

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель генерального директора по  
науке ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Минздрава России, к.м.н.

П.В. Шегай

«**2024** г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в качестве ведущей организации на диссертационную работу Хазаровой Екатерины Георгиевны на тему: «Тактика лечения больных с местно-распространённым раком кожи наружного уха», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

#### **Актуальность темы исследования**

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений. Рак кожи наружного слухового прохода не часто встречается в клинической практике врачей-онкологов (0,2% среди всех злокачественных опухолей головы и шеи). Однако, важно отметить, что большинство пациентов поступают в научные центры с распространённым опухолевым процессом, что связано со скрытым течением заболевания на ранних стадиях, с поздней диагностикой, а также с нерадикальностью операций, выполняемых по месту жительства.

В мире существует большое количество разных и даже противоречивых научных мнений, касающихся целесообразности хирургических вмешательств в случае злокачественных опухолей Т4 (по Питтсбургской системе стадирования). Ряд исследователей считают поражение твёрдой мозговой оболочки противопоказанием к операции (Shiga, K. et al., 2011; Zanoletti E. et al., 2014; Matoba T. et al., 2018). В то же время существуют работы, в которых авторы предпочтдают использовать хирургический метод лечения даже в случаях интракраниального распространения злокачественной опухоли с поражением височной доли (Иванов Д.С. 2018), при этом в этих работах учитываются такие показатели как длительность хирургических вмешательств, частота послеоперационных осложнений, но не отдалённые результаты лечения.

Крайняя редкость рака кожи наружного слухового прохода усложняет проведение исследований в указанном направлении. Нерешённые вопросы касаются выбора критериев целесообразности оперативных вмешательств для случаев местно-распространённых опухолевых процессов (Т4), объёма воздействия на зоны регионарного метастазирования, возможностей нехирургических методов лечения. В диссертационной работе Хазаровой Е.Г. проведена сравнительная оценка эффективности различных методов лечения местно-распространённого рака кожи наружного уха, оценены показатели выживаемости пациентов, изучена значимость факторов, способных влиять на прогноз заболевания. Статистический анализ в исследовательской работе выполнен в отношении важных спорных, широко обсуждаемых во всём мире вопросов.

### **Связь с планами соответствующих отраслей науки**

Диссертационная работа Хазаровой Е.Г. выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России.

## **Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В отделении опухолей головы и шеи ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России накоплен уникальный клинический материал. Исследование охватило собой 26-летний временной период (1994г. – 2020г.), в течение которого были отобраны 45 больных с местно-распространённым раком кожи наружного уха. В диссертационной работе Хазаровой Е.Г. выполнена сравнительная оценка отдалённых результатов лечения (показателей выживаемости) после различных методов лечения таких пациентов.

Оценены возможности современных хирургических вмешательств. Изучена значимость факторов, способных влиять на прогноз заболевания. Выполнен анализ диагностической значимости компьютерной и магнитно-резонансной томографии в оценке местной распространённости рака кожи наружного слухового прохода. Проведён сравнительный анализ качества жизни пациентов с различными вариантами методов реконструкции пострезекционных дефектов основания черепа и мягких тканей. Полученные статистические результаты и выводы исследования, несомненно, имеют научную ценность и углубляют представление о лечении пациентов со злокачественными опухолями, локализованными в структурах уха. Широкое применение практических рекомендаций, представленных в диссертационной работе, способствует повышению эффективности лечения больных с местно-распространённым раком кожи наружного уха, повысит качество их жизни. Важнейшим результатом работы является вывод о целесообразности комбинированного метода лечения (резекции височной кости с последующей лучевой терапией).

### **Достоверность выводов и результатов исследования**

Представленное на защиту исследование является законченным самостоятельным научным трудом. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием большого арсенала современных

статистических методов. Методология исследования не вызывает никаких нареканий. Все научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, их достоверность обоснована результатами современного статистического анализа. Фактические материалы, приведённые в диссертации, полностью соответствуют исследовательской базе данных и первичной медицинской документации.

## **Структура диссертации**

Диссертационная работа изложена на 156 страницах компьютерного текста. Содержит введение, 5 глав, заключение и выводы. Список литературы включает 180 литературных источников, из них 20 отечественных и 160 зарубежных. Диссертация содержит 41 таблицу и 59 рисунков.

**Введение.** Во введении автор на основании представления состояния проблемы обосновывает актуальность данного исследования, очерчивает изучаемую проблематику.

