

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГОО ВПО «ДОННМУ

ИМ. М. ГОРЬКОГО

чл.-корр. НАМНУ, проф.

Г.А. Игнатенко

2021 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

заседания Аprobационного семинара по специальности 14.02.01 – гигиена при  
Диссертационном совете Д 01.022.05 при Государственной образовательной организации  
высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский  
университет имени М.Горького» (далее ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО)

#### Присутствующие:

Председатель: Грищенко Сергей Владимирович, д.м.н., профессор

Заместитель председателя: Романенко Тамара Анатольевна, д.м.н., доцент

Секретарь: Ежелева Марина Игоревна, к.м.н.

#### Члены Аprobационного семинара:

1. Ластков Дмитрий Олегович, д.м.н, профессор.
2. Трунова Ольга Арнольдовна, д.м.н., профессор
3. Потапов Александр Анатольевич, к.м.н., доцент
4. Коктышев Игорь Витальевич, к.м.н., доцент
5. Брюханова Светлана Тимофеевна, к.б.н., доцент
6. Беседина Елена Ивановна, к.мед.н., доцент

#### Также присутствовали:

1. Дубовая Анна Валериевна, д.м.н., доцент
2. Ермаченко Александр Борисович, д.м.н., профессор

Диссертация Евтушенко Евгения Ивановича на тему «Гигиенический анализ психического здоровья населения экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний: оценка, прогноз, профилактика» выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

После окончания в 2002 году Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького Евтушенко Евгений Иванович обучался в интернатуре по специальности «психиатрия». С октября 2003 года работал врачом - психиатром в Областной психиатрической больнице г. Донецка. С декабря 2008 года продолжил работу в Областной психиатрической больнице в должности заведующего специализированной консультативной поликлиникой. С октября 2014 года Евтушенко Евгений Иванович назначен Главным врачом Городской психиатрической больницы №1 г. Донецка МЗ ДНР, где работает по настоящее время.

В сентябре 2017 года Евтушенко Е.И. защитил кандидатскую диссертационную работу: «Закономерности формирования, экзогенные факторы риска и принципы охраны психического здоровья населения в условиях урбанизированного региона», по специальности 14.02.01 – гигиена.

**Научные консультанты:** доктор медицинских наук, профессор Ластков Дмитрий Олегович, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, заведующий кафедрой гигиены и экологии; доктор медицинских наук, доцент Дубовая Анна Валериевна, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, заведующая кафедрой педиатрии №3.

Получены новые научные данные об особенностях психического здоровья взрослого, подросткового и детского населения в «грязных» и «чистом» районах г. Донецка – впервые выявлен вклад экологического фактора; в районах, находившихся в зоне локального военного конфликта и не пострадавших от боевых действий, – впервые выявлен вклад военного дистресса. Установлены закономерности возрастных и гендерных отличий у лиц с различными нозологиями расстройств психики и поведения. Впервые дан прогноз и разработана система профилактики расстройств психического здоровья у населения экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

#### **Полнота отображения материалов диссертации в публикациях.**

Члены семинара, ознакомившись с содержанием работы, установили достаточную полноту изложения достижения поставленных задач, а также полное отображение содержания диссертационной работы в опубликованных автором печатных работах. По материалам диссертации опубликовано 19 научных работ, в том числе 1 монография, 10 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК, 2 статьи в сборнике и 6 тезисов в материалах конференции, а также изданы 2 методические рекомендации. Опубликованные автором работы и представленный автореферат полностью отображают содержание диссертации. Определен личный вклад диссертанта в каждый научный труд, выполненный вместе с соавторами. Диссертантом не были использованы научные результаты и идеи, которые принадлежат соавторам опубликованных работ.

