

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Тананакиной Татьяны Павловны на диссертацию Оноприенко Нины Владимировны «Патогенетическое обоснование использования «Витрум Энерджи» при хроническом пародонтите у ликвидаторов аварии на ЧАЭС», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность темы диссертационного исследования. Проблема изучения состояния здоровья у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС, подвергавшихся влиянию малых доз облучения (до 35 бэр) остается актуальной, особенно учитывая длительный период (более чем тридцать лет) адаптации организма к негативному воздействию облучения. Известно, что малые дозы запускают каскад неспецифических компенсаторно-приспособительных реакций. У большинства ликвидаторов развиваются нарушения адаптационно-защитных систем организма, приводящие к дисбалансу в системе гомеостаза. Нарушения метаболизма и функциональной активности антиоксидантной, простагландиновой и иммунной систем организма приводят к поражению различных тканей организма, в том числе и тканей ротовой полости. Диссертация Оноприенко Н.В. посвящена изучению закономерностей развития хронического генерализованного пародонтита, выявлению этио-патогенетических особенностей его развития у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС. Важным аспектом работы является то, что диссертант рассматривает вопросы усовершенствования эффективного лечения и профилактики заболеваний полости рта у этой группы пациентов.

Степень достижения цели и полнота изложения основных положений диссертации в научных публикациях. Ознакомление с диссертационной работой дает основания утверждать, что диссертант достиг поставленной цели. Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Сформулированные в исследовании задачи решены в полном объеме. Количество обследованных (196 пациентов) достаточно для получения репрезентативных данных. Распределение исследуемых пациентов на группы возражений не вызывает. Объект и предмет исследования выбраны верно. Диссертант в своей работе корректно использовал современные методы исследования и лечения пациентов. Наряду с осмотром полости рта, использовали индексы гигиены (ПМА) и пародонтальный индекс (ПИ), оценивали общее состояние пациентов и проводили клинико-лабораторные исследования. Комплексное лечение пациентов проводилось с использованием современных методов. При статистической обработке данных применяли методы вариационной статистики. Достоверность различий определяли по критерию Стьюдента при соответствующей степени свободы.

Автором на основании анализа полученных в работе данных составлена схема основных этиологических факторов и механизмов хронического генерализованного пародонтита у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС.

Разработаны практические рекомендации по обследованию и лечению таких пациентов.

Отдельные теоретические положения и практические рекомендации, разработанные на этапах выполнения диссертации, промежуточные и заключительные выводы в достаточной степени отражены в научных публикациях: по результатам диссертационного исследования опубликовано 9 научных работ, из них 6 статей в рецензируемых журналах (3 из них – без соавторов), 3 тезисов в материалах конференций. Работа представлена на научных конференциях разного уровня.

Общая характеристика работы. Диссертационная работа Н.В. Оноприенко построена по традиционной схеме, изложена 213 страницах текста компьютерной верстки и включает введение, обзор литературы и методов исследования, четырех глав собственных исследований, заключения, выводы и практические рекомендации. Диссертация иллюстрирована 15 таблицами и 37 рисунками. Список литературы включает 298 источников, в том числе 186 отечественных и 112 иностранных авторов.

Во **введении** Н.В. Оноприенко излагает актуальность работы, проводя анализ не полностью изученных проблем, связанных со стоматологическим статусом населения, подвергшегося воздействию факторов радиационного риска. Подчеркивает, что своевременная разработка методов профилактики, лечения и реабилитации ликвидаторов аварии на ЧАЭС со стоматологической патологией остается актуальной. Автор учитывает, что у данного контингента лиц в 100% случаев наблюдается поражаемость пародонта генерализованным пародонтитом, в основном II-III степени.

Глава **Обзор литературы** начинается с изложения современных представлений об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний тканей пародонта. Автор уделяет внимание анализу литературных данных о соматических и стоматологических аспектах развития патологии у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС. В последней части этой главы диссертант анализирует современные методы терапии заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта у данной категории пациентов. Автор критически рассматривает не выясненные моменты представлений о патогенезе пародонтита и обозначает направления в будущих исследованиях. В частности необходимы дополнительные исследования по выявлению новых механизмов патогенеза, определяющих тяжесть течения патологии, у пациентов из группы риска. А также остаются открытыми вопросы поиска средств и достоверной оценки их применения при воспалительных заболеваниях пародонта у УЛПА на ЧАЭС.

В главе **Материалы и методы исследований** представлены объекты исследований, характеристика контрольных и основных групп. Указаны дозы облучения, которые получили ликвидаторы аварии на ЧАЭС. В разделе приведено описание базисного лечения и указан дополнительный фармакологический препарат «Витрум Энерджи». Описаны методы исследования пациентов: клинические, биохимические и иммунологические. Данная часть диссертационной работы Н.В. Оноприенко изложена достаточно подробно.

