

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.144.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении
«Федеральный научно-клинический центр специализированных видов
медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-
биологического агентства»

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 апреля 2021 года № 6

О присуждении Ясин Ияд Афиф Ахмеду, гражданину РФ
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности клинических проявлений миопии у школьников и ее физиолого-гигиеническая характеристика» по специальностям 14.01.07 – «глазные болезни» и 14.02.01 – «гигиена» принята к защите 10 февраля 2021 года, протокол № 2/2 Диссертационным советом Д 208.144.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России), 125371 Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, приказ Минобрнауки России № 307-нк от 11 марта 2020 года.

Соискатель Ясин Ияд Афиф Ахмед, 1973 года рождения, в 1998 году окончил лечебный факультет Башкирского государственного медицинского университета МЗ РФ по специальности «лечебное дело», в период подготовки диссертации обучался в заочной аспирантуре на кафедре офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России) и работал (по настоящее время) в должности врача-офтальмолога ООО «Нейрон», г. Оренбург.

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

Научные руководители:

- доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, Апрелев Александр Евгеньевич;

- доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой профилактической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Сетко Нина Павловна.

Официальные оппоненты:

- Тарутта Елена Петровна – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва;

- Насыбуллина Галяя Максатовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой гигиены и экологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Москва.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Ярославль) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой офтальмологии, д.м.н., проф. Страховым В.В. указала, что диссертационная работа Ясина Ияд Афиф Ахмеда на тему «Особенности клинических проявлений миопии у школьников и ее физиолого-гигиеническая характеристика» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития глазных болезней – разработка методов профилактики прогрессирования близорукости у школьников и развития гигиены – исследование влияние факторов окружающей среды, условий обучения и воспитания на развитие близорукости у детей и

подростков. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335 с изменениями от 1 октября 2018 года № 1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни и 14.02.01 – гигиена.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все - по теме диссертации, общим объемом 1,2 п.л., в том числе 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, а также патент на изобретение и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. В работах выполнено научное обоснование, разработка и оценка клинической эффективности комплексной системы лечебно-профилактических мероприятий (офтальмологической и гигиенической направленности), обеспечивающих эффективную профилактику прогрессирования близорукости в процессе школьного обучения.

Наиболее значимые работы:

1. Апрельев А.Е. Особенности функционального состояния органа зрения у обучающихся с миопией /А.Е. Апрельев, Н.П. Сетко, И.А.А. Ясин // Медицинский вестник Башкортостана – Том 12, №2 (68) 2017. – С.17-20.
2. Сетко Н.П. Сравнительная характеристика функционального состояния вегетативной и центральной нервной систем у учащихся в зависимости от наличия и степени миопии / Н.П. Сетко, Е.В. Булычева, И.А. Ясин, А.Е. Апрельев // Гигиена и санитария. – 2020. – Т.99. - №4. – С. 394-398.

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзыва, подписанных: заведующим кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО ЮУГМУ, д.м.н., доц. Банниковой Л.П.; заведующим кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО

СамГМУ, д.м.н., проф. Березиным И.И.; заведующей кафедрой офтальмологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО СтГМУ, к.м.н., доц. Чередниченко Н.Л.; профессором кафедры офтальмологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БашГМУ, д.м.н., проф. Галимовой В.У.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научных трудов, близких по теме рассматриваемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

Разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию профилактики прогрессирования у школьников в процессе обучения. *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с разработкой комплексной системы лечебно-профилактических мероприятий офтальмологической и гигиенической направленности. *Доказана* выраженная динамика процесса миопизации глаза у школьников 5-11-х классов, проявляющаяся снижением на 41,3% частоты близорукости слабой степени и повышением частоты близорукости средней и высокой степени на 30,9-10,4% соответственно, а также усиление оптической коррекции в среднем на 1,75 D. Выявлено, что наличие близорукости у школьников сопровождается существенным снижением (в среднем, на 11,3%) показателя «Качества жизни» (по адаптированному опроснику «NEIVFQ-25»), а также уровня функциональных резервов и вегетативного обеспечения на 9,2%-39,2% 17,5-70,9% соответственно в зависимости от степени миопии. Разработан (патент РФ № 2737494 от 23.03.2020 г.) метод консервативного лечения миопии средней и слабой степени у учащихся, основанный на сочетанном применении магнитофореза, низкоэнергетического лазерного излучения и иглорефлексотерапии (воздействие на параорбитальные акупунктурные точки, аурикулярные и акупунктурные точки общего действия). Научно обоснован и сформулирован комплекс ведущих неблагоприятных факторов внутришкольной среды и организации учебного

процесса, способствующих прогрессированию миопии, включающих выраженную напряженность учебного процесса за счёт высоких зрительных нагрузок при информационных технологиях обучения на фоне недостаточного искусственного освещения и неадекватного подбора школьной мебели.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны основные механизмы стабилизации и замедления прогрессирования миопии у школьников в процессе обучения.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

Использован комплекс клинических, функциональных и субъективных показателей зрительной системы, а также санитарно-гигиенические показатели. Изложены положения, определяющие диагностические критерии прогрессирования близорукости в процессе школьного обучения. Раскрыты основные преимущества разработанного метода консервативного лечения миопии средней и слабой степени у учащихся. Изучена взаимосвязь ухудшения показателей зрительной системы и нервно-вегетативной регуляции с уровнем учебных зрительных нагрузок и показателями напряженности учебного процесса.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в программу преподавания глазных болезней и раздела гигиены детей и подростков на лечебном факультете ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России. Определены методические подходы к оценке состояния органа и санитарно-гигиенических показателей применительно к школьному обучению. Созданы практические рекомендации по применению комплексной системы лечебно-профилактических мероприятий в целях профилактики прогрессирования близорукости в процессе школьного обучения (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018619109 от 31.07.2018 г.).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что Теория основывается на известных фактах, подтверждающих прогрессирование близорукости в процессе школьного обучения (Тарутта Е.П. с соавт., 2018; Ding В.У. et al., 2017). *Идея* базируется на выявленных факторах риска прогрессирования близорукости (Кучма В.Р., 2016; Арутюнян С.Г., 2017; Zadnik К. et al., 2015). *Установлено*, что разработанная комплексная система лечебно-профилактических мероприятий офтальмологической и гигиенической направленности обеспечивает эффективную профилактику прогрессирования близорукости в процессе школьного обучения.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в исследовании, сборе материала, интерпретации результатов обследования пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 21 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Ясину Ияд Аффиф Ахмеду ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни и 3 доктора наук по специальности 14.02.01 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 17, против присуждения учёной степени - 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Трубилин

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Овечкин

« ____ » апреля 2021 г.