

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Цыбрий Кристины Сергеевны на тему: «Патогенетическое значение эндогенной интоксикации при полиартрите, вызванном системной красной волчанкой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность темы диссертации. Синдром эндогенной интоксикации (СЭИ), формирующийся при СКВ, связан с поражением почек, печени, кожи, респираторной и нервной, лимфатических узлов и желез внутренней секреции. Он усиливает нарушения в структуре и функции суставов. Усиливать СЭИ могут негативные экологические факторы окружающей среды регионов проживания. Определенные токсические эффекты способны оказывать основные средства патогенетической терапии больных СКВ – глюкокортикоидные гормоны (ГКГ), цитостатики, противоцитокиновые средства, 4-аминохинолиновые производные. Необходимо отметить, что еще не определены клиническая значимость скрытого СЭИ у больных полиартритом, вызванным СКВ и степень его влияния на тяжесть течения системных проявлений заболевания. Остаются также неизученными факторы, определяющие ЭИ, не ясны их взаимосвязи с лабораторными показателями патологического процесса, не выяснена роль отдельных групп медикаментозных препаратов на выраженность СЭИ, а того – на эффективность патогенетической терапии.

Тема диссертации и научный руководитель утверждены на заседании Учёного совета РТЦ от 12.12.2018 года, протокол № 6.

Степень достоверности и апробация результатов. Диссертация выполнялась в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького и Республиканского травматологического центра МЗ ДНР. Она являлась фрагментом темы Министерства здравоохранения Украины «Оптимизация патогенетической терапии поражений опорно-двигательного аппарата и внутренних органов при ревматических заболеваниях (клинико-

экспериментальные исследования)» (№ госрегистрации 0105U008727). Соискательница являлась соисполнителем данной темы. Работа также являлась фрагментом темы МЗ ДНР «Хирургическое лечение открытых боевых повреждений нижней конечности в гражданском здравоохранении в условиях военного конфликта в Донбассе», где соискательница была соисполнителем. Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, использования современных средств и методов исследования, адекватных целям и задачам работы, выбором современных методов статистического анализа полученных данных. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях. Материалы диссертационной работы неоднократно докладывались на Международных научно-практических конференциях.

Степень новизны полученных результатов.

Впервые определены частота развития и характер лабораторных проявлений СЭИ при полиартрите, вызванным СКВ. Установлены в крови параметры маркеров ЭИ (продуктов перекисного окисления липидов, небелковых азотистых соединений, МСМ разных фракций, эндотоксических антител, токсичных МЭ), характеризующие тяжесть ЭИ. Впервые установлено патогенетическое значение в СЭИ при СКВ показателей малонового диальдегида, диеновых конъюгатов, активности ксантиноксидазы, значений аммиака, мочевины, креатинина, нитритов, пептидной, аминокислотной, нуклеотидной фракций МСМ и фракции, содержащей ароматические хромофоров, КМСМ, IgG-ЭТА, IgM-ЭТА, ЭТИ, Ba, Cd, Li, Pb, Sr. Впервые дана оценка предшествующей патогенетической терапии на маркеры ЭИ у больных полиартритом при СКВ.

Полнота отображения материалов диссертации в публикациях достаточна для изложения достижения поставленных задач, а также полностью отображено содержание диссертационной работы в опубликованных автором печатных работах. По материалам диссертации опубликовано 24 научных работы, в том

числе 11 статей в рецензируемых изданиях и 3 статьи в журналах и сборниках (4 статьи – без соавторов), 10 тезисов в материалах конференций и форумов.

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.

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

На основе изучения маркеров ЭИ (продуктов перекисного окисления липидов, небелковых азотистых соединений, МСМ разных фракций, эндотоксических антител, токсичных МЭ) определены факторы, позволяющие прогнозировать течение СКВ. Разработаны прогностические критерии высокой активности СКВ, почечной недостаточности, напряженности аутоиммунитета, а также токсичности фармакологических препаратов, применяющихся при лечении больных с полиартритом, вызванным СКВ. Внедрены в практику консультативной поликлиники РТЦ МЗ ДНР, ревматологического и нефрологического отделений Донецкого областного клинического территориального медицинского объединения, в ревматологическом отделении Донецкой городской клинической больницы №5, в Донецкой городской клинической больнице №20, в терапевтических клиниках Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака НАМН Украины и Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, а также в педагогический процесс Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького.

Диссертационная работа написана грамотным русским языком в классическом стиле – состоит из введения, логически проведенного анализа современного состояния проблемы, описания материала и использованных методов исследования, пяти разделов, содержащих полученные соискателем

результаты, их обсуждения, выводы. 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. Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертационной работе, являются вполне обоснованными и достоверными.

Диссертация соответствует специальности 14.03.03 – патологическая физиология, по которой специализированному ученому совету Д 01.022.05 дано право проведения защиты.

В аналитическом обзоре литературы (13 страниц) автор поднимает вопросы синдрома эндогенной интоксикации и факторы, его определяющие, при полиартрите, вызванном системной красной волчанкой.

Во второй главе (7 страниц) довольно подробно и качественно описаны материалы исследования, характеристика обследованных больных, методика забора крови, биохимических, иммунологических, иммуноферментных, инструментальных и математических методов исследования, дизайн исследования.

Третья глава (12 страниц) посвящена изучению особенностям синдрома эндогенной интоксикации при системной красной волчанке.

Четвёртая глава (9 страниц) посвящена изучению эндотоксиновых антител в крови больных системной красной волчанкой.

Пятая глава (10 страниц) посвящена изучению токсичных микроэлементов в крови больных системной красной волчанкой.

Шестая глава (5 страниц) посвящена изучению синдрома эндогенной интоксикации в патогенезе системной красной волчанки.

Седьмая глава (10 страниц) посвящена эффективности лечения больных с системной красной волчанкой.

После глав собственных результатов исследования следует логичное заключение, выводы и практические рекомендации.

Относительно диссертации есть непринципиальное замечание: необходимо устранить технические недостатки оформления диссертации.

Заключение. В диссертации представлено теоретическое обобщение результатов и достигнуто решение научной задачи – на основании изучения интегрального состояния эндогенной интоксикации и отдельных параметров двадцати двух маркеров (продукты перекисного окисления липидов, небелковые азотистые соединения, МСМ разных фракций, эндотоксиновые антитела, токсичные микроэлементы) доказана роль эндогенной интоксикации в патогенезе системной красной волчанки, установлены особенности клинко-лабораторного течения заболевания с СЭИ, проведена оценка эффективности лечения и определена токсичность основных средств патогенетической терапии больных.

На основании вышеизложенного, 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 автор заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Официальный оппонент:

член-корр. НАМНУ, д. мед. н.,
профессор, профессор кафедры патофизиологии
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

20.11.2020 г.



Виктор Николаевич Ельский

Виктор Николаевич Ельский

Дано согласие на обработку персональных данных

ПОДПИСЬ
ПОДТВЕРЖДАЮ
Гантофельман
Помощник ректора по работе с кадрами
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16. Тел. (062) 344-41-51, факс: (062) 344-41-51
victor.jelski@dnmu.ru contact@dnmu.ru