#### **Личный вклад соискателя.**

Автором проведен патентно-информационный поиск, аналитический обзор литературы. Соискатель непосредственно лично сам провел первичное изучение официальных статистических данных о качестве окружающей среды (в т.ч. содержании ТМ в почве) г. Донецка и показателях состояния психического здоровья населения за 2012-2019 гг., анализ взаимосвязей загрязнения почвы ТМ, их содержания в биомаркерах с расстройствами психики и поведения взрослого, подросткового и детского населения районов крупного промышленного города, разработал гигиенические рекомендации по прогнозированию и профилактике данной патологии у жителей экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний. Автором проведена статистическая обработка полученных материалов, описаны результаты исследования, сформулированы частные и общие выводы исследований. В работах, выполненных в соавторстве, реализованы идеи соискателя. В процессе выполнения работы не использованы идеи и разработки соавторов.

#### **Результаты внедрения научных достижений в практику и их значимость для народного хозяйства.**

На основе проведенных исследований получены новые научные данные об особенностях психического здоровья населения промышленного города и выявлен вклад в развитие данной патологии как экологического фактора, так и последствий военного конфликта. Установлена экологическая детерминированность ряда расстройств психики и поведения населения техногенного региона. Полученные в результате научных исследований данные использованы при прогнозировании уровней расстройств психики и поведения у населения индустриального региона в современных социально-экономических условиях. По материалам диссертации издана монография «Влияние загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения: взаимосвязь дисэлементоза с различной патологией сердечно-сосудистой системы» / Г.А. Игнатенко, Д.О. Ластков, А.В. Дубовая [и др.]; под редакцией С.Т. Кохана, Г.А. Игнатенко, А.В. Дубовой; Забайкальский государственный университет. – Чита: ЗабГУ, 2021. Материалы монографии используются в преподавании психогигиены в средних и высших медицинских учебных заведениях, а также профилактической деятельности семейных врачей и в воспитательной работе средних образовательных школ.

Внедрение разработанных гигиенических рекомендаций позволяет получить научно обоснованные прогноз и систему профилактики расстройств психического здоровья у населения экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

На основании доклада и обсуждения диссертации соискателя Евтушенко Евгения Ивановича члены апробационного семинара пришли к выводу:

#### **Актуальность темы исследования.**

Проблема сохранения психического здоровья населения сформировалась во второй половине XX века, что нашло отражение в выделении самостоятельного раздела гигиены – психогигиены (И.И. Беляев, 1973, А.Б. Леонова, 1984), предусматривающего первичную и вторичную профилактику расстройств психики и поведения. Актуальность проблемы возрастает с каждым годом, в т.ч. вследствие высокой инвалидизации населения. В ранее выполненных исследованиях (В.И. Агарков и др., 2012, 2013) было показано, что в формировании расстройств психического здоровья населения Донбасса принимают участие 6 групп экзогенных факторов риска, причем по величине индекса относительного риска располагаются в следующей ранговой последовательности: социально-бытовые и семейно-психологические – 1-е место, образа жизни – 2-е место, алиментарные – 3-е место, профессиональные – 4-е место, макроэкономические и общественно-психологические – 5-е место, экологические – 6-е, последнее, место.

Однако заниженная оценка экологических факторов (индекс относительного риска «валового уровня нагрузки химических веществ на экологическую среду» оказался меньше такового для «некомфортного жилища» в 16,5 раз, а для «высшего образования» – в 15 раз), на наш взгляд обусловлена использованием при анализе усредненных характеристик загрязнения городов в целом, хотя различия между городскими районами могут составлять 2-3 порядка. Алиментарные факторы оказались выше экологических за счет монофактора «экологически нечистые продукты питания». По данным ВОЗ (2016) до 95% ксенобиотиков (в первую очередь, тяжелых металлов – ТМ) попадают в организм человека по трофическим цепочкам с пищей и питьевой водой. Существует настоятельная необходимость оценить изменения показателей психического здоровья населения индустриального города в условиях последствий стресс-индуцированных состояний.

Следовательно, влияние ТМ на расстройства психики и поведения населения техногенного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний выступает как первостепенная проблема психогигиены, без комплексного решения которой не могут эффективно проводиться профилактические мероприятия по охране психического здоровья.

