

«УТВЕРЖДАЮ»:

директор ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н.Петрова»

Минздрава России

профессор **Беляев Алексей Михайлович**



2016 г.

Заключение

ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

Диссертация «Комплексное лечение рака пищевода с использованием брахитерапии и минимальноинвазивных хирургических технологий» выполнена в научном отделении торакальной онкологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

В период подготовки диссертации старший научный сотрудник научного отделения торакальной онкологии кандидат медицинских наук Дворецкий Сергей Юрьевич работал на хирургическом торакальном отделении ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. В 2000 г. окончил ВМедА им. С.М. Кирова по специальности «лечебное дело», в 2001 г. - интернатуру по специальности «хирургия» в ВМедА им. С.М. Кирова, в 2005 г.- ординатуру по специальности «хирургия». В 2005 г. прошел профессиональную переподготовку по специальности «онкология» В 2008 г. присвоена ученая степень «кандидата медицинских наук». С 2010 г по настоящее время работает в ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Научный консультант: Заведующий научным отделением торакальной онкологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова», доктор медицинских наук Левченко Евгений Владимирович.

По результатам рассмотрения диссертации «Комплексное лечение рака пищевода с использованием брахитерапии и минимальноинвазивных хирургических технологий» принято следующее заключение:

Диссертация кандидата медицинских наук Дворецкого Сергея Юрьевича «Комплексное лечение рака пищевода с использованием брахитерапии и минимальноинвазивных хирургических технологий», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, в которой проведен ретроспективный и проспективный анализ результатов лечения больных раком пищевода, находившихся на лечении в ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России с 1995 по 2015 гг.

В диссертационном исследовании к.м.н. Дворецкого С.Ю. доказана безопасность и эффективность индукционной химиолучевой терапии с использованием брахитерапии при комплексном лечении рака пищевода. Проведена сравнительная оценка предоперационного лечения с использованием внутрисветной брахитерапии и дистанционного облучения с последующим изучением характера и частоты осложнений химиолучевой терапии и лечебного патоморфоза опухоли пищевода. Выполнен анализ непосредственных и отдаленных результатов хирургического этапа лечения. Проанализированы отдаленные результаты комплексного лечения рака пищевода с использованием брахитерапии и дистанционной лучевой терапии. Исследована возможность применения минимальноинвазивных технологий в только хирургическом и комплексном лечении рака пищевода.

Достоверность полученных данных, основанных на достаточном по объему клиническом материале (556 больных раком пищевода), не вызывает сомнений, и подтверждена результатами современного статистического анализа.

Научная новизна работы заключается в использовании высокодозной внутрипросветной брахитерапии в индукционной химиолучевой терапии рака пищевода. Впервые для лечения больных раком пищевода разработан и применен способ комплексного лечения, основанный на комбинации брахитерапии и химиотерапии в неоадьювантном режиме («Способ комплексного лечения местораспространенного рака грудного отдела пищевода», Патент на изобретение № 2459643 от 27.08.2012 г.). При раке верхнегрудного и шейного отделов пищевода, когда невозможно радикально выполнить экстирпацию пищевода, для выполнения анастомоза был впервые предложен способ транстрахеального исполнения пищеводно-желудочного анастомоза на шее с последующим формированием циркулярного межтрахеального анастомоза («Способ пластики пищевода при раке верхнегрудного и шейного отделов», Патент на изобретение № 2480162 от 27.04.2013 г.). В ходе проведенного исследования был разработан и применен способ комплексной магнитно-резонансной томографии при диагностике и оценки эффективности лечения рака пищевода («Способ диагностики распространения неопластического процесса пищевода», Патент на изобретение № 2566185 от 24.09.2015).

Практическая значимость отражена в возможности использования высокодозной внутрипросветной брахитерапии, как компонента предоперационной химиолучевой терапии, при комплексном лечении рака пищевода. Данный способ позволил снизить высокий уровень осложнений и летальности, который был при неоадьювантном лечении с использованием дистанционной лучевой терапии. Предложенный способ индукционного химиолучевого лечения улучшил показатели отдаленной выживаемости. Проанализированы и сопоставлены результаты консервативного лечения рака пищевода. Доказана эффективность использования брахитерапии в консервативной лучевой и химиолучевой терапии рака пищевода. Определено значение аргоноплазменной реканализации опухолевого стеноза в симптоматическом и комплексном лечении. Продемонстрировано влияние

протяженности опухоли пищевода на непосредственные и отдаленные результаты только хирургического и комплексного лечения рака пищевода. Показана возможность диагностики местного распространения рака пищевода при помощи магнитно-резонансной томографии. Доказана целесообразность проведения неoadьювантного химиолучевого лечения у больных раком пищевода III стадии с целью уменьшения местного распространения первичной опухоли. Внедрены минимальноинвазивные технологии в хирургическое и комплексное лечение рака пищевода. Продемонстрирована возможность выполнения онкологически радикальных вмешательств с использованием минимальноинвазивных технологий. Доказана сопоставимость непосредственных и отдаленных результатов при применении минимальноинвазивных хирургических технологий и традиционных «открытых» операций при лечении рака пищевода.

Таким образом, выполненная работа явилась всесторонним и комплексным исследованием, на основе большого клинического материала продемонстрировавшая современные, научно-обоснованные пути решения актуальной проблемы клинической онкологии - повышение эффективности лечения больных раком пищевода.

Диссертация соответствует специальности 14.01.12 – онкология.

По теме диссертации соискателем опубликована 41 научная работа, из которых 11 входят в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ. Получено 3 патента на изобретение: № 2459643 от 27.08.2012 г.: «Способ комплексного лечения местнораспространенного рака грудного отдела пищевода»; № 2480162 от 27.03.2013: «Способ пластики пищевода при раке верхнегрудного и шейного отделов»; № 2566185 от 24.09.2015: «Способ диагностики распространения неопластического процесса пищевода».

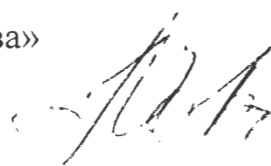
Диссертация Дворецкого Сергея Юрьевича «Комплексное лечение рака пищевода с использованием брахитерапии и минимальноинвазивных хирургических технологий» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующий научным отделением

торакальной онкологии

ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова»

Минздрава России



д.м.н. Е.В.Левченко