

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Малхасяна Вигена Андреевича на автореферат диссертации Шапарова Бориса Мурадиновича на тему: «Оптимизация применения эмболизации простатических артерий в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки)

Тенденция к снижению инвазивности является характерной чертой оперативной урологии последних десятилетий. Одним из наиболее актуальных методов малоинвазивного лечения ДГПЖ является эмболизация простатических артерий (ЭПА), которая обладает рядом преимуществ в сравнении со стандартными трансуретральными гисторедуктивными операциями, наиболее значимым из которых является возможность выполнения операции под местной анестезией.

Согласно Клиническим рекомендациям Минздрава РФ по лечению ДГПЖ, эндоваскулярная эмболизация простатических артерий является методом выбора для пациентов группы высокого анестезиологического риска. При этом имеющиеся на сегодняшний день данные об эффективности и безопасности различных техник выполнения ЭПА и эмболизационных препаратов крайне неоднородны, в то же время сохраняется риск тяжёлых ишемических осложнений, для профилактики которых необходимо понимание рентгенанатомии органов малого таза.

Диссертация Шапарова Бориса Мурадиновича посвящена изучению сосудистой анатомии предстательной железы, определению наиболее эффективной и безопасной техники выполнения эмболизации простатических артерий, а также выбору оптимального эмболизационного препарата с целью улучшения клинической эффективности и уменьшения количества послеоперационных осложнений ЭПА.

Диссертационная работа Шапарова Б.М. выполнена на базе кафедры урологии и андрологии ФФМ МГУ им. М.В. Ломоносова и её целью является улучшение результатов лечения пациентов с ДГПЖ методом эмболизации простатических артерий. Для достижения поставленной цели диссертантом установлено 5 задач, которые полностью соответствуют цели научного исследования.

В исследовании Шапарова Бориса Мурадиновича установлено, что эффективность идентификации простатической артерии с помощью МСКТ-ангиографии в сочетании с интраоперационной цифровой субтракционной ангиографией достигает 100%, что позволяет классифицировать кровоснабжение простаты в зависимости от точки её истока и оценить риск развития ишемических осложнений для каждого из типов кровоснабжения предстательной железы. Полученные данные в последующем позволили оценить эффективность профилактики нетаргетной эмболизации анастомозов простатической артерии с артериями других органов малого таза.

При изучении вариантов исполнения суперселективной эмболизации простатической артерии была выявлена более эффективная техника, которая, однако, могла быть связана с большим риском развития осложнений. Углубленное изучение данного вопроса позволило определить, что данный риск ассоциирован с особенностями взаимодействия техники выполнения ЭПА и применяемого эмболизационного препарата: использование плохо откалиброванных несферических микрочастиц из ПВА в сочетании с техникой PErFecTED приводило к статистически значимому увеличению количества осложнений. В то время как при комбинировании PErFecTED-эмболизации с гидрогелевыми микросферами было получено минимальное количество осложнений при сохранении высокой клинической эффективности.

В качестве научной новизны в исследовании следует отметить, что в данной работе впервые была проведена оценка эффективности методов визуализации ангиоархитектоники органов малого таза, что позволило классифицировать кровоснабжение предстательной железы в зависимости от

её истока, а также оценить взаимосвязь между типом кровоснабжения предстательной железы и вероятностью наличия анастомозов с артериями других органов малого таза. Впервые в России была оценена эффективность методов профилактики нетаргетной эмболизации при выполнении эмболизации простатических артерий, а также определена оптимальная комбинация техники выполнения эмболизации простатических артерий и применяемого эмболизационного препарата. Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что научно-практическая ценность диссертационного исследования Шапарова Б.М. несомненна.

Правильно выполненный адекватный статистический анализ, качественно выстроенный дизайн исследования, подробный анализ результатов на каждом этапе исследования, а также достаточная выборка пациентов позволили автору адекватно оценить полученные в ходе исследования результаты и прийти к логически правильным выводам и к соответствующим практическим рекомендациям.

Изложение автореферата построено по традиционному типу, включает в себя все необходимые разделы. Присутствуют необходимые и уместные таблицы и рисунки; работа завершается четко сформулированными выводами и практическими рекомендациями.

Заключение

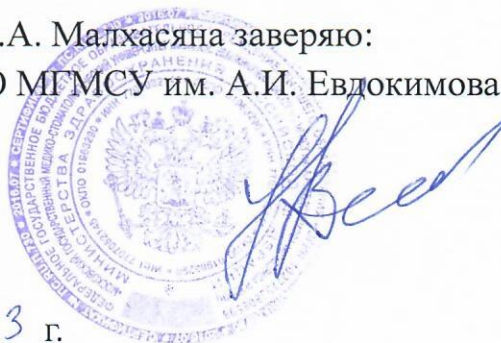
На основании ознакомления с авторефератом на диссертационную работу Шапарова Бориса Мурадиновича на тему: «Оптимизация применения эмболизации простатических артерий в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), можно сделать вывод, что данная работа является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым

к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, а её автор, Шапаров Борис Мурадинович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки).

Профессор кафедры урологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, д.м.н.

В.А. Малхасян

Подпись д.м.н., профессора В.А. Малхасяна заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

« 1 » сентября 20 23 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 127473, Москва, ул. Делегатская, 20, стр. 1
Тел.+7-495-684-49-86
e-mail: mail@msmsu.ru