**Глава 1 (Литературный обзор).** Первая глава диссертации посвящена обзору литературы, в котором излагаются состояние проблемы, исторические и современные взгляды на тактические подходы к лечению больных с местно-распространённым раком кожи наружного уха, поражающим височную кость. Произведена оценка эпидемиологической ситуации в стране и в мире, рассмотрены факторы, влияющие на прогноз заболевания. В целом данный обзор отражает суть и актуальность выбранной темы диссертации.

**Глава 2 (Материалы и методы исследования).** В основу работы положены данные о 45 пациентах, получавших лечение в условиях ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России в период с 1994г. по 2020г. В настоящей главе представлены сведения о распределении пациентов по видам проведённого лечения. Правильно сформированы группы больных. Также представлена информация, касающаяся случаев предшествующего лечения по месту жительства у группы рецидивных

пациентов. Глава написана подробно, даёт полную информацию о материалах и методах исследования.

**Глава 3 (Лучевая диагностика).** Представлены клинические случаи, каждый из которых сопровождается рисунками, очень хорошо демонстрирующими особенности рентгенологической симптоматики у пациентов с опухолевым поражением пирамиды височной кости. Определены основные показания к оперативному вмешательству с учётом рентгенологических критериев поражения височной кости (КТ, МРТ) при местно-распространённом раке кожи наружного уха.

**Глава 4 (Варианты хирургических вмешательств).** В главе представлено подробное описание хирургических вмешательств у больных с опухолями, поражающими структуры височной кости. Глава содержит большое количество рисунков, что является достоинством.

**Глава 5 (Собственные результаты).** В этой главе автор представляет отдалённые результаты лечения пациентов с местно-распространённым раком кожи наружного уха (показатели выживаемости). Все данные по выживаемости отражены графически. Изучено влияние прогностически значимых факторов. Выполнена оценка качества жизни пациентов после хирургических вмешательств, использовались опросники EORTC QLQ-H&N35, EORTC QLQ-C30 и SF36. Представлены данные, касающиеся диагностической значимости КТ и МРТ в оценке местной распространённости опухоли, рассчитаны точность, чувствительность и специфичность методик.

**Заключение.** В заключении автор анализирует собственные результаты исследования, сопоставляет их с данными мировой литературы.

**Выводы.** Выводы закономерно вытекают из результатов исследования, чётко соответствуют поставленным изначально задачам.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

В настоящее время результаты проведённого научного исследования используются в научно-практической работе ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина Минздрава России. Важно отметить, что на сегодняшний день, большинство пациентов поступают в научные центры с местно-распространённым раком кожи наружного уха (T4 по Питтсбургской системе стадирования). Требуется широкое освещение данной проблемы среди врачей первичного звена с целью своевременной диагностики заболевания. Именно поэтому результаты диссертационной работы, касающиеся выбора оптимальной тактики лечения больных с местно-распространённым раком кожи наружного уха, могут быть включены в план образовательной программы для студентов высших учебных заведений с целью привлечения внимания к этой проблеме.

Положения, сформулированные в диссертации относительно показаний к комбинированному методу лечения, расширяют возможности лечения данной группы пациентов и открывают перспективы для активного применения полученных данных в специализированных медицинских учреждениях, что значительно повышает результаты лечения и качество жизни таких больных.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Хазаровой Екатерины Георгиевны «Тактика лечения больных с местно-распространённым раком кожи наружного уха» является завершённой, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи выбора оптимальной стратегии лечения больных с местно-распространённым раком кожи наружного уха.

По новизне, научной и практической ценности полученных результатов диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых

степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016г. № 335, от 02 августа 2016г. № 748, от 29 мая 2017г. № 650, от 28 августа 2017г. № 1024, от 01 октября 2018г. № 1168, от 20 марта 2021г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия.

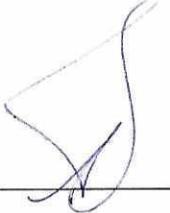
Отзыв обсужден на заседании отделения микрохирургии МНИОИ имени П.А.Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России «11 » марта 2024 г., протокол № 2.

Заведующий отделением микрохирургии

МНИОИ имени П.А. Герцена – филиала

ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор  Поляков Андрей Павлович

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Диссертационному совету 21.1.032.01, созданному на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие даётся свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Подпись д.м.н., профессора Полякова А.П. «заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России  
Жарова Е.П. 

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ НМИЦ Радиологии) Минздрава России)

Адрес: 125284, г.Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3. Телефон: 8-495-945-80-20.

E-mail: mnioi@mail.ru; <http://www.mnioi.ru>.