

**ВІДГУК**

офіційного рецензента

кандидата медичних наук, доцента **Лаврик Наталії Семенівни**на дисертаційну роботу **Алеєвої Наталії Миколаївни****«Обґрунтування застосування контактної корекції для розвитку стану сенсорного та моторного апаратів біноккулярного зору у дітей шкільного віку з аметропіями»,**

поданої в разову спеціалізовану вчену раду ДФ 26.613.112

при Національному університеті охорони здоров'я України

імені П. Л. Шупика МОЗ України

на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (наукова спеціальність «Офтальмологія»)

**Науковий керівник:** чл.-кор. НАМН України, професор, доктор медичних наук, завідувач кафедри офтальмології Національного медичного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика **Риков Сергій Олександрович**.

Аномалії рефракції залишаються одним з найбільш поширених в світі очних захворювань і найбільш частою причиною зниження зору. Кількість людей в розвинених країнах, які страждають на міопію та гіперметропію з кожним роком неуклінно збільшується. При цьому, у дітей гіперметропія та міліпія понад 4,0 дптр становить близько 2% пацієнтів, супроводжуючись значним порушенням зорових функцій. При відсутності оптичної корекції діти знаходяться в умовах зорової депривації, що веде до недорозвинення механізмів аналізу зображень і, як наслідок, до амбліопії.

Провідна роль у комплексі заходів з контролю міопії відводиться підбору повноцінної корекції, яка повинна створювати умови для розвитку зорового аналізатора та забезпечувати максимальну гостроту зору.

Одним з найважливіших напрямлень сучасної педіатричної офтальмології є розробка перспективних методів корекції зору та утворення умов для правильного формування та збереження повноцінного зору у дітей з аномаліями рефракції. Некориговані аметропії, особливо середнього та високого ступенів, призводять до дезадаптації зорового сприйняття. Клінічні

прояви дезадаптації зорового сприйняття: астенопія, амбліопія, порушення бінокулярного зору, гетерофорії, косоокість.

У зв'язку з цим, дисертаційна робота Алєєвої Наталії Миколаївни спрямована на вирішення актуального завдання сучасної офтальмології – підвищення ефективності лікування дітей шкільного віку з короткозорістю та далекозорістю із застосуванням оптичної корекції, що обґрунтована за результатами дослідження функціональних, морфометричних та форометричних показників органа зору, рішення якого дозволить оптимізувати тактику медичної допомоги дітям, шляхом своєчасної корекції аметропій.

Дисертанткою Алєєвою Наталією Миколаївною розширено наукові дані, щодо функціональних, морфометричних та форометричних особливостей стану зорового аналізатора при міопії та гіперметропії у дітей шкільного віку, що характеризується підвищеним зоровим навантаженням через довготривалий термін – 3 роки. Проведений порівняльний аналіз динаміки комплексу показників впродовж 3 років в групах з застосуванням різних видів корекції – контактної та окулярної.

Аспірантом Алєєвою Наталією Миколаївною доповнені наукові дані про застосування контактної корекції у дітей шкільного віку з міопією і гіперметропією та доповнені наукові дані щодо комплексу показників, що характеризують акомодативну функцію органа зору та форію у дітей шкільного віку з міопією та гіперметропією.

Отримані поліпшення при корекції міопії МКЛ показників акомодатії, вергенції, диспаратних ділянок очорухового апарату та їх взаємодії свідчать про сприяння уповільненню прогресування міопії.

Аспірантом Алєєвою Наталією Миколаївною обґрунтовано застосування контактної корекції, що має позитивний вплив на розвиток рефракції, сенсорних на моторних апаратів бінокулярного зору у дітей шкільного віку при короткозорості та далекозорості.

Аспірантом Алеєвою Наталією Миколаївною обгрунтовано застосування контактної корекції, що має позитивний вплив на розвиток рефракції, сенсорних на моторних апаратів бінокулярного зору у дітей шкільного віку при короткозорості та далекозорості.

Результати дисертації впроваджені в роботу закладів охорони здоров'я. Основні положення роботи включені в програму лекцій і практичних занять кафедри офтальмології НУОЗ України імені П. Л. Шупика МОЗ та профільних кафедр закладів післядипломної освіти.

Дисертаційна робота виконана на належному методологічному рівні. Основні положення роботи, сформульовані авторкою дисертації, викладено на підставі аналізу сучасних літературних джерел та результатів власних досліджень, їх обсяг та отримані результати з необхідним статистичним аналізом дозволяють вважати, що отримані наукові положення, висновки та практичні рекомендації є обгрунтованими та достовірними.

Аналіз результатів дослідження, їх узагальнення, їх оформлення проведені аспірантом Алеєвою Наталією Миколаївною самостійно. Інформаційна база дослідження достатня за обсягом, репрезентативна. Дисертація написана українською літературною мовою, грамотно, логічно, із дотриманням наукового стилю написання.

За матеріалами дисертації опубліковано 6 статей. Серед них – 4 статті у наукових фахових виданнях України відповідно до переліку наукових фахових видань України та 11 робіт – тези в матеріалах науково-практичних конференцій.

Всі публікації за матеріалами роботи відповідають вимогам МОН України. В цілому робота виконана на високому методологічному рівні. Принципових зауважень немає.

Під час вивчення роботи виникли наступні питання:

1. Скажіть будь-ласка, за рахунок чого покращувалась гострота стереозору більше у дітей з МКЛ?

2. Скажіть будь-ласка, як часто проводились огляди дітей з МКЛ та чи були ускладнення при застосуванні м'яких контактних лінз під час дослідження?

Зазначені питання не носять принциповий характер і не знижують наукової цінності дисертації.

Під час виконання дисертації аспірант Алеєва Наталія Миколаївна дотримувалася принципів академічної доброчесності. За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації.

Дисертаційна робота Алеєвої Наталії Миколаївни, подана на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність «Офтальмологія»), присвячена актуальній проблемі сучасної офтальмології, є закінченим науковим дослідженням, містить нові положення і нові науково обґрунтовані результати, що, в цілому, розв'язують важливе науково-практичне завдання – підвищення ефективності лікування дітей шкільного віку з короткозорістю та далекозорістю з застосуванням оптичної корекції, що обґрунтована за результатами дослідження функціональних, морфометричних та форометричних показників органа зору, а також удосконалення алгоритму прогностичних та лікувально-профілактичних заходів.

Виходячи з актуальності, об'єму та рівня досліджень, наукової новизни результатів, теоретичної та практичної цінності отриманих даних, об'єктивності та обґрунтованості висновків, беручи до уваги особистий внесок здобувача, дисертаційна робота Алеєвої Наталії Миколаївни «Обґрунтування застосування контактної корекції для розвитку стану сенсорного та моторного апаратів бінокулярного зору у дітей шкільного віку з аметропіями» повністю відповідає вимогам 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 Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, та наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» і може бути представлена до офіційного захисту, а її автор Алеєва Наталія Миколаївна повністю заслуговує присвоєння ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність «Офтальмологія»).

**Офіційний рецензент:**  
 доцент кафедри офтальмології  
 Національного університету  
 охорони здоров'я України  
 імені П. Л. Шупика МОЗ України  
 кандидат медичних наук, доцент



**Наталія ЛАВРИК**



МОЗ України
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА
КАФЕДРА ОФТАЛЬМОЛОГІЇ
ЗАСВІДЧУЮ
секретар _____
20 02 23 р.

