

ВИСНОВОК
про наукову новизну, теоретичне та практичне значення
результатів дисертації
Альаркана Мохаммада Ахмада Ахмада
на тему: «Диференційована терапія хворих на піодермії з
урахуванням стану периферичного кровообігу»
на здобуття наукового ступеня доктора філософії
в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина
(спеціалізація «Дерматовенерологія»)

1. Виконання освітньо-наукової програми.

Здобувачем Альарканом Мохаммадом Ахмадом Ахмадом повністю виконано індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури (очна форма) Ужгородського національного університету, що повністю відповідає національній рамці кваліфікацій та вимог Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 23.03.2016 №261.

Аспірант Альаркан Мохаммад Ахмад Ахмад оволодів на достатньому рівні загальнонауковими (філософськими) знаннями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики, що дозволило йому розширити загальний культурний кругозір; оволодів компетентностями зі спеціальності; набув універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності; набув мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи англійською мовою в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів зі спеціалізації «Дерматовенерологія».

2. Виконання індивідуального плану наукової роботи (наукова складова освітньо-наукової програми).

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта Альаркана Мохаммада Ахмада Ахмада був затверджений рішенням вченої ради Ужгородського національного університету від 09.11.2017, протокол № 3.

Науковий керівник:

- д.мед.н., професор Андрашко Юрій Володимирович, завідувач кафедри шкірних та венеричних хвороб Ужгородського національного університету.

Термін виконання роботи: 2017-2021 роки.

Всі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранта Альаркана Мохаммада Ахмада Ахмада виконані своєчасно в установлені терміни, що підтверджено результатами піврічної проміжної, підсумкової (річної) та заключної атестації.

Дослідження проведені своєчасно і в повному обсязі із застосуванням сучасних та інформативних методів.

3. Актуальність теми дисертації.

Піодермії (гнійничкові захворювання шкіри) залишаються актуальною проблемою сучасної дерматології, оскільки, відносяться до групи дерматозів соціального характеру. Це обумовлено їх значною розповсюдженістю, адже, питома вага цих морбідних станів в структурі патології шкіри сягає 30 – 40%, нез'ясованістю ролі багатьох чинників, сприяючих маніфестації інфекції, поліморфізмом клінічних проявів, зростаючою частотою розвитку глибоких та атипових форм, схильністю до хронічно-рецидивуючого перебігу, нерідким формуванням стійких рубцевих змін, торпідністю до засобів терапії, що найширше застосовуються. На даний час залишаються хаотичними дослідження щодо з'ясування впливу окремих мікроорганізмів та їх асоціацій на клінічний перебіг піодермій. Поза увагою залишається визначення стану

периферичного кровообігу та його ролі у виникненні піодермій. Наявні лише спорадичні повідомлення про його порушення та доцільність призначення таким хворим ангіопротекторів. Однак, не проводились цілеспрямовані дослідження, присвячені з'ясуванню функціонального стану окремих ланок дистальної васкуляризації. Існує велика кількість невирішених і недостатньо вивчених аспектів розвитку піодермій і, відповідно, терапії таких пацієнтів. Відсутні структуровані повідомлення про стан периферичного кровообігу у хворих. Несистематизовані дані про вплив мікробного пейзажу шкіри на клінічні прояви піодермій. Відсутні чіткі критерії оцінки тяжкості перебігу цієї патології. Неокреслена доцільність призначення таким пацієнтам диференційованої терапії. Відкритим залишається питання розробки чітких рекомендацій щодо попередження розвитку рецидивів патологічного процесу. Невирішеність зазначених проблем доводить актуальність подальшого пошуку засобів лікування хворих на піодермії, що сприятиме підвищенню ефективності надання їм медичної допомоги.

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

Дисертація є фрагментом науково-дослідної роботи кафедри шкірних та венеричних хвороб ДВНЗ «Ужгородський національний університет» «Новітні методи діагностики та лікування шкірних та венеричних хвороб» (№ державної реєстрації 0119U101898). Дисертант є виконавцем фрагменту роботи.

5. Новизна дослідження та одержаних результатів.

