

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего отделом реконструктивно-восстановительной окулопластики ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, доктора медицинских наук, профессора Катаева Михаила Германовича на диссертацию Ярцева Василия Дмитриевича «Патогенетически обоснованная система профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности **3.1.5. Офтальмология.**

Актуальность темы исследования

Эпифора является одним из самых распространенных состояний у пациентов, обращающихся за помощью к офтальмологу. Она может быть вызвана различными причинами, однако одной из наиболее часто встречающихся является облитерация слезоотводящих путей. В последнее время в структуре этой патологии увеличилась доля вторичных облитераций слезоотводящих путей, связанных с воздействием конкретного известного фактора. Возрастающая частота применения радиоактивного йода у пациентов с папиллярным раком щитовидным железой объясняет закономерный рост частоты развития вторичной облитерации слезоотводящих путей, связанной с воздействием радиоактивным йодом. Развитие этой патологии имеет не только самостоятельное офтальмологическое значение, но и должно рассматриваться как один из факторов, влияющих на медицинскую реабилитацию пациентов после онкологического лечения. С учетом вероятной коморбидности и необходимости междисциплинарного подхода лечение пациентов со вторичной облитерацией слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом характеризуется определенными сложностями. Явный дефицит сведений о патогенезе этого заболевания, отсутствие оправданных с позицией доказательной медицины рекомендаций

по его профилактике, а также лечению больных с развившейся после терапии радиоактивным йодом вторичной облитерацией слезоотводящих путей объясняет актуальность исследований, посвященных этой проблеме.

Таким образом, рассматриваемая диссертационная работа, целью которой является разработка патогенетически обоснованной системы профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей у пациентов, получавших терапию радиоактивным йодом, значима и актуальна.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Материалом диссертационного исследования стали данные, полученные в результате клинического, инструментального и лабораторного исследования, проведенного у 1525 пациентов. Обследование пациентов проведено на современном высоком методологическом уровне, что объясняет точность полученных сведений. Статистическая обработка полученных данных осуществлена при помощи специализированного программного обеспечения, она проведена корректно, с применением соответствующих поставленным задачам и характеристикам выборок статистических приемов. Полученные результаты описаны четко, обширно иллюстрированы фотографиями, схемами и графиками.

Сформулированные в диссертации выводы напрямую следуют из полученных результатов. Предложенные автором практические рекомендации обоснованы результатами проведенного исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы

Диссертационная работа В. Д. Ярцева характеризуется бесспорной научной новизной и практической значимостью. Автором впервые на репрезентативном материале была оценена частота встречаемости вторичной облитерации слезоотводящих путей, связанной с терапией радиоактивным йодом, и продемонстрирована зависимости между уровнем захвата структурами слезоотводящих путей радиоактивного йода и уровнем слезопродукции. Проведенное патоморфологическое исследование

носослезного протока выявило значимые отличия изменений у пациентов с первичной и вторичной облитерацией слезоотводящих путей, что дает основание рассматривать вторичную облитерацию слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом как самостоятельную нозологическую единицу. Впервые на основании гистохимического исследования автором показаны различия в структуре волокнистого компонента в различных структурах слезоотводящих путей у пациентов с первичной и вторичной их облитерацией, что объясняет обнаруженное в рамках исследования преимущественное распространение дистальных форм облитерации слезоотводящих путей у пациентов, подвергшихся воздействию радиоактивным йодом. Это объяснено и физиологически результатами молекулярно-генетического исследования. Автором впервые в дакриологии было проведено биомеханическое исследование тканей, показавшее различие в вязкопластических свойствах стенки слезного мешка при облитерации слезоотводящих путей различного генеза. Разработанный автором алгоритм оценки результатов планарной сцинтиграфии после терапии радиоактивным йодом, позволяющий в цифровом выражении определить интенсивность захвата радиоактивного йода слезоотводящими путями, применен для определения факторов риска развития вторичной облитерации слезоотводящих путей и предложена шкала стратификации риска развития этого состояния.

На основе изучения патогенеза вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом разработаны и клинически апробированы способы профилактики облитерации, связанные с сокращением времени контакта радиоактивного йода и слизистой оболочки носослезного протока, а также предложены и апробированы оригинальные способы хирургического лечения пациентов со вторичной облитерацией слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа В. Д. Ярцева построена по классическому принципу. Она изложена на 317 страницах, состоит из введения, обзора

литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 510 источников, в том числе 421 иностранный источник. Диссертация содержит обширный иллюстративный материал, включающий 91 рисунок и 29 таблиц.

Во введении автор останавливается на общем описании современного состояния исследуемой проблемы, объясняет актуальность диссертационной работы, формулирует цель и задачи исследования. Во введении приведены основные положения, выносимые на защиту, описана научная новизна, отмечена теоретическая и практическая значимость полученных результатов.

Глава «Обзор литературы» состоит из анализа доступных на сегодняшний день сведений о патогенезе вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом, а также других экстрагиреоидных осложнений такого лечения, включая поражение слюнной железы. Дан обзор доступных в современной дакриологии средств профилактики вторичной облитерации слезоотводящих путей, а также лечения пациентов с этим заболеванием, анализирована их клиническая эффективность.

В разделе «Материал и методы» автор приводит описание классических, специальных и разработанных в рамках настоящей работы методов исследования, а также дает подробную характеристику анализируемого материала.

В следующей главе диссертационной работы последовательно описаны результаты, полученные при проведении клинико-эпидемиологического исследования, изучения факторов риска развития вторичной облитерации слезоотводящих путей, результаты оценки биометрических и биомеханических изменений слезоотводящих путей, результаты патоморфологического исследований, исследования эффективности превентивных методик, а также способов лечения пациентов со вторичной облитерацией слезоотводящих путей.

В «Заключении» автор суммирует и обобщает полученные результаты, сравнивая их с результатами других исследований. На базе этого обобщения

логично сформулирована теория патогенеза вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом, а также исходящие из нее клинические алгоритмы, направленные на профилактику облитерации и лечение пациентов с развившейся облитерацией слезоотводящих путей, объединенные в единую систему профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом.

Работа завершена выводами, которые логически следуют из полученных результатов и соответствуют задачам исследования.

Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации

Содержание автореферата отражает основные положения диссертационной работы.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, из них 18 в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, из них 14, входящих в категорию К1 и К2, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Получено 6 патентов Российской Федерации на изобретение.

Список замечаний по диссертации и автореферату

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ярцева Василия Дмитриевича на тему «Патогенетически обоснованная система профилактики и коррекции вторичной облитерации слезоотводящих путей вследствие терапии радиоактивным йодом» является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработан патогенетический подход к профилактике вторичной облитерации слезоотводящих путей у пациентов, получающих

терапию радиоактивным йодом по поводу рака щитовидной железы, а также к лечению пациентов с такой облитерацией. В работе получены новые данные, принципиально меняющие подход к ведению пациентов со вторичной облитерацией слезоотводящих путей.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Ярцева Василия Дмитриевича полностью соответствует требованиям п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года в редакции постановления Правительства № 426 от 20 марта 2021 года, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующей отделом реконструктивно-восстановительной окулопластики ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор



М. Г. Катаев

Отзыв «Заверяю»
Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика
С.Н. Федорова» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор

16.09.2024



Иойлева Е. Э.

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. –
Офтальмология

Адрес: 127486, г. Москва. Бескудниковский бульвар, 59а

Телефон: +7 (499) 906-50-01

e-mail: fgu@mntk.ru