

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института неотложной и  
восстановительной хирургии  
им. В. А. Лусяка МЗ ИМП  
д.мед.н., профессор

\_\_\_\_\_ Е. Я. Фисталь  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.



### ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации 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 для науки и практики

На данный момент еще не определены клиническая значимость скрытого синдрома эндогенной интоксикации у больных полиартритом, вызванным системной красной волчанкой 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.

#### Основные научные результаты и их значимость для науки и производства

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 ксантинооксидазы, значений аммиака, мочевины, креатинина, нитритов, пептидной, аминокислотной,

нуклеотидной фракций МСМ и фракции, содержащей ароматические хромофоры, КМСМ, IgG-ЭТА, IgM-ЭТА, ЭТИ, Ва, Сd, Li, Pb, Sr. Впервые дана оценка предшествующей патогенетической терапии на маркеры ЭИ у больных полиартритом при СКВ.

### **Связь работы с научными программами, планами, темами**

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.

### **Практическое значение полученных результатов**

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.

Материалы диссертационной работы неоднократно докладывались на Международных научно-практических конференциях.

Вклад соискателя в полученные результаты исследований является основным и состоит в разработке научной концепции диссертации, анализе литературных источников по проблеме, подборе, обследовании и лечении больных СКВ. Автор предложила критерии, позволяющие прогнозировать течение СКВ и контролировать эффективность терапевтических мероприятий, самостоятельно выполнила статистическую обработку результатов и внедрила их в практику. Диссертанткой не были использованы результаты и идеи соавторов публикаций.

### **Общие замечания**

Существенных замечаний по содержанию диссертации нет. Работа написана литературным русским языком, количество ошибок минимально. В качестве замечания можно отметить, что некоторые главы содержат объёмный цифровой (табличный) и иллюстративный материал, однако слишком лаконично описаны. Это несколько не умаляет значения работы.

### **Заключение**

Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. 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 клинико-лабораторного течения заболевания с СЭИ, проведена оценка эффективности лечения и определена токсичность основных средств патогенетической терапии больных.

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.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела Кардиохирургии и неотложной кардиологии Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака « 14 » января 2021 г., протокол № 1.

*Даю согласие субъекта персональных данных на автоматизированную обработку персональных данных*

Заместитель директора по науке  
ИНВХ им. В.К. Гусака  
д. мед. н., проф.

О.С. Антонюк

283045, г. Донецк, пр. Ленинский, 47  
Тел.: +38 (062) 3414400  
Тел./факс: +38 (062) 3414402  
[iurs@zdravdnr.ru](mailto:iurs@zdravdnr.ru)  
<http://iursdon.ru/>

*Подпись Антонюк О.С. завершено*  
*и.о. начальника отдела кадров*

