

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертации Пархоменко Ольги Викторовны
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ
ПОЛОВЫХ АРТЕРИЙ В ГЕНЕЗЕ АРТЕРИОГЕННОЙ ЭРЕКТИЛЬНОЙ
ДИСФУНКЦИИ»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

В соответствии с обращением совета по защите диссертаций Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» был проведен анализ автореферата диссертации Пархоменко Ольги Викторовны на тему «Ультразвуковая диагностика патологии внутренних половых артерий в генезе артериогенной эректильной дисфункции».

Эректильная дисфункция является распространенным заболеванием, которым страдает значительное количество мужчин во всем мире. Одним из важных направлений в андрологии является поиск новых возможностей диагностики эректильной дисфункции. В современной медицине используются инструментальные методы диагностики эректильной дисфункции, которые в ряде случаев не обладают достаточной результативностью и не всегда малоинвазивны, поэтому необходим поиск и разработка новых не инвазивных диагностических мероприятий, которые при комплексировании с существующими позволят улучшить качество выявления данной патологии.

В процессе проведения диссертационного исследования О.В. Пархоменко разработан метод трансперинеального ультразвукового исследования внутренних половых артерий для диагностики артериогенной эректильной дисфункции. Исследованы ультразвуковые характеристики внутренних половых артерий у мужчин в норме и при эректильной дисфункции при заболеваниях различного генеза. Существует новизна разработанного метода.

Автором выявлены особенности и значимые различия параметров внутренних половых артерий у пациентов с эректильной дисфункцией при атеросклерозе, сахарном диабете и раке предстательной железы. У пациентов с эректильной дисфункцией и сахарным диабетом показаны значимые различия во всех отделах артериального тракта от магистральных до дистальных сосудов. Наиболее тяжелые поражения окклюзирующего характера были продемонстрированы в группе пациентов, страдающих раком

предстательной железы: для внутренних половых артерий - до 16%, для кавернозных артерий до 66% случаев.

При внедрении предложенного алгоритма для диагностики артериогенной эректильной дисфункции с использованием метода ультразвуковой визуализации артериогенного тракта, представляющего аорту, подвздошные и внутренние половые артерии, кавернозные артерии полового члена установлена его диагностическая эффективность (чувствительность – 96%, специфичность – 95%).

Таким образом, такой подход к диагностике эректильной дисфункции дает возможность более точно выявлять ее этиологию, выбирать правильную тактику диагностики, а затем и коррекцию.

По качеству и глубине исследования, совокупности квалифицированно интерпретированных полученных результатов и выводов, которые позволяют говорить о решении актуальной задачи, диссертационная работа О.В. Пархоменко «Ультразвуковая диагностика патологии внутренних половых артерий в генезе артериогенной эректильной дисфункции» отвечает требованиям пунктов 19, 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа О.В. Пархоменко является результатом тщательно спланированного и подробно проанализированного научного исследования, а автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий отделением
функциональной диагностики
ГУ «Республиканский научно-
практический центр детской
онкологии, гематологии и
иммунологии»,
кандидат медицинских наук,
доцент

Бегун И.В.

