



РЕЦЕНЗІЯ

доцента кафедри фтизіатрії і пульмонології

Запорізького державного медичного університету МОЗ України,

кандидата медичних наук, доцента **Ясінського Романа Миколайовича**,

на дисертаційну роботу

Мирончук Юлії Валеріївни

«Патогенетичне обґрунтування імунокорекції у комплексному лікуванні дітей з новими випадками захворювання на туберкульоз»,

подану до спеціалізованої вченої ради ДФ 17.600.051 Запорізького державного медичного університету МОЗ України, що створена відповідно до наказу Запорізького державного медичного університету МОЗ України від 28.06.2022 р. № 150 на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина»

Актуальність теми дослідження

Дисертаційна робота Мирончук Ю.В. присвячена актуальній темі – підвищення ефективності антимікобактеріальної терапії (АМБТ) у дітей з новими випадками захворювання на туберкульоз (ТБ) шляхом застосування імунокоригуючої терапії у комплексному лікуванні.

Як свідчать дані літературних джерел, імунологічні зміни у хворих туберкульоз мають значний негативний вплив на перебіг захворювання, що сприяє зниженню ефективності лікування.

Враховуючи розбіжність наукових даних, на сьогодні існує необхідність більш глибокого вивчення у дітей з новими випадками захворювання на ТБ імунологічних змін зі встановленням взаємозв'язків між показниками цитокінового профілю, імуноглобулінів і активності специфічного процесу та їх впливу на перебіг туберкульозу. Отримані дані дозволять визначити показання для застосування імунокоригуючої терапії у комплексному лікуванні.

Вищезазначене обґрунтовує актуальність обраного дисертанткою напрямку дослідження, його теоретичного і практичного значення.



Зв'язок теми дисертації з державними і галузевими науковими програмами

Дисертаційна робота є фрагментом науково-дослідної роботи кафедри фтизіатрії і пульмонології Запорізького державного медичного університету «Дослідження патогенетичних механізмів прогресування специфічного процесу, встановлення критеріїв неефективного лікування та розробка своєчасної їх корекції у хворих на туберкульоз легень» (№ державної реєстрації 0116u005830). Мирончук Ю.В. є співвиконавцем зазначеної НДР.

Новизна одержаних результатів та їх наукова обґрунтованість

В роботі доповнено наукові дані стосовно особливостей характеру імунологічної реактивності організму та активності специфічного процесу у дітей з новими випадками захворювання на туберкульоз на початку лікування та по завершенню основного курсу антимікобактеріальної терапії. Встановлено найбільш інформативні діагностичні та прогностичні показники імунологічних змін та активності специфічного процесу у дітей з новими випадками захворювання на туберкульоз.

Враховуючи отримані нові наукові дані, автором обґрунтована доцільність застосування імуномодулятора азоксимеру броміду у комплексному лікуванні дітей з новими випадками захворювання на туберкульоз.

Наведені дані переконливо свідчать про новизну проведеного наукового дослідження.

Теоретичне значення результатів дослідження

Здобувачем проведено поглиблене вивчення шляхів удосконалення лікування дітей з новими випадками захворювання на ТБ. Отримані результати дозволили достовірно підвищити ефективність лікування цього контингенту пацієнтів, що є актуальним.

Практичне значення одержаних результатів

Дисертація має обґрунтоване та вагоме практичне значення. Практична цінність роботи полягає у розробці та впровадженні методів діагностики та корекції імунологічних змін у дітей з новими випадками захворювання на ТБ. Отримані результати важливі для фтизіатрів, сімейних лікарів та педіатрів



первинної ланки. Результати дослідження впроваджені в практичну діяльність КНП «Запорізький регіональний фтизіопульмонологічний клінічний лікувально-діагностичний центр» ЗОР, протитуберкульозних диспансерів м. Запоріжжя, КНП ХОР «Обласний протитуберкульозний диспансер № 1» м. Харків, КП «Криворізький протитуберкульозний диспансер» ДОР, у навчальний процес на кафедрі фтизіатрії і пульмонології ЗДМУ, на кафедрі фтизіатрії та пульмонології ХНМУ, на кафедрі інфекційних хвороб, фтизіатрії і пульмонології ПВНЗ «Київський медичний університет».

