

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александрова Н.С. «Сравнительная иммуноморфологическая и спектроскопическая характеристика опухолей почек», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Разработка новых высокоточных и объективных методов диагностики опухолей почек, безусловно, является актуальным вопросом современной онкоурологии. В настоящее время, несмотря на повсеместное распространение инструментальных методов диагностики, своевременное обнаружение новообразования почки встречается крайне редко, а предоперационное гистологическое заключение возможно лишь при помощи пункционной биопсии под контролем ультразвукового исследования. Однако и в этом случае, исследование сопряжено с риском получения «неинформативного» участка опухолевой ткани. Кроме того, отсутствие объективности в постановке точного гистологического диагноза определяет актуальность выбранной автором темы исследования.

В ходе диссертационной работы были проанализированы 85 образцов опухолевой ткани почек с помощью комплексного морфологического исследования и метода лазерной спектроскопии, основанного на сочетании явлений эндогенной флуоресценции и рамановского рассеяния. Убедительно представлено, что в зависимости от структуры и гистологического варианта опухоли почки спектральные характеристики существенно варьируют. Автором проведена сравнительная характеристика трех самых частых разновидностей почечно-клеточного рака, выявлены их основные критерии различий, как с помощью морфологических методов исследования, так и с помощью метода лазерной спектроскопии. Помимо практической диагностической значимости, автором предполагается использование

лазерной спектроскопии с целью расширения понятия о различиях в канцерогенезе того или иного гистологического варианта опухоли на основании изменчивости количественных и качественных характеристик молекулярных структур.

Ознакомившись с авторефератом, считаю, что Александров Н.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – «Патологическая анатомия», т.к. автореферат удовлетворяет всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по данной специальности.

Гундорова Людмила Викторовна,
Доктор медицинских наук,
заведующая патологоанатомическим отделением
ГБУЗ «Городская клиническая больница
имени В.П. Демихова»

Департамента здравоохранения города Москвы
Специальность: 14.03.02 – Патологическая анатомия

Зав. п. кафедр

Служебный адрес и телефон:

Москва, 109263, ул. Шкулева, д. 4
8 (499) 179-67-85
pmu@68gkb.ru



Гундорова

Л.В. Гундорова