

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Урусовой Лилии Сергеевны на тему «Морфологические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические диагностические характеристики и факторы прогноза аденокортикального рака», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.19. Эндокринология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Диссертационная работа Урусовой Лилии Сергеевны посвящена новому направлению в патологической анатомии - изучению аденокортикального рака. В автореферате сделан акцент на морфологическую диагностику и поиск прогностических признаков аденокортикального рака. Особое внимание уделено разработке и апробации иммуногистохимической панели маркеров корковой дифференцировки, которая включает SF-1, Melan A и Inhibin A. Это позволило с 100%-ной чувствительностью метода подтверждать корковый гистогенез опухоли надпочечника. Полученные результаты значительно повышают точность диагностики рака и аденомы коры надпочечника. Особенно важна дифференциальная диагностика их с феохромоцитомой и метастатическим поражением надпочечников.

Кроме того, автор диссертации внимательно изучила различные морфологические подтипы аденокортикального рака, в частности онкоцитарный подтип, который характеризуется диффузным иммуногистохимическим окрашиванием эозинофильной гранулярной цитоплазмы с антимиохондриальными антителами ( $p < 0,0001$ ), что позволяет точно диагностировать данный подтип. Такая детализация в идентификации подтипов играет ключевую роль в выборе наиболее адекватных терапевтических подходов, учитывая уникальные характеристики и прогноз каждого подтипа.

В результате проведенного исследования выявлено, что уровень экспрессии маркера пролиферативной активности Ki-67 существенно различается в зависимости от исследуемых морфологических вариантов аденокортикального рака. Нахождение статистически значимых отличий пролиферативной активности между классическим и онкоцитарным

подтипами ( $p=0,0056$ ) дает важную информацию для оценки агрессивности опухоли и может существенно влиять на выбор стратегии лечения.

При анализе выживаемости пациентов было установлено, что пациенты с онкоцитарным гистологическим вариантом имеют статистически значимую повышенную выживаемость в сравнении с классическим вариантом данной опухоли. Полученные автором данные позволяют утверждать, что факторами, влияющими на развитие рецидива изучаемого заболевания, являются морфологический вариант, уровень митотической активности, а именно значение маркера РНЗ, а также индекса пролиферативной активности опухоли Ki-67. В то же время на общую выживаемость пациентов достоверно значимо влияет стадия заболевания по классификации ENSAT, митотическая активность, значение индекса Ki-67, морфологический подтип опухоли.

Следует особенно отметить практическую значимость проведенного исследования. Результаты могут быть воспроизведены в стандартных условиях работы патологоанатомических отделений. Это означает, что все необходимые иммуногистохимические маркеры обычно доступны при обычном анализе гистологических образцов.

Автореферат диссертации позволяет получить полное представление о всех этапах исследования, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, структурирован, хорошо иллюстрирован и полностью отражает основные положения диссертационного исследования.

Существенных замечаний к автореферату нет.

Судя по автореферату, диссертация на тему «Морфологические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические диагностические характеристики и факторы прогноза аденокарциномы надпочечника» по своей актуальности, новизне и научно-практической значимости, достоверности полученных данных, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 года №426, от 1 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Урсова Лилия Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени доктора

медицинских наук по специальностям 3.1.19. Эндокринология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Доктор медицинских наук, профессор по специальности «патологическая анатомия», профессор Института клинической морфологии и цифровой патологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Раденска-Лоповок Стефка Господинова

«\_\_11\_\_» \_\_ марта \_\_ 2024 г.

**Контактная информация:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, дом 2, стр.4

Телефон: +7 (495) 609-14-00

Email: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru)

Web-сайт: <https://www.sechenov.ru>