Уперше проведений аналіз функціонального стану периферичного кровообігу у хворих на піодермії в залежності від клінічного перебігу патологічного процесу. Показано, що порушення васкуляризації кінцівок у хворих при піодерміях полягають в уповільненні V_{ps} (пікова систолічна швидкість кровообігу) і V_{ed} (максимальна кінцева діастолічна швидкість кровообігу, S/D (– систоло-діастолічне співвідношення) – дисбалансі, тобто

пригніченні опірності судин і їх пульсаційній інертності. Доведено, що у хворих на гострі форми інфекції спостерігається біінфікованість вогнищ ураження з облігатною участю у мікробних асоціаціях *S. aureus*. Хронічному перебігу піодермії притаманна поліінфікованість. Уперше обґрунтована доцільність застосування диференційованої вазоактивної терапії хворих на піодермії з урахуванням клінічного перебігу інфекції.

Теоретичне значення отриманих результатів полягає в тому, що у роботі поглиблені та деталізовані дані щодо особливостей діагностики та диференційованої тактики лікування хворих на гострі й хронічні піодермії.

Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що розроблена та впроваджена в клінічну практику диференційована терапія хворих на піодермії з використанням вазоактивних засобів. Показана доцільність поєднаного використання регламентованих препаратів, нафтидрофурилу та стандартизованого екстракту Гінкго білоби у хворих на піодермії з локалізацією вогнищ ураження на кінцівках. Встановлено, що застосування нафтидрофурилу при гострих формах інфекції та його асоціації зі стандартизованим екстрактом Гінкго білоби – при хронічних піодерміях дозволяє істотно коригувати стан периферичного кровообігу. Доведено, що такий підхід дозволяє також суттєво підвищити клінічну ефективність терапії у вигляді значного поліпшення як найближчих, так і віддалених результатів.

Впровадження результатів наукового дослідження. Результати науково-дослідної роботи впроваджені в практику роботи відділень Івано-Франківського обласного клінічного шкірно-венерологічного диспансеру, Косівської центральної клінічної лікарні, Снятинської центральної районної лікарні, Ужгородського обласного клінічного шкірно-венерологічного диспансеру. Методичні підходи використовуються під час проведення практичних занять на кафедрах дерматологічного профілю ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет» та Ужгородського національного університету.

Загальна кількість актів впровадження – 6.

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

Сформульовані в дисертації положення, висновки і рекомендації базуються на достатній кількості експериментального матеріалу (111 хворих на піодермії) із застосуванням сучасних лабораторних та інструментальних методів дослідження та методів статистичної обробки матеріалу.

Проводилось загально-клінічне обстеження: загальні аналізи крові, сечі, аналіз крові на глюкозу, біохімічне та серологічне дослідження крові, калу на наявність гельмінтів, рентгенографія легень, за показаннями – суглобів, ультразвукове дослідження печінки, підшлункової залози, нирок, фіброгастроскопія, дуоденальне зондування, електрокардіографія. Бактеріологічне дослідження було проведено за допомогою методу відбитків з наступною мікробіологічною ідентифікацією мікроорганізмів. В якості інструментальних методів дослідження було використано дуплексне сканування на апараті Philips HD 11 за допомогою конвексного датчика з частотою 5 МГц.

В основу дисертації покладено ретроспективний аналіз клінічного матеріалу, безпосередні та віддалені результати диференційованої терапії хворих на піодермії із застосуванням вазоактивних препаратів. Статистичну обробку результатів дослідження проведено на персональному комп'ютері із застосуванням пакетів ліцензійних програм «Microsoft Excel» та «STATISTIKA 6,0» Statsoft Inc. Достовірність даних підтверджена достатнім обсягом спостережень та використанням надійних методів статистичної обробки даних.

7. Апробація результатів дисертації

Основні положення дисертаційного дослідження оприлюднені на міжнародній науково-практичній конференції “Теоретичні та практичні аспекти розвитку сучасної медицини” (Львів, 22-23 червня 2018 року), III Міжнародній науково-практичній конференції «Терапевтичні читання:

сучасні аспекти діагностики та лікування захворювань внутрішніх органів» (Івано-Франківськ, 4-5 жовтня 2018 року), науково-практичній конференції з міжнародною участю «Сучасні аспекти діагностики та лікування захворювань внутрішніх органів» (Івано-Франківськ, 11 квітня 2019 року).

8. Повнота опублікування результатів дисертації, кількість наукових публікацій та конкретний особистий внесок здобувана до всіх наукових публікацій, опублікованих зі співавторами та зарахованих за темою дисертації.

