

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполняющий обязанности
генерального директора ФГАУ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
имени акад. С.Н.Федорова»
Минздрава России
д.м.н., профессор А.М.Чухраев



«25 06 2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного автономного учреждения
«Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им.
акад. С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации Зайнутдиновой
Ириды Ильдусовны на тему «Клинико-функциональные особенности органа
зрения школьников в условиях загрязнения атмосферного воздуха выбросами
автотранспорта», представленной
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Актуальность темы.

По данным всероссийской диспансеризации число практически здоровых детей в России снизилось до 32,2%, причем во многих регионах страны этот показатель не превышает 4 %. Количество болезней с прогредиентным течением среди детей в возрасте до 14 лет возросло на 42,3%. На сегодняшний день хорошо известно, что загрязнение атмосферного воздуха является фактором, действующим на человека и окружающую среду. В этом аспекте, для разработки мероприятий по охране здоровья детей важна связь между состоянием факторов окружающей среды, а именно атмосферного воздуха и развитием патологических изменений.



состоянием факторов окружающей среды, а именно атмосферного воздуха и развитием патологических изменений.

В последнее время появляются работы по установлению связи неблагополучным экологическим состоянием атмосферного воздуха и заболеваемостью органа зрения. Большинство исследователей указывают на негативное воздействие загрязнений атмосферного воздуха, в первую очередь, на глазную поверхность. Также выявлены корреляционные связи антропогенной нагрузки и рядом других патологий органа зрения.

Влиянию загрязненного атмосферного воздуха особенно подвержен детский организм, наиболее чувствительный к факторам окружающей среды. Частая обращаемость к детскому офтальмологу с жалобами, которые явились следствием нарушения стабильности слезной пленки, проявлениями неспецифических конъюнктивитов, блефаритов говорят о снижении защитных функций организма. Особенno важна антропогенная нагрузка, на формирующийся детский организм.

Поэтому необходимо разработать комплексную диагностику для своевременного выявления изменений органа зрения детей в связи с возможным влиянием факторов окружающей среды.

В связи с изложенным выше, проведенное Зайнутдиновой И.И. исследование, основной целью которого являлось выявление клинико-функциональных особенностей органа зрения детского населения в экологически неблагополучных условиях, актуально.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ Казанской государственной медицинской академии Министерства здравоохранения РФ, номер государственной регистрации темы 01201159757.

**Научная новизна исследования, полученных
результатов и выводов.**

В диссертационной работе автором проведен анализ клинико-функциональных особенностей и определены ранние субклинические диагностические признаки изменений органа зрения школьников в условиях загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта.

В исследовании определены количественные и качественные зависимости распространенности заболеваний органа зрения школьников в исследуемых районах города Казани от степени загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта.

Диссидентом, на основании изучения диагностической эффективности методов исследования, создан алгоритм для раннего выявления изменений органа зрения школьников, обусловленных воздействием атмосферного воздуха, загрязненного выбросами автотранспорта.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Научные положения, представленные в диссертации аргументированы, основаны на достаточном клиническом материале. Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, соответствуют поставленным целям и задачам исследования, имеют научное и практическое значение.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях.

По теме диссертации опубликована 13 печатных работ (из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), получено свидетельство РФ о государственной регистрации программы ЭВМ.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Значимость диссертационного исследования Зайнутдиновой И.И. для науки и практики определяется тем, что автором выявлены клинико-функциональные особенности органа зрения детей на экологически неблагополучных территориях. Определены методы офтальмологического осмотра с высоким уровнем чувствительности и специфичности с учетом возможного влияния факторов окружающей среды и объединены в единый диагностический комплекс.

Автором разработан и внедрен алгоритм выявления клинико-функциональных изменений органа зрения у детского населения в зависимости от экологических условий проживания и обучения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Основные результаты диссертационного исследования Зайнутдиновой И.И. и сформулированные на их основе практические рекомендации по выявлению клинико-функциональных изменений органа зрения детского населения с учетом возможного влияния неблагополучных экологических факторов могут быть внедрены в лечебно-диагностическую работу учреждений практического здравоохранения. Применение предложенного автором диагностического алгоритма позволит повысить качество диагностики органа зрения у детей. Алгоритм может применяться врачами-офтальмологами в условиях амбулаторно-поликлинического приема, а также профилактических осмотров.

Замечания.

Отмеченные замечания при рецензировании диссертации не носят принципиальный характер и не влияют на положительное заключение.

Заключение.

Диссертационная работа Зайнутдиновой Ириды Ильдусовны «Клинико-функциональные особенности органа зрения школьников в условиях загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по повышению качества диагностики органа зрения детей в экологически неблагополучных территориях, результаты которой имеют существенное значение для современной офтальмологии.

В исследовании Зайнутдиновой Ириды Ильдусовны решена важная современная научная задача – выявление клинико-функциональных особенностей органа зрения школьников в экологически неблагополучных условиях и создание алгоритма для своевременной диагностики органа зрения детей.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Зайнутдиновой Ириды Ильдусовны соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Зайнутдина Ирида Ильдусовна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Отзыв на диссертацию обсужден на научной комиссии Ученого совета Федерального государственного автономного учреждения «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Федорова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации от «23» января 2017 г., протокол заседания №4.

Заведующая отделом микрохирургии
и функциональной реабилитации глаза у детей
Федеральное государственное автономное
учреждение «Межотраслевой научно-технический
комплекс» имени академика С.Н.Федорова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук

Елена Юрьевна Маркова

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь диссертационного совета
ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им.
Минздрава России,
доктор медицинских наук

И.А. Мушкова

«23» января 2017 г.

Адрес:
127486, г. Москва,
ул. Бескудниковский переулок, д.59 а,
Телефон: 8(499)488-84-16 (научный отдел)
Сайт в Интернете: <http://www.mntk.ru>
E-mail: dissoviet@mntk.ru

Причины
затруднения
установлены
31.01.2017 г.
Санкт-Петербург
Уполномоченный
по правам человека
в Санкт-Петербурге
и Ленинградской
области
Сергей Е.Н.