

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной работе
и профессиональному образованию
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.
И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук
профессор С.Б. Шевченко

« 18 » 04 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Осипова Николая Геннадьевича «Оптимизация современных методов лучевой диагностики и рентгенохирургического лечения больных варикоцеле» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия выполнена на кафедре лучевой диагностики ФГАОУ ВО ИПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 1980 г. Осипов Н.Г окончил Ташкентский государственный ордена Трудового Красного знамени медицинский институт по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Оценка эффективности рентгеноэндоваскулярной дилатации в реконструктивной хирургии магистральных артерий нижних конечностей »

защитил в диссертационном совете НИИ онкологии и радиологии МЗ Уз.ССР в 1990г.

С 2013г. и по настоящее время соискатель докторант кафедры лучевой диагностики ФГАОУ ВО ИПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В период подготовки диссертации соискатель Осипов Николай Геннадьевич работал в должности начальника рентгенохирургического отделения Главного военного клинического госпиталя федеральной службы войск национальной гвардии России.

Работает в означенном учреждении с 2000г. по настоящее время.

Научный консультант Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Коков Леонид Сергеевич, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГАОУ ВО ИПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По результатам обсуждения диссертации принято следующее **заключение:**

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Тема диссертации посвящена актуальной проблеме – определению диагностических возможностей современных методов лучевой визуализации анатомических и гемодинамических изменений происходящих в венозных бассейнах левого лозовидного сплетения одного из распространённых в мужской популяции заболеваний, влияющих на репродуктивную функцию – варикоцеле.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Впервые изучены специфичность и чувствительность методов УЗИ, КТ-ангиографии и контрастной флебографии в диагностике артериовенозных

конфликтов левой почечной (ЛПВ) и левой общей подвздошной (ЛОПодВ), влияющих на развитие варикоцеле у 20% больных.

Используя при проведении КТ-ангиографии возможности одномоментного контрастирования артерий и вен, а также получения послойного изображения и проведения на его основе полипозиционных реконструкций, впервые была выявлена взаимосвязь между индивидуальными анатомическими особенностями строения печени и пояснично-крестцового сочленения с развитием артериовенозных конфликтов ЛПВ и ЛОПодВ.

Применение полезной модели (патент РФ на полезную модель №24898092), состоящей из специального матраса позволяющего разгрузить область артериовенозного конфликта от воздействия силы тяжести вышележащих органов при положении пациента на животе, впервые позволило объективно доказать функциональное состояние артериовенозной компрессии.

Проведенное впервые сопоставление изменений флебоархитектоники с результатами исследований сперматогенеза у больных впервые выявленным, рецидивным и ложно-рецидивным варикоцеле. В результате в трёх обследованных группах, лучшие результаты сперматогенеза отмечались в группе больных с ложно-рецидивным варикоцеле при котором кровотока по ЛВСВ был эффективно прерван, а варикозное расширение вен лозовидного сплетения сохранялось. Полученные результаты косвенно подтверждали существующее мнение об отрицательном воздействии внетестикулярных гормонов на герминативный эпителий, попадающих в лозовидное сплетение из ЛПВ по функционирующей левой внутренней семенной вене (ЛВСВ) у больных с впервые выявленным и истинно-рецидивным варикоцеле.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Впервые с целью диагностики флебоархитектоники и гемодинамики в ЛВСВ применён способ диагностической флебографии у больных варикоцеле (патент РФ на изобретение №24898092) основанный на

использовании при контрастировании ЛВСВ обтурирующего просвета вены баллонного катетера. Получаемые селективные флебограммы позволили оценить архитектуру и гемодинамику не только ЛВСВ, но и наружных семенных вен (НСВ), что при использовании традиционно применяемого способа диагностической флебографии не всегда выполнимо.

В результате применения способа диагностической флебографии был разработан и впервые применен в клинике способ склерооблитерации семенных вен при варикоцеле (патент РФ на изобретение №2479262), применение которого за счет позиционного ограничения действия и управляемой экспозиции склерозанта, позволило повысить качество проводимой склерооблитерации, избежать осложнений и рецидивов варикоцеле.

На основании результатов проведенных исследований впервые разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм диагностики и лечения больных с впервые выявленным и рецидивным варикоцеле.

СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНом НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МГМСУ

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом НИР Первого МГМУ им. И.М.Сеченова (№ государственной регистрации 01201168237).

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета ФГАОУ ВО ИПО Первого МГМУ им. И.М.Сеченова 25.11.2013 (протокол №9).

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом диагностического и клинического материала, использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о

решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ

Осипов Николай Геннадьевич принимал непосредственное участие в сборе и анализе материала диссертационной работы, основанной на обследовании и лечении 504 больных. При участии автора проводились все ультразвуковые и мультиспиральные компьютерные и контрастные ангиографические исследования. Все рентгенохирургические операции склерооблитерации ЛВСВ проведенные 210 больным, автор выполнял самостоятельно. Автором лично проведена выборка и обработка историй болезни 294 больных с впервые выявленным варикоцеле оперированных с использованием хирургических методов. Лично автором проведена статистическая обработка обобщенного материала, сделаны научные выводы и изложены практические рекомендации.

ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в автореферате и 32 работах соискателя, в том числе 13 работах в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Оформлено 3 патента РФ. Опубликованный материал достаточно полно отображает содержание диссертации.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Результаты работы внедрены и используются в практической деятельности Главного военного клинического госпиталя войск национальной гвардии России и в учебно-методической работе с курсантами факультета последипломного образования на кафедре лучевой диагностики ФГАОУ ВО ИПО Первый МГМУ им. Н.И. Сеченова Минздрава России.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА:

IX ежегодной сессии НЦССХ им. А.Н. Бакулева с всероссийской сессией молодых учёных. Москва 14-16 мая 2006г., Межведомственной

научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной урологии». Москва 2012г., Ежегодной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной военно-полевой хирургии». Балашиха 2011г., Заседании секции интервенционных радиологов Московского объединения медицинских радиологов Москва 29.01.2013г., Заседании секции интервенционных радиологов Московского объединения медицинских радиологов Москва 22.12.2015г.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Осипова Николая Геннадьевича выполненная при научном консультировании члена-корреспондента РАМ, доктора медицинских наук, профессора Кокова Леонида Сергеевича, является научно-квалифицированным трудом и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а также соответствует шифру специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Осипова Николая Геннадьевича «Оптимизация современных методов лучевой диагностики и рентгенохирургического лечения больных варикоцеле» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

20 чел., в том числе 20 человек, имеющих ученую степень.

Протокол № 3 от «21 » марта 2017 года

Председатель
д.м.н., профессор,
кафедры лучевой
диагностики ФГАОУ ВО
ИПО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)

Иван Анатольевич Ерошкин



18-04-17 *Конюшина О.В.*