#### **Степень достоверности и апробация результатов.**

По итогам проверки первичной документации установлено, что по характеру выборки, материалам и методам исследований результаты являются достоверными.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на I-IV Международных медицинских форумах «Наука побеждать... болезнь» (Донецк, 2017-2020), II и III Международных научно-практических online-конференциях, посвященных 90-летию ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М. ГОРЬКОГО «Инновационные перспективы медицины Донбасса» в рамках VI и VII Международных научных форумов ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» (Донецк, 2020-2021), International Scientific Conference “Health, Medicine and Bioethics in Contemporary Society: Inter and Multidisciplinary Studies” (Republic of Moldova, 2020), V Международной научной конференции «Донецкие чтения 2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности» (Донецк, 2020), I Национальном конгрессе с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2020» (Москва, 2020), XI Международной научно-практической конференции «Состояние здоровья: медицинские, социальные и психолого-педагогические аспекты» (Чита – Донецк, 2020), Научно-практической online-конференции с международным участием «Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии» (Донецк, 2021).

#### **Степень новизны полученных результатов.**

Определены стандартные показатели уровней расстройств психики и распространенности данной патологии, характерные для различных возрастных и гендерных групп населения типичного индустриального города, впервые – для детского населения.

Возможные области применения - использование гигиенических рекомендаций по прогнозированию и профилактике расстройств психики и поведения у населения в учреждениях здравоохранения МЗ ДНР и медицинских учебных заведениях.

Диссертационная работа написана грамотным русским языком в классическом стиле – состоит из введения, логически проведенного анализа современного состояния проблемы, описания материала и использованных методов исследования, глав, содержащих полученные соискателем результаты, заключения, выводов, практических рекомендаций. Автор цитирует довольно большое количество источников отечественной и зарубежной литературы, опубликованных в последние годы. Собственные результаты соискателя достаточно полно проиллюстрированы в таблицах и рисунках. В целом, ознакомление с диссертационной работой говорит о высокой научной эрудиции диссертанта, о его способности адекватно анализировать полученные результаты, доступно излагать материал.

#### **Замечания:**

1. Уменьшить количество выводов в диссертационной работе, представить в каждом выводе цифровой материал, подтверждающий вывод.
2. Доработать раздел «Положения, выносимые на защиту», объединить взаимосвязанные положения.
3. Добавить в презентацию доклада диссертационной работы цифровой материал, сводные таблицы, расширить в докладе раздел «Материалы и методы».
4. Убрать из текста опечатки, вольности, фразеологизмы.

#### **Постановили:**

Диссертационная работа Евтушенко Евгения Ивановича на тему: **«Гигиенический анализ психического здоровья населения экотерриториального региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний: оценка, прогноз, профилактика»** является законченным научным исследованием по актуальной медицинской проблеме, полностью соответствует шифру специальности 14.02.01 – гигиена. По тематике, критериям принципиальной новизны, логичности, законченности, методологическому единству и доказательности работа соответствует требованиям, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук в соответствии с пунктом 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 №2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45).

Диссертация Евтушенко Евгения Ивановича на тему: **«Гигиенический анализ психического здоровья населения экотерриториального региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний: оценка, прогноз, профилактика»** рекомендуется к рассмотрению и защите в Диссертационном совете Д 01.022.05 при условии устранения соискателем сделанных поправок и замечаний, не имеющих принципиального значения, без повторного рассмотрения.

Заключение принято на заседании Апробационного семинара по специальности 14.02.01 – гигиена при Диссертационном совете Д 01.022.05 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М.ГОРЬКОГО.

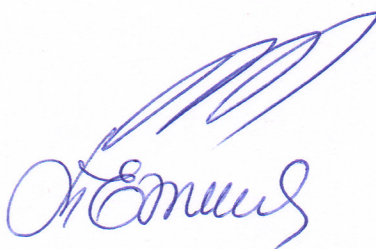
Присутствовало на заседании 9 членов Апробационного Семинара. Результаты голосования:

«за» – 8 человек,  
«против» – 1 человек,  
«воздержалось» – нет.

Протокол № 3 от 23.06.2021 г.

Председатель:  
д.мед.н., профессор

Секретарь:  
к.мед.н.



С.В. Грищенко

М.И. Ежелева