Результати оцінки наукового рівня дисертації та публікацій

Дисертація написана державною мовою, добре сприймається, побудована за загальновизнаною структурою згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 р. Структурний склад дисертації пропорційний та складається із 2-х анотацій українською та англійською мовами, вступу, огляду літератури, трьох розділів власних досліджень, аналізу та обговорення результатів, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел, додатків. Усі розділи викладено конкретно, послідовно та відповідно до поставлених завдань.

Вступ викладено послідовно та аргументовано. Обґрунтовано доцільність проведення дослідження, сформульовано мету і завдання, наведені наукова новизна та практичне значення отриманих результатів роботи, дані апробації отриманих результатів.

Огляд літератури дозволяє отримати чітку уяву про невирішені та суперечливі питання щодо тактики обстеження та лікування дітей, хворих на ТБ. Результатом даного розділу є обґрунтування дисертанткою доцільності напрямку дисертаційного дослідження.

У розділі 2 представлена клінічна характеристика хворих, дизайн дослідження, детально описано статистичні методи обробки даних та розкриті методи обстеження і лікування пацієнтів, включених у дослідження. Обсяг клінічного матеріалу достатній для отримання достовірних даних.



За результатами **розділу 3** Мирончук Ю.В. встановлено особливості імунологічної реактивності організму та активності запального процесу у дітей з новими випадками захворювання на ТБ на початку АМБТ та зроблено висновок 1 дисертаційного дослідження.

У **розділі 4** автором представлені дані щодо динаміки показників імунологічної реактивності організму у дітей з новими випадками захворювання на ТБ в процесі застосування АМБТ. За результатами цього розділу зроблено 2 висновки 2 та 3 роботи.

У **розділі 5** дисертанткою детально обґрунтовано доцільність застосування у дітей з новими випадками захворювання на ТБ імунокоригуючої терапії у комплексному лікуванні, що має наукову новизну та практичне значення. Висновки 4 та 5 логічно відповідають цьому розділу.

Розділ аналіз та узагальнення отриманих результатів послідовно і логічно завершує дисертацію. Автором проведено підсумки проведеної дисертаційної роботи, які обґрунтовано зіставлені з отриманими результатами інших дослідників.

Висновки дисертації логічно витікають із результатів дослідження, конкретні, обґрунтовані, містять наукову новизну та практичне значення.

Практичні рекомендації змістовні, мають конкретне застосування у практичній діяльності протитуберкульозних закладів і навчальному процесі вищих навчальних медичних закладів України.

Перелік використаних джерел оформлений відповідно до вимог наказу Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 р. Кількість джерел є достатньою і вказує на те, що зміст дисертації базується на ґрунтовному інформаційному пошуку у ракурсі визначеної проблеми.

В **Додатках** представлено: копії актів впровадження за результатами дослідження, список опублікованих праць за темою дисертації, відомості про апробацію результатів дисертації.

Дисертація достатньо ілюстрована інформативними таблицями та рисунками, що сприяє легкому сприйняттю представленого матеріалу.



Представлена кваліфікаційна наукова робота подана до офіційного захисту вперше. Після кожного розділу власних спостережень надано список друкованих, що вказує на достатній науковий рівень дисертації та публікацій.

Повнота викладу наукових положень, висновків та рекомендацій в наукових публікаціях, зарахованих за темою дисертації

За матеріалами дисертаційної роботи опубліковано 13 наукових праць, із них: 5 статей у фахових виданнях, рекомендованих МОН України, з яких 4 внесені до міжнародних науково-метричних баз (Web of Science), 2 закордонні статті у матеріалах міжнародних конференцій, 6 тез доповідей. Результати дисертації доповідалися на 9 науково-практичних конференціях.

