

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котёлкиной Анастасии Андреевны на тему:
«Цитоархитектоника тимуса при экспериментальном канцерогенезе в
условиях стресса», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная
биология, цитология, гистология.

В связи с высокой распространенностью онкологических заболеваний исследование реактивных изменений тканевых элементов привлекает внимание специалистов не только клинического, но морфологического профиля. Особое внимание гистологов уделяется поиску морфологических и функциональных маркеров реактивности тканевых структур в составе органов иммунной защиты. Диссертационное исследование А.А. Котёлкиной выполнено на актуальную тему, так как посвящено детальному изучению морфофункционального состояния тимуса при экспериментальном канцерогенезе, вызванном введением канцерогена N-метил-N-нитрозомочевины и воздействием водно-иммобилизационного стресса.

Цель и шесть задач исследования сформулированы, исходя из актуальности изучаемого вопроса. Автором показано, что сочетанное воздействие факторов определяет морфологические изменения структур тимуса и междольковой соединительной ткани. Выявлены и описаны изменения клеточно-дифферонного состава коркового вещества тимуса в разные сроки наблюдения.

Диссертационное исследование выполнено на значительном экспериментальном материале. В работе использованы классические (световая микроскопия гистохимия) и современные (иммуногистохимия, люминесцентная микроскопия, метод цитоспектрофлуориметрии) гистологические методы, адекватные целям и задачам исследования. Все морфометрические данные, полученные в результате анализа гистологических препаратов, подвергнуты статистической обработке. Проведен количественный анализ тучных клеток и выявлена их

внутридифферонная гетероморфия. В автореферате представлены иллюстрации гистологических препаратов хорошего качества и информативности. По теме исследования опубликовано 12 работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании анализа можно заключить, что диссертационная работа Котёлкиной Анастасии Андреевны «Цитоархитектоника тимуса при экспериментальном канцерогенезе в условиях стресса» является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 года № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Котёлкина Анастасия Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология.

Заведующая кафедрой гистологии с курсом эмбриологии
Федерального государственного бюджетного военного
образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Одинцова Ирина Алексеевна

Шифр научной специальности: 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Доцент кафедры гистологии с курсом эмбриологии
Федерального государственного бюджетного военного
образовательного учреждения высшего образования

«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации,
кандидат биологических наук

 Слущкая Дина Радиковна

Шифр научной специальности: 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

" 20 " ноября 2020 года

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, 6
Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Тел.: 8 (812) 292-32-57, e-mail: histology@vmeda.org

В соответствии с требованиями Федерального Закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даем добровольное согласие на обработку и передачу наших данных, представляемых в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в целях мониторинга сети диссертационных советов Высшей аттестационной комиссией и иных необходимых целях.

 Одинцова Ирина Алексеевна
 Слущкая Дина Радиковна

Подписи заведующей кафедрой гистологии с курсом эмбриологии, доктора медицинских наук, профессора Одинцовой Ирины Алексеевны и доцента кафедры гистологии с курсом эмбриологии, кандидата биологических наук Слущкой Дины Радиковны заверяю.

