# **УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач Республиканского центра профпатологии и реабилитации МЗ ДНР,

#### ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Оноприенко Нины Владимировны на тему: «Патогенетическое обоснование использования «Витрум Энерджи» при хроническом пародонтите у ликвидаторов аварии на ЧАЭС», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 — патологическая физиология

# Актуальность для науки и практики

Ионизирующее излучение оказывает негативное влияние на иммунную систему. Однако, состояние клеточного и гуморального звеньев иммунной системы у ликвидаторов аварии на ЧАЭС, имеющих генерализованный пародонтит, исследовано не в полной мере.

Важной проблемой является разработка эффективных способов лечения и реабилитации лиц, подвергшихся воздействию радиационного облучения. В этом аспекте перспективно использование поликомпонентного фармакопрепарата «Витрум Энерджи», который у ликвидаторов аварии на ЧАЭС, страдающих хроническим пародонтитом, ранее не применялся.

Тема диссертации и научный руководитель утверждены на заседании Учёного совета ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» от 06.12.2018 года, протокол № 10.

# Основные научные результаты и их значимость для науки и производства

Получило дальнейшее развитие концепция влияния малых доз облучения до 35 бэр, полученных ликвидаторами аварии на ЧАЭС, работавших на станции с 1986 по 1988 год, на защитно-приспособительные системы организма, в

частности, на оксидативно-антиоксидативную, простагландиновую, иммунную и ткани пародонта. Впервые установлена зависимость клинических проявлений хронического пародонтита, а также метаболических и иммунных нарушений от дозы полученного ионизирующего излучения. Показано, что с увеличением ионизирующей дозы облучения степень тяжести клинических проявлений хронического пародонтита, активность ПОЛ, недостаточность ферментативной системы АОЗ, нарушения клеточного и гуморального звеньев иммунной системы у ликвидаторов аварии на ЧАЭС возрастают и определяют тяжесть и прогноз заболевания.

Впервые определена эффективность использования препарата «Витрум Энерджи» в лечении хронического пародонтита у ликвидаторов аварии на ЧАЭС. Установлено позитивное влияние «Витрум Энерджи» на клиническое течение заболевания, активность ПОЛ и ферментативной системы АОЗ, а также на клеточное и гуморальное звенья иммунитета у ликвидаторов аварии на ЧАЭС.

## Теоретическая значимость полученных результатов

Полученные данные расширяют и углубляют наши представления относительно патогенеза хронического генерализованного пародонтита у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС за счет определения патогенетической роли ПОЛ, активности системы АОЗ, простагландинов, клеточного и гуморального звеньев иммунной системы.

Вследствие проведенных исследований раскрыты механизмы нарушения гигиенического состояния ротовой полости и тканей пародонта и найдены терапевтические мишени для коррекции дисрегуляторных процессов при хроническом пародонтите.

Полученные данные легли в основу разработки способа лечения хронического пародонтита у ликвидаторов аварии на ЧАЭС.

## Практическое значение полученных результатов

Результаты исследования используются в лекционном курсе и при проведении практических занятий на кафедрах патофизиологии и стоматологии ΓУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ», а также используются в лечебной стоматологический практике ΓУ «Луганская городская стоматологическая поликлиника № 3» ЛНР и ГУ «Луганская республиканская больница № 2» ЛНР, что подтверждено соответствующими актами внедрения.

#### Общие замечания

Существенных замечаний по содержанию диссертации нет. Работа написана литературным русским языком, количество ошибок минимально. В качестве замечания можно отметить, что большинство таблиц слишком громоздки и многоуровневые, что затрудняет их интерпретацию.

#### Заключение

Диссертация представляет собой завершенную научноисследовательскую работу, на актуальную тему. В диссертационной работе представлено теоретическое обобщение результатов и достигнуто решение актуальной научной задачи – определение патогенетической значимости показателей гигиены полости рта, установление общих закономерностей генерализованного развития хронического пародонтита, нарушений отношений, простагландинов, оксидантно-антиоксидантных системы клеточного и гуморального звеньев иммунитета у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС, обоснование применения и определения лечебной эффективности препарата «Витрум Энерджи».

Работа полностью соответствует пункту 2.2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), а её автор заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании научного отдела Республиканского центра профпатологии и реабилитации МЗ ДНР «24» \_февраля\_\_ 2021 г., протокол № 2.

Даю согласие субъекта персональных данных на автоматизированную обработку персональных данных

Заместитель Главного врача по медицинской части Республиканского центра профпатологии и реабилитации МЗ ДНР

Т.Ю. Ярцева

Республиканский центр профпатологии и реабилитации Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, ДНР, г.Донецк, пр.Ильича 104, +380622945234, +380622941285 e-mail: ost-doc@mail.ru; rkbpz@zdravdnr.ru