

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Авраамовой Софии Тариэловны «Дооперационная и интраоперационная диагностика рака предстательной железы с использованием раман-люминесцентной спектроскопии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия**

Диссертационная работа Авраамовой С.Т. посвящена оптимизации алгоритма диагностических мероприятий для раннего выявления рака предстательной железы с помощью комплексного морфологического и спектроскопического исследований. Актуальность исследования определяется существованием определенных сложностей при дифференциальной диагностике между аденокарциномой, гиперплазией и интраэпителиальной неоплазией предстательной железы, это обстоятельство делает необходимым поиск новых диагностических критериев для их выявления.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения. В результате сопоставления данных морфологического и спектроскопического исследования удалось установить, что морфологические проявления, идентифицируемых в предстательной железе предопухолевых процессов, доброкачественной гиперплазии и злокачественных опухолей коррелируют с их спектроскопическими характеристиками. Установлено, что каждый из вышеперечисленных процессов определяется набором специфических оптических признаков. Полученные в данном исследовании результаты, несомненно, имеют научное и практическое применение, с их помощью возможно в сжатые сроки идентифицировать патологический процесс на до- и интраоперационном этапах. Кроме того, выявленные индивидуальные оптические характеристики

позволяют расширить представления о канцерогенезе ткани предстательной железы.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 2 – в журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК РФ, и 1 – в международной базе данных Scopus.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, диссертационная работа Авраамовой С.Т. «Дооперационная и интраоперационная диагностика рака предстательной железы с использованием раман-люминесцентной спектроскопии» соответствует всем 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 №0094/P от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой патологической анатомии  
и судебной медицины ФГБОУ ВО

Тюменский государственный медицинский университет  
Минздрава России, к.м.н., доцент  
625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54,  
Тел.: +8(3452)49-42-97, e-mail: [chernov@tyumsmu.ru](mailto:chernov@tyumsmu.ru)

И.А. Чернов

Подпись И.А. Чернова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО

Тюменский государственный медицинский университет  
Минздрава России, к.м.н.

С.В. Платицына

15 марта 2021г.