Результаты работы изложены последовательно в четырех главах (3, 4, 5, 6). Представлены все этапы работы и выполнены все поставленные перед исследователем задачи. В конце каждой главы диссертант делает обоснованное заключение и выводы. Из описания результатов, очевидно, что все использованные для решения поставленных задач подходы были уместными. Особенно, с моей точки зрения, следует выделить описание результатов применения препарата «Витрум Энерджи» в комплексном лечении больных хроническим генерализованным пародонтитом, принимавших в прошлом участие в ликвидации аварии на ЧАЭС. В предыдущих главах диссертант показала, что у всех пациентов данной группы в 100% случаев была установлена высокая поражаемость пародонта при неудовлетворительном состоянии гигиены ротовой полости, о чем свидетельствуют существенно измененные пародонтальные индексы, характеризующие пародонтальный статус. Также с высокой достоверностью было показано, что у больных значимо изменены показатели ПОЛ, гуморального и клеточного иммунитета. Применение комплексного лечения оказывает более выраженный позитивный клинический эффект у пациентов, получивших меньшую дозу облучения (4-7 бэр).

Диссертантом приведено корректное обсуждение полученных результатов.

Выводы работы не вызывают сомнения, полностью соответствуя поставленным задачам, изложены лаконично, четко и обосновано. Краткое содержание работы в достаточной степени отражено в автореферате. Полученные результаты достоверны, сделанные выводы обоснованы и подтверждены экспериментальными данными.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Была подтверждена и развита 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 и практическая значимость работы. 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.

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

Замечания по работе:

Существенных замечаний по содержанию диссертации нет. Работа написана хорошим литературным русским языком, количество ошибок минимально, но они есть. Хотелось, чтобы диссертант в главе «Материал и методы», описывая группы исследования, привел классификацию разделения пациентов по возрасту, хотя затем в работе это деление использовано не было. Не были приведены критерии включения и исключения пациентов в исследование.

В качестве дискуссионных вопросов хотелось бы обсудить следующие:

1. Какова частота встречаемости генерализованного пародонтита у мужчин и женщин на современном этапе, какие возрастные группы преимущественно подвержены этому заболеванию.

2. Какие особенности патогенетической картины генерализованного пародонтита у ликвидаторов аварии на ЧАЭС по сравнению с пациентами, не получавшими дозу облучения в анамнезе.

3. Почему был выбран для комплексного лечения препарат «Витрум Энерджи» и какие еще препараты могут оказывать подобный эффект.

Все перечисленные замечания имеют рекомендательный и скорее технический характер, не влияя на общее, благоприятное впечатление о проделанной работе, не подвергая сомнению адекватность использованных методов и достоверность полученных результатов. Работа представляется новой, интересной, проведенной на высоком теоретическом и методическом уровне.

Заключение.

Н.В. Оноприенко выполнена большая по фактическому материалу, актуальная в концептуальном плане и важная в фундаментальном и в прикладном аспекте работа, которая решает важную научную задачу по проблеме патофизиологии хронического генерализованного пародонтита у ликвидаторов аварии на ЧАЭС. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным данным и являются важными в расшифровке патогенеза хронического генерализованного пародонтита. Сформулированные диссертантом основные положения работы и выводы открывают перспективы для дальнейшего выполнения ряда клинических исследований.

По актуальности, высокому методическому уровню исследования, научной новизне и практическому значению диссертационная работа Нины Владимировны Оноприенко «Патогенетическое обоснование использования «Витрум Энерджи» при хроническом пародонтите у ликвидаторов аварии на ЧАЭС» полностью соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, предъявляемым к диссертационным работам. Совокупность результатов, полученных лично автором, позволяет квалифицировать ее как кандидатскую диссертацию. Результаты работы достоверны, выводы научно обоснованы. По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Н.В.Оноприенко полностью соответствует всем требованиям пункта 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02. 2015г. № 2-13, п. 9 « Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.03 – патологическая физиология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой физиологии
доктор медицинских наук,
профессор Государственного учреждения
Луганской Народной Республики
«Луганский государственный медицинский
Университет имени Святителя Луки»
Министерства здравоохранения
Луганской Народной Республики,
г. Луганск

Даю согласие на обработку
персональных данных



Татьяна Павловна Тананакина

Подпись д.м.н., профессора,
заведующей кафедрой физиологии
Государственного учреждения
Луганской Народной Республики
«Луганский государственный медицинский
Университет имени Святителя Луки»
Министерства здравоохранения

Луганской Народной Республики Т.П. Тананакиной заверяю:

Начальник отдела кадров

ГУ ЛНР «ЛГМУ имени Святителя Луки»

ФИО (полностью)

«___» _____ 2021 года

(гербовая печать)

Адрес учреждения: 91045, кв. 50-летия

Обороны Луганска, 1г, Луганск,

Тел. +380 (642) 34-71-13, 34-71-16.

Электронный адрес: <http://lgmu.ru>, kancलगму@mail.ru



Михайленко Т.П.

ЗАТВЕРЖАЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
ГУ ЛНР «ЛГМУ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»
Коробкова С.