Основні наукові результати висвітлені у публікаціях та розкривають основний зміст дисертації. За матеріалами дисертації опубліковано 7 наукових праць, у тому числі: 4 статті (із них одноосібних – 1), серед яких 3 у наукових фахових виданнях України, 1 стаття – в іноземному журналі, 3 – у матеріалах конгресів, конференцій, з'їздів. Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить аспіранту. Альаркан Мохаммад Ахмад Ахмад брав участь в статистичній обробці, аналізі одержаних результатів та підготовці матеріалів до друку.

Повний список публікацій додається.

9. Особистий внесок здобувача в одержанні наукових результатів, що виносяться на захист.

Дисертація є особистою науковою працею здобувача. Автором проаналізована література з досліджуваної проблеми, проведений патентно-інформаційний пошук. Разом із науковим керівником сформульовані мету та завдання дослідження, визначені його об'єм та методи дослідження. Автором самостійно здійснений підбір хворих, формування їх у групи, освоєні необхідні методи клінічного, лабораторного й інструментального досліджень, обґрунтовані методи лікування хворих. Дисертантом проведені аналіз і статистична обробка одержаних даних, співставлені отримані результати з літературними, зроблені висновки та узагальнення, написані всі розділи дисертації, розроблені практичні рекомендації, забезпечені впровадження

результатів у практичну діяльність лікувальних закладів, здійснене висвітлення здобутків на наукових форумах та в періодичних виданнях.

Спеціальність, якій відповідає дисертація: дисертація Альаркана Мохаммада Ахмада Ахмада на тему: «Диференційована терапія хворих на піодермії з урахуванням стану периферичного кровообігу» повністю відповідає паспорту спеціальності 22 галузі знань Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (спеціалізація «Дерматовенерологія»).

10. Відомості щодо проведення біоетичної експертизи дисертації на етапі планування роботи та повторної біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики за результатами відкритого розгляду матеріалів дисертацій на засіданні Комісії з біоетики ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

Аспірантом Альарканом Мохаммадом Ахмадом Ахмадом вчасно представлені всі матеріали в комісію з біоетики УжНУ з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики (протокол № 6/5 від 26.06.2020р.). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (протокол № 1/3 від 19.09.2018 р.).

11. Єдність змісту роботи, оцінка мови та стилю дисертації.

Матеріали дисертації викладено послідовно у формально-логічний спосіб з дотриманням наукового стилю викладення.

Дисертаційна робота викладена на 134 сторінках друкованого тексту, з яких 110 сторінок займає основний зміст, ілюстрована 36 таблицями та 5 рисунками. Складається зі вступу, огляду літератури, восьми розділів власних досліджень, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел (загальна кількість – 167, із них 112 – кирилицею, 55 - латиницею) та 7 додатків.

12. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної доброчесності (академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації).

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації. Перевірка тексту дисертаційного дослідження на наявність плагіату виконувалася рецензентами за допомогою системи Unicheck. Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспіранта Альаркана Мохаммада Ахмада Ахмада, всі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

13. Набуття теоретичних знань, умінь, навичок та відповідних компетентностей. Відповідність дисертації вимогам пункту 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 №40.

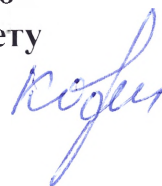
Аспірантом Альарканом Мохаммадом Ахмадом Ахмадом здобуто необхідні теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності. Альаркан Мохаммад Ахмад Ахмад оволодів методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провів власне наукове дослідження, результати якого мають новизну, теоретичне та практичне значення.

На підставі розгляду дисертації, наукових публікацій, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, а також за результатами фахового семінару від 26.08.2020 (протокол № 1) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження вирішують важливе наукове завдання – вдосконалення існуючих протоколів лікування піодермій та впровадження методики диференційованої терапії із застосуванням вазоактивних препаратів

в залежності від стану периферичного кровообігу, а дисертація аспіранта Альаркана Мохаммада Ахмада Ахмада на тему «Диференційована терапія хворих на піодермії з урахуванням стану периферичного кровообігу» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (спеціалізація «Дерматовенерологія») повністю відповідає вимогам пункту 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 № 40, та може бути представлена до захисту у спеціалізованій вченій раді відповідного профілю.


Рецензенти:

**Зав. кафедри мікробіології, вірусології,
епідеміології з курсом інфекційних хвороб
Ужгородського національного університету
д. мед. н., професор**



Г. М. Коваль

**Професор кафедри
терапії та сімейної медицини
Ужгородського національного університету
д. мед. н.**



І. В. Чопей

