

УТВЕРЖДАЮ

Директор Томского НИМЦ
член-корр. РАН, д.б.н., проф.



В.А. Степанов

«05» _____ 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» на диссертацию Болотина Михаила Викторовича «Стратегия выбора метода реконструкции при комбинированных дефектах средней зоны лица у пациентов со злокачественными опухолями», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Актуальность темы исследования

Материалы диссертационной работы Болотина М.В. посвящены разработке новых методов реконструкции при комбинированных дефектах у пациентов со злокачественными опухолями верхней челюсти и средней зоны лица. Это одна из наиболее трудных локализаций, как с точки зрения возможности выполнения радикального оперативного вмешательства, так и с точки зрения реконструкции. Ситуация осложняется тем, что большинство пациентов на момент постановки диагноза и проведения хирургического лечения имеют местно-распространенный процесс категории Т3-Т4.

Целью реконструктивного этапа хирургического вмешательства является не только устранение косметической деформации, но и восстановление таких жизненно важных функций, как дыхание, глотание, речеобразование, бинокулярное зрение.

В настоящее время для оценки характера дефекта предложено более 14 типов классификаций, но ни одна из них не удовлетворяет современным требованиям онкологии и реконструктивной хирургии, не разработана

оптимальная стратегия по выбору метода реконструкции, не определены сроки реабилитации, нет сравнительного анализа имеющихся методов.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Болотина Михаила Викторовича, посвященная улучшению функциональных и эстетических результатов реконструкции и, как следствие, лечения больных с злокачественными опухолями средней зоны лица является весьма актуальной.

Связь с планами соответствующих отраслей науки

Тема диссертационной работы Болотина М.В. «Стратегия выбора метода реконструкции при комбинированных дефектах средней зоны лица у пациентов со злокачественными опухолями» выполнялась в соответствии с планом научно – исследовательских работ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, а также соответствует задачам федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором разработаны и внедрены в клиническую практику новые методики реконструкции с предварительным компьютерным 3D анализом характера, объема и структуры дефекта, проанализированы непосредственные и отдаленные функциональные и эстетические результаты подобных оперативных вмешательств. Предложена оригинальная методика реконструкции верхней челюсти с использованием химерного аутоканевого комплекса с включением угла лопатки. На основании полученных данных разработаны рекомендации по выбору того или иного метода реконструкции, в зависимости от локализации, состава и протяженности послеоперационного дефекта. Представленный объем клинических наблюдений и качество

обработки данных являются достаточными для решения поставленных задач, обеспечивают достоверность результатов исследования, а также сформулированных автором выводов. Обоснованность и достоверность научных положений подтверждают полученные результаты исследований. Полученные результаты подтверждены 3 патентами на изобретение.

В целом, результаты исследования расширяют спектр возможностей выполнения расширенно-комбинированных оперативных вмешательств у пациентов с местно – распространенными злокачественными опухолями верхней челюсти и средней зоны лица, что является актуальной задачей клинической онкологии в настоящее время.

Достоверность выводов и результатов исследования

В работе представлены результаты лечения 80 пациентов с опухолевым процессом верхней челюсти и средней зоны лица в отделении опухолей головы и шеи ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в период с 2014-2020 гг. Достоверность полученных результатов обусловлена тем, что представленные в работе теоретические положения, выводы и методические подходы основаны на глубокой и тщательной проработке значительного объема материала с применением комплекса современных статистических методов, адекватных поставленным задачам.

Значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов

Полученные диссертантом результаты имеют большое научное и практическое значение. Болотиным М.В. разработаны новые методы реконструкции комбинированных дефектов верхней челюсти и средней зоны лица с использованием свободных аутоотрансплантатов с предоперационным компьютерным 3D моделированием, что позволило существенно улучшить

как онкологические, так и функциональные и эстетические результаты лечения.

Полученные данные легли в основу создания принципиально новой стратегии к выбору оптимального метода реконструкции в зависимости от характера, размера, локализации и состава имеющегося дефекта.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы могут быть использованы клиническими онкологами регионарных и федеральных клинических центров, научно – исследовательских институтов и вузов, занимающихся экспериментальной и клинической деятельностью.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Однако следует отметить, что в ряде случаев контингент пациентов, включенных в исследование, не полностью соответствует формулировке заявленной темы диссертации. Вызывает чувство сожаления, что в работе не нашлось место более подробному анализу онкологических результатов и методов проведенного противоопухолевого лечения у больных, которым выполнялся реконструктивно-пластический этап лечения. Также следует заметить об отсутствии оценочных шкал для анализа некоторых функциональных результатов, к примеру, речи. Есть ряд замечаний по полноте анализа послеоперационных осложнений и их связи с предшествующим противоопухолевым лечением. Описанные автором новые реконструктивные методики с использованием модификации лучевого и лопаточного лоскутов, подкреплены патентами РФ. К сожалению представленные в выводах результаты не имеют подкрепления в виде статической достоверности. Следует также отметить, что список использованной литературы большей частью представлен зарубежными авторами, и мало уделено вниманию анализу отечественных публикаций.

Однако следует отметить, что высказанные замечания не являются принципиальными, и они не влияют на качество проведенной научной работы.

Заключение

Диссертационная работа Болотина Михаила Викторовича на тему «Стратегия выбора метода реконструкции при комбинированных дефектах средней зоны лица у пациентов со злокачественными опухолями» является самостоятельной, законченной научно - квалификационной работой, которая вносит значительный вклад в развитие клинической онкологии по лечению пациентов с местно - распространенными формами рака органов головы и шеи.

Научная новизна, объем, высокий методический уровень проведенного исследования и значимость полученных результатов свидетельствуют, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024, от 01 октября 2018 г. № 1168, от 20 марта 2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв ведущей организации на диссертационную работу Болотина Михаила Викторовича обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии отдела клинической онкологии НИИ онкологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» 28 апреля 2022 г., протокол № 3.

Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в соответствии с требованием Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 с изм. от 11.09.21 г.)

Директор НИИ онкологии Томского НИМЦ,
заведующий отделением опухолей головы и шеи
НИИ онкологии Томского НИМЦ,
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН

Е.Л. Чойнзонов

Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика РАН
Чойнзонова Е.Л. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Томского НИМЦ
к.б.н.



И.Ю. Хитринская

Дата:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

Адрес: Россия, 634009, г. Томск, пер. Кооперативный, 5

Тел.: +7(3822)51-10-39, факс: +7(3822)28-26-76

e-mail: onco@tnimc.ru

Сайт: <https://www.tnimc.ru>