Оцінка рівня поставленого наукового завдання та рівня оволодіння здобувачем методологією наукової діяльності

Дисертаційна робота виконана на сучасному науково-методичному рівні й ґрунтується на достатньому обсягу наукових даних та клінічному матеріалі (79 дітей з новими випадками захворювання на ТБ та 30 практично здорових дітей). Дизайн дослідження – рандомізоване контрольоване проспективне. Методи дослідження є сучасними, інформативними і адекватними поставленим завданням та меті роботи. Аналіз результатів дослідження з використанням адекватних статистичних методів свідчить про обґрунтованість та достовірність. Проведене дослідження у повній мірі відповідає поставленим меті та завданням.

Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної доброчесності

Порушень академічної доброчесності у дисертаційній роботі не виявлено.

Недоліки дисертації щодо її змісту і оформлення

У процесі рецензування матеріалів дисертаційної роботи принципових зауважень не виявлено. Виявлені окремі стилістичні та орфографічні помилки не впливають на загальну позитивну оцінку дисертації, не зменшують її науково-практичну цінність.

У ході рецензування роботи виникли наступні запитання:



1. Чи порівнювали Ви ефективність застосування препарату азоксимеру бромід у якості імуномодулятора у дітей хворих на туберкульоз з даними по Україні?
2. Чим Ви поясните позитивні зміни показника неоптерину під впливом препарату азоксимеру броміду у дітей основної групи спостереження?
3. Чому для дослідження ефективності препарату азоксимеру броміду у дослідження були включені діти тільки з розповсюдженим туберкульозним процесом в легенях?

Вказані питання не впливають на цінність отриманих результатів та висновків, що дозволяє дати позитивну оцінку дисертаційній роботі.

ВИСНОВОК

Дисертаційна робота Мирончук Ю.В. «Патогенетичне обґрунтування імунокорекції у комплексному лікуванні дітей з новими випадками захворювання на туберкульоз» (науковий керівник: професор Разнатовська О.М.), є завершеною науково-дослідною працею, яка містить рішення актуальної для фтизіатрії задачі – підвищити ефективність антимікобактеріальної терапії у дітей з новими випадками захворювання на ТБ шляхом вивчення динаміки імунологічних змін та активності специфічного процесу з розробкою додаткового лікування, спрямованого на корекцію імунологічних змін та зниження активності специфічного процесу.

Отримані результати дисертації мають суттєве науково-практичне значення. Висновки і практичні рекомендації науково обґрунтовані. Достовірність отриманих результатів не викликає сумніву. Основні результати апробовані на 9 науково-практичних конференціях та відображені в 5 статтях, кількість яких відповідає вимогам до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

За своєю актуальністю, науковою новизною, обсягом виконаного дослідження і практичною значимістю дисертаційна робота Мирончук Ю.В. повністю відповідає вимогам до оформлення дисертацій, затверджених наказом Міністерства освіти та науки № 40 від 12.01.2017 року та 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 р. № 44., а здобувач Мирончук Ю.В. заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Рецензент

Доцент кафедри фтизіатрії і пульмонології
Запорізького державного медичного
університету МОЗ України,
кандидат медичних наук, доцент

Роман ЯСІНСЬКИЙ

На електронний документ накладено: 1 (Один) підписи чи печатки:
На момент друку копії, підписи чи печатки перевірено:
Програмний комплекс: eSign v. 2.3.0;
Засіб кваліфікованого електронного підпису чи печатки: ПТ Користувач ЦСК-1
Експертний висновок: №05/02/02-1424 від 05.04.2016;
Цілісність даних: не порушена;

Підпис № 1 (реквізити підписувача та дані сертифіката)
Підписувач: ЯСІНСЬКИЙ РОМАН МИКОЛАЙОВИЧ 3136501915;
Належність до Юридичної особи: ФІЗИЧНА ОСОБА;
Код юридичної особи в ЄДР: 3136501915;
Серійний номер кваліфікованого сертифіката: 2B6C7DF9A3891DA104000001A45CD006A838C03;
Видавець кваліфікованого сертифіката: АЦСК АТ КБ «ПРИВАТБАНК»;
Тип носія особистого ключа: Незахищений;
Тип підпису: Удосконалений;
Сертифікат: Кваліфікований;
Час та дата підпису: 10:50 15.08.2022;
Чинний на момент підпису. Підтверджено позначкою часу для підпису від АЦСК (кваліфікованого надавача електронних довірчих послуг)

1552939038577088

