з добре розвинутим науковим мисленням, володіє достатніми аналітичними здібностями.

Дисертація Смоланка І.І. на тему «Мікрохірургічна реконструкція грудей TRAM-клаптем в його різних модифікаціях» є завершеним, самостійно виконаним дослідженням. Втрата грудей негативно впливає на психологічний стан та якість життя пацієнок, тому дослідження ефективних методів реконструкції є критично важливою. Використання TRAM-клаптю у різних модифікаціях, таких як DIEP та MS-TRAM, дозволяє значно покращити естетичні результати та якість життя пацієнок після радикальних операцій з приводу раку грудної залози. Особливо актуальним є персоніфікований підхід до вибору оптимальної техніки TRAM-пластики, що враховує індивідуальні анатомічні особливості кожної пацієнтки, забезпечуючи високу ефективність і безпечність реконструктивних втручань.

Наукова новизна дослідження полягає в аналізі ангіоархітекτονіки донорської та реципієнтної зони з використанням сучасних методів візуалізації, таких як мультиспіральна комп'ютерна томографія, ультразвукове дослідження судин та флуоресцентна ангіографія, що дозволяє краще розуміти механізми кровопостачання клаптів.

Проведено аналіз впливу факторів ризику на розвиток ускладнень в реконструкції грудей MS-TRAM та DIEP клаптів. Доведено зв'язок між наявністю факторів ризику і частотою розвитку післяопераційних ускладнень. В обох MS-TRAM та DIEP групах пацієнтів ІМТ>30, тютюнопаління, променева терапія, рубцева деформація передньої черевної стінки є обтяжливими факторами, що сприяють розвитку післяопераційних ускладнень.

Проведено порівняльний аналіз якості життя, функціональних та естетичних результатів пацієнок після мікросудинної реконструкції грудей MS-TRAM та DIEP- клаптями.

На підставі проведеного дослідження розроблено порядок дій з персоніфікованого вибору варіанту TRAM – клаптя, що враховує індивідуальні особливості донорської та реципієнтної зони. Зокрема встановлено, що при відсутності домінантних перфорантних судин і наявності 2 і більше перфорантних

артерій і потрібного об'єму тканин, методом вибору є реконструкція грудей за допомогою MS – TRAM - клаптя. При наявності 1 домінантної перфорантної артерій і потрібного об'єму тканин, методом вибору є реконструкція грудей за допомогою DIEP-клаптя. Підтверджено концепцію використання поверхневої вени «венозного супердренажу» задля запобігання венозного стазу та збалансуванню перфузії між артеріальним притоком і венозним відтоком крові та відповідно. Використання поверхневої вени для додаткового дренивання клаптя дає змогу збалансувати перфузію між артеріальним притоком венозним відтоком крові у клапті. Після проведених опитувань якості життя за допомогою BREAST-Q Version 2.0© Reconstruction Module Pre- and Postoperative щодо використання методів MS-TRAM і DIEP дозволило нам сформулювати об'єктивні висновки, що методи реконструкції грудей як з використанням MS-TRAM-клаптя, так і DIEP-клаптя демонструють покращення якості життя пацієнтів. Важливо враховувати індивідуальні потреби та побажання пацієнтки при виборі методу реконструкції, а також необхідно продовжувати дослідження для більш глибокого розуміння впливу кожного методу на якість життя пацієнтів з різними клінічними та психосоціальними характеристиками.

Науково-методичний рівень роботи є достатнім для досягнення поставленої мети і сформульованих завдань. Результати та висновки роботи обґрунтовані, привселюдно та достатньою мірою апробовані на науково-практичних конференціях України.

Дисертаційна робота аспіранта Смоланка І.І. повністю відповідає вимогам до оформлення дисертацій, які затверджені наказом МОН України від 12.01.2017 № 40 зі змінами і доповненнями, внесеними наказом МОН України від 31.05.2019 № 759 та вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, який затверджено постановою КМУ від 12.01.2022 № 44.

Вважаю, що з врахуванням успішного виконання Смоланка І.І. індивідуального навчального плану, індивідуального плану наукової роботи, досягнення результатів навчання за відповідною освітньо-науковою програмою та

написання дисертації, яка є результатом самостійного дослідження, що є завершеною науковою працею, містить наукову новизну, виконана на належному науковому рівні відповідає встановленим вимогам до дисертацій докторів філософії, дисертація на тему «Мікрохірургічна реконструкція грудей TRAM-клаптем в його різних модифікаціях» може бути рекомендована до захисту, а її автор Смоланка Іван Іванович присвоєння наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань - 22 Охорона здоров'я.

Науковий керівник

доктор медичних наук, старший науковий співробітник, медичний директор Державної установи «Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова НАМН України»

«*PS*» 06 2024 р.



Салютін Р.В.