

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора
Шапиро Наума Абрамовича на автореферат диссертации
Тараненко Андрея Валентиновича «Патоморфологическая
характеристика рака предстательной железы с использованием
цитологических критериев в сопоставлении с градационной
системой Глисона», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия**

Диссертация посвящена изучению морфологических особенностей инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы на тканевом и клеточном уровнях в сопоставлении с градационной системой Глисона в модификации 2005 г. Корректная оценка прогностической группы на этапе диагностики заболевания является важным моментом, позволяющим с определенной долей уверенности индивидуализировать степень агрессивности злокачественной опухоли, что, безусловно, влияет на выбор лечебной тактики. Оценка прогностической группы при раке предстательной железы при гистологическом исследовании биопсийного материала является на сегодняшний день «золотым стандартом». Однако, зачастую, в силу ряда причин, существует вероятность некорректной ее оценки. Этот вопрос широко дискутируется в современной профессиональной литературе и актуализует тему данной диссертационной работы.

В диссертации решаются принципиально важные задачи – разноплановое изучение структурных особенностей инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы, а также поиск морфометрических различий параметров ядер и ядрышек клеток опухоли. В этом отношении получены новые данные, заслуживающие внимания. Показана возможность детальной микроскопической оценки архитектоники железистых структур опухоли не только в гистологических, но и цитологических микропрепаратах по биопсийному материалу. Впервые проанализированы некоторые морфометрические параметры (длинный и короткий диаметры, площади и периметр) ядер и ядрышек клеток опухоли, как в срезах, так и мазках-отпечатках биоптатов предстательной железы. Разработан алгоритм оценки инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы по биопсийному материалу.

Методология диссертационного исследования представлена на высоком уровне: использован комплекс современных гистологических, цитологических, компьютерных и визуализирующих технологий. Результаты и выводы работы аргументированы достаточным по объему экспериментальным и иллюстративным материалом. Количественная оценка результатов морфометрических исследований проведена квалифицированно.

Диссертационная работа Тараненко А. В. заслуживает высокой экспертной оценки. Особо импонирует многообещающая заявка в отношении возможности разработки компьютерной программы для автоматизации морфометрических исследований ядер и ядрышек клеток опухоли при анализе прогностической группы согласно предложенному алгоритму. В случае реализации идеи возможно внедрение полученных результатов в широкое практическое использование и переход к количественной интерпретации морфологических особенностей рака предстательной железы, обоснованию прогностической группы пациентов.

Замечаний к работе нет.

Аннотация полностью отражает основные положения и выводы диссертации, степень новизны и практическую значимость результатов работы, показан вклад автора в проведенное исследование.

Считаю, что диссертационная работа Тараненко А. В. «Патоморфологическая характеристика рака предстательной железы с использованием цитологических критериев в сопоставлении с градационной системой Глисона» в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 4.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Руководитель

цитологической лаборатории Научного
клинического центра ОАО «РЖД», д.м.н.,
профессор

Подпись профессора Н.А. Шапиро
удостоверяю

И.о. Заместителя директора по кадрам

Н.А. Шапиро

Н.В. Васильева

123567, Российская Федерация, г. Москва
Волоколамское шоссе, д. 84
naumshapiro@yandex.ru; +7 (495) - 490-42-48

