

О Т З Ы В

научного руководителя Горелова Виктора Павловича по диссертационной работе Копылова Александра Александровича на тему «Прицельная параректальная биопсия предстательной железы с использованием совмещенных изображений компьютерной и магнитно-резонансной томографии» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 — Урология и андрология

Научно-квалификационная работа Копылова А.А. посвящена усовершенствованию методов диагностики рака предстательной железы (РПЖ) за счет применения методики прицельной параректальной биопсии с использованием совмещенных изображений компьютерной и магнитно-резонансной томографии, которая ранее не применялась.

Актуальность избранной работы определена высокой распространенностью РПЖ среди мужской популяции, в том числе в Санкт-Петербурге. На данный момент сложилась тенденция к избыточному выявлению неагрессивных форм РПЖ, которые не требуют активных лечебных мероприятий в виду того, что побочный эффект от лечения таких пациентов может значительно превзойти его пользу. А также привести к значительному снижению качества жизни, не повлияв на ее продолжительность, стать ощутимой финансовой нагрузкой как для государства, так и для самого пациента. В то же время, несмотря на развитие скрининговых программ и увеличение числа выявленных случаев РПЖ, ежегодная смертность остается на неизменно высоком уровне. Таким образом, существует проблема гипердиагностики неагрессивного РПЖ на фоне недостаточного определения летальных форм РПЖ.

Методика, описанная в работе, не имеет мировых аналогов на данный момент. Описываемый диагностический подход успешно внедрен в ФГБУЗ «Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России» (в настоящее время – ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического агентства», (г. Санкт-Петербург), где благодаря этому стало возможно

проведение биопсии предстательной железы (ПЖ) пациентам, у которых отсутствует прямая кишка. Ранее биопсия ПЖ у таких пациентов представлялась крайне затруднительной, а порой и невозможной.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 2 в журналах, из списка ВАК РФ, 1 из них в журнале входящем в базу Scopus. Получено 2 патента РФ, зарегистрирована программа совмещения изображений для ЭВМ.

Полученные данные, позволяют предположить, что применение указанной методики позволит улучшить онкологическую помощь в не только в Санкт-Петербурге, но и в России в целом. А дальнейшее развитие методики может лечь в основу метода фокальной терапии РПЖ.

Диссертационная работа Копылова А.А. на тему «Прицельная параректальная биопсия предстательной железы с использованием совмещенных изображений компьютерной и магнитно-резонансной томографии» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи в урологии — оптимизация диагностики клинически значимых форм РПЖ и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 — урология и андрология.

Научный руководитель,
к.м.н., доцент кафедры урологии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Горелов В.П.

+79119220722

