

ОТЗЫВ

*на автореферат кандидатской диссертации Абрамкина Эдуарда Эдуардовича на тему
«Морфофункциональное состояние семенников крыс при применении курсовой
полихимиотерапии» по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия*

Автореферат диссертации Абрамкина Э. Э. посвящен актуальной проблеме современной патологической анатомии и экспериментальной медицины — изучению морфофункциональных изменений семенников при воздействии курсовой полихимиотерапии, а также возможности их коррекции с помощью дигидрокверцетина. Актуальность исследования не вызывает сомнений в связи с ростом онкологической заболеваемости, увеличением числа пациентов молодого возраста, перенесших противоопухолевое лечение, и высокой медико-социальной значимостью нарушений репродуктивной функции у мужчин.

Работа отличается научной новизной. Автором впервые в эксперименте проведено комплексное морфологическое, морфометрическое, иммуногистохимическое, биохимическое и цитологическое исследование состояния семенников крыс при двукратном введении комплекса препаратов протокола СНОР. Установлены закономерности повреждения сперматогенного эпителия и эндокринного аппарата семенников, показано нарушение гормональной регуляции и ухудшение показателей эпидидимального содержимого. Существенный интерес представляют данные о протективном действии дигидрокверцетина, способствующего сохранению структуры семенников, улучшению сперматогенеза и частичной нормализации гормонального статуса.

Следует отметить логичность построения исследования, достаточный объем экспериментального материала, применение современных информативных методов и корректную статистическую обработку результатов. Полученные данные обладают теоретической и практической значимостью, расширяют представления о патогенезе поражения мужских половых желез при полихимиотерапии и могут быть использованы в учебном процессе, а также при разработке подходов к профилактике и коррекции нарушений репродуктивной функции.

Автореферат составлен в соответствии с требованиями ВАК, включает все необходимые разделы, отражает основные положения и результаты диссертационного исследования. Работа имеет значение как для фундаментальной медицины, так и прикладное значение, ее результаты могут использоваться в практической медицине и учебном процессе результаты и выводы диссертационной работы полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Значимость диссертации неоспорима. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

По своей актуальности, новизне проведенных исследований, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9

