

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абрамкина Эдуарда Эдуардовича на тему «Морфофункциональное состояние семенников крыс при применении курсовой полихимиотерапии» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2.

Патологическая анатомия

В последние годы на фоне роста онкологической заболеваемости и совершенствования методов лечения увеличивается число пациентов, перенесших противоопухолевую терапию и нуждающихся в сохранении качества жизни, в том числе репродуктивного здоровья. В связи с этим исследование морфологических основ поражения мужской репродуктивной системы при химиотерапии имеет несомненное медико-биологическое и социальное значение. Диссертация Абрамкина Э. Э. посвящена актуальной научной и практической проблеме патологической анатомии и экспериментальной медицины – изучению морфофункционального состояния семенников при воздействии курсовой полихимиотерапии и оценке возможности коррекции возникающих нарушений с помощью дигидрокверцетина. Выбор темы представляется полностью обоснованным.

Степень разработанности рассматриваемой проблемы, как следует из автореферата, остается недостаточной. Несмотря на наличие отдельных клинических и экспериментальных наблюдений, комплексные исследования, посвященные оценке структурно-функционального состояния семенников при применении схемы СНОР, особенно в сочетании с антиоксидантной поддержкой, в литературе представлены ограниченно. В этой связи выполненное исследование является своевременным и направлено на восполнение существенного пробела в области патологической анатомии репродуктивной системы.

Цель исследования сформулирована четко, задачи логично вытекают из поставленной цели и охватывают основные звенья изучаемого патологического процесса. Работа выполнена на достаточном экспериментальном материале. Следует положительно оценить комплексный методический подход, включающий макро- и микроскопическое исследование, морфометрию, иммуногистохимический анализ, биохимическую оценку

гормонального статуса и цитологическое исследование эпидидимального содержимого. Используемые методы адекватны поставленным задачам, а статистическая обработка результатов в целом соответствует характеру полученных данных.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автором впервые в эксперименте дана комплексная характеристика морфофункциональных изменений семенников и эпидидимального содержимого при двукратном введении препаратов, входящих в протокол СНОР. Установлено, что курсовая полихимиотерапия вызывает стойкое повреждение сперматогенного эпителия, выраженные нарушения эндокринного аппарата семенников, сопровождающиеся снижением уровня тестостерона и компенсаторным повышением гонадотропных гормонов, а также ухудшением количественных и качественных показателей спермы. Существенное значение имеют данные о нарушении морфофункциональных взаимосвязей между герминативным и эндокринным компонентами семенников. Несомненный интерес представляют результаты, свидетельствующие о протективном действии дигидрокверцетина, способствующего уменьшению выраженности деструктивных изменений, частичному сохранению структуры семенников, улучшению показателей сперматогенеза и гормонального профиля.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении современных представлений о патогенезе поражения мужских половых желез при курсовой полихимиотерапии. Практическая значимость исследования определяется возможностью использования полученных данных при разработке подходов к профилактике и коррекции нарушений мужской фертильности.

Автореферат изложен последовательно, хорошо структурирован, содержит основные разделы, предусмотренные требованиями ВАК: актуальность темы, степень ее разработанности, цель и задачи исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, положения, выносимые на защиту, сведения о достоверности результатов, апробации и публикациях. Выводы логично вытекают из представленных результатов и в достаточной степени отражают содержание проведенного исследования. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

По своей актуальности, новизне проведенных исследований, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 №842 (в редакции от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Абрамкин Эдуард Эдуардович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

Заведующая кафедрой патологической анатомии
ФГБОУ «Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ

Доктор медицинских наук
по специальности 14.03.02., профессор

Маслякова Галина Никифоровна

« 22 » 04 2026 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского» МЗ РФ
телефон: +7(8452)27-33-70; +7(8452)49-33-03,
e-mail: meduniv@sgmu.ru



Согласна на обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Данные об авторе отзыва:

410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского» МЗ РФ,
Кафедра патологической анатомии
телефон: +7(8452) 49-59-84, +7-927-16-203-16,
e-mail: gmaslyakova@yandex.ru