

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института неотложной и
восстановительной хирургии им. В. К. Гусака

профессор

Э. Я. Фисталь

«02» сентября 2019



ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Евтушенко Оксаны Владимировны на тему «Гигиеническая оценка влияния факторов окружающей среды на формирование патологии органа зрения среди населения техногенного региона и обоснование мер по её профилактике», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.02.01 – гигиена.

Актуальность для науки и практики.

Донбасс занимает одно из ведущих мест в Европе по степени концентрации промышленности, в структуре которой доминируют отрасли с наибольшим количеством выбросов ксенобиотиков в окружающую среду – металлургическая, химическая и коксохимическая, угольная, машиностроительная, строительная, энергетика и транспорт

Слепота и слабовидение являются не только медицинской, но и социально-экономической, а также морально-нравственной проблемой, существенно ограничивающей коммуникационные возможности человека. Имеются немногочисленные и противоречивые сообщения о возможном негативном влиянии химических веществ техногенного происхождения на формирование патологии органа зрения. Вместе с тем, до настоящего времени практически отсутствуют работы, посвященные установлению роли экологических (природных и техногенных), а также организационно-медицинских факторов в возникновении и распространении заболеваний

глаза и его придаточного аппарата, что не даёт возможности своевременно планировать и осуществлять мероприятия по предупреждению данной патологии. В связи с этим, весьма актуальной является проблема научного обоснования принципов и мер профилактики болезней органа зрения среди населения техногенного региона на основе гигиенической оценки влияния на их формирование факторов окружающей среды.

Основные научные результаты и их значимость для науки и производства.

Получила дальнейшее развитие гигиеническая оценка условий проживания населения в городах и сельской местности техногенного региона. Получены новые научные данные по изучению влияния природно-экологических и организационно-медицинских факторов на формирование среди населения патологии органа зрения.

Впервые установлены современные территориально-временные закономерности частоты возникновения и распространённости болезней глаза и его придаточного аппарата (уровни, структура, динамика) среди различных возрастно-половых и социально-профессиональных групп населения крупнейшего техногенного региона Восточной Европы Донбасса.

Впервые на основе идентификации экзогенных факторов риска и антириска, а также установления их патогенной значимости определены ключевые внешнесредовые детерминанты патологии органа зрения. Впервые научно обоснованы и сформулированы принципы и меры первичной, вторичной и третичной профилактики болезней глаза и его придаточного аппарата, дифференцированные в зависимости от особенностей окружающей среды на отдельных территориях экокризисного региона.

Теоретическая значимость полученных результатов заключается в научном обосновании существования ключевых внешнесредовых факторов

риска и антириска заболеваний органа зрения, идентификации вклада каждого из них в процесс формирования данной патологии. Полученные результаты могут использоваться для проведения дальнейших исследований в области совершенствования методов количественной оценки популяционного здоровья и качества окружающей среды, особенно в техногенных регионах.

Практическое значение полученных результатов заключается в разработке дифференцированных в зависимости от особенностей окружающей среды принципов и мер первичной, вторичной и третичной профилактики патологии органа зрения среди населения техногенных регионов. На этой основе изданы методические рекомендации «Принципы и меры первичной, вторичной и третичной профилактики заболеваний глаза и его придаточного аппарата» (г. Донецк, 2019г.)

Общие замечания

Слишком много условных сокращений, что затрудняет чтение и понимание текста. Некоторые таблицы перегружены данными, которые следовало бы для наглядности материала изобразить в виде графиков или диаграмм.

Заключение

Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. В диссертационной работе получено новое решение актуальной научной задачи по определению роли факторов окружающей среды в формировании патологии органа зрения у населения техногенного региона, позволившее разработать принципы и меры её профилактики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.2 (для соискателей ученой степени кандидата наук) Положения о присуждении ученых степеней,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела неотложной и восстановительной сосудистой хирургии Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака « 02 » сентября 2019 г., протокол № 7.

Даю согласие субъекта персональных данных на автоматизированную обработку персональных данных

Старший научный сотрудник отдела
экспериментальной хирургии,
к. мед. н., доцент



С. Е. Иващенко

283045, г. Донецк, пр. Ленинский, 47

Тел.: +38 (062) 3414400

Тел./факс: +38 (062) 3414402

iurs@zdravdnr.ru

<http://iursdon.ru/>