

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
д.м.н., профессор,
член корреспондент РАН
А.А. Костин



« 14 ноября » 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о научно-практической значимости диссертационной работы Пшонкиной Дарьи Михайловны на тему «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность темы диссертационной работы Пшонкиной Дарьи Михайловны не вызывает сомнений, поскольку полипозный риносинусит является одним из наиболее часто встречающихся хронических заболеваний полости носа и всегда представлял большой интерес для врачей разных специальностей. Алгоритм диагностики полипозного риносинусита достаточно четко сформирован и не представляет сложностей, разработанные клинические рекомендации по лечению определяют основные направления воздействия на хронический воспалительный процесс в полости носа и околоносовых пазухах, однако, данные многочисленных исследований

свидетельствуют о недостаточной эффективности проводимого лечения, что у части пациентов приводит к рецидивам полипозного процесса. Особую клиническую ситуацию представляет сочетание данной заболевания с бронхиальной астмой. Основной целью ведения данной категории пациентов является достижение контроля обоих заболеваний. В связи с этим, становится очевидной необходимость поиска биологических маркеров воспаления, которые могут рассматриваться предикторами раннего рецидива полипозного процесса и, таким образом, привести к нестабильному течению бронхиальной астмы.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Пшонкиной Дарьи Михайловны выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научная новизна исследования и полученных результатов

В данном исследовании автором впервые в российской оториноларингологии на большом клиническом материале проведено исследование концентрации периостина сыворотки крови у пациентов с полипозным риносинуситом и сопутствующей бронхиальной астмой.

Впервые проведена оценка исследования биологических маркеров воспаления с целью прогноза раннего послеоперационного рецидива полипозного риносинусита, а именно - определена диагностическая и практическая значимость биомаркера периостина на течение полипозного риносинусита у пациентов с бронхиальной астмой, роль в возникновении рецидивов полипозного процесса у оперированных пациентов. Впервые создана прогностическая модель оценки риска раннего рецидива полипозного риносинусита.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Важным для практики является то, что полученные в ходе исследования результаты доказывают, что пациентам, планирующим хирургическое лечение полипозного риносинусита, целесообразно на догоспитальном этапе исследование количества эозинофилов назальной слизи, эозинофилов сыворотки крови и концентрации периостина сыворотки крови, а также целесообразно рассмотрение представленных биологических маркеров в совокупности.

Результаты диссертационной работы имеют большое значение для оториноларингологической практики, так как рассмотренные в ходе исследования маркеры и предложенная прогностическая формула могут помочь в оценке риска раннего рецидива полипозного риносинусита у пациентов с полипозным риносинуситом и полипозным риносинуситом в сочетании с бронхиальной астмой.

Личный вклад автора

Автором проведено исследование, включающее 73 пациента: 30 пациентов с диагнозом «Полипозный риносинусит» и 43 пациента с диагнозом «Полипозный риносинусит в сочетании с бронхиальной астмой». Автор непосредственно участвовала во всех этапах проведения научно-практической работы: клинко-anamнестическом обследовании пациентов, принимала участие во всех операциях и послеоперационном ведении пациентов, разработке дизайна исследования, создании базы данных, статистической обработке, анализе полученных результатов, формулировке выводов.

Публикации научных статей и участие автора в научно-практических конференциях подтверждают значительный вклад в проведение исследований.

Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от постановки задач до обсуждения результатов и формулировки аргументированных выводов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Пшонкиной Д.М. могут быть использованы в лечебной работе практикующих врачей оториноларингологов как амбулаторного, так и стационарного звена. Материалы, полученные в ходе исследования, и научные положения могут быть рекомендованы для включения в научно-исследовательскую работу и образовательный процесс кафедр оториноларингологии.

В ходе исследования было показано, что у пациентов с ранним послеоперационным рецидивом полипозного риносинусита отмечалась совокупность высокой и нарастающей концентрации сывороточного периостина через год после операции, а также повышенное количество эозинофилов назальной слизи через год после операции, особенно выраженное у пациентов с полипозным риносинуситом в сочетании с бронхиальной астмой, и эозинофилия сыворотки крови как до операции, так и на протяжении 12 месяцев послеоперационного периода у пациентов с полипозным риносинуситом в сочетании с бронхиальной астмой, несмотря на проводимую противорецидивную терапию. С помощью результатов доказана практическая значимость рассматриваемых биомаркеров в качестве предиктором раннего послеоперационного рецидива полипозного процесса в полости носа и околоносовых пазухах.

Разработанные практические рекомендации по обследованию и лечению пациентов с полипозным риносинуситом успешно внедрены в практическую и учебную деятельность кафедры и клиники болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения России (Сеченовский Университет).

Степень обоснованности и достоверности

Автором проведено исследование, включающее 73 пациента (30 пациентов с диагнозом «Полипозный риносинусит» и 43 пациента с диагнозом «Полипозный риносинусит в сочетании с бронхиальной астмой»). Использованные методы диагностики информативны и имеют высокую научную обоснованность. Разработанные практические рекомендации основаны на результате наблюдения достаточного количества пациентов с полипозным риносинуситом и бронхиальной астмой. Все пациенты обследованы согласно цели и задачам исследования. Полученные результаты научно обоснованы и подтверждены проведенным статистическим анализом. Выводы, полученные в ходе проведения исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации опубликованы 6 печатных работ: 4 научных статьи в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Министерства науки и высшего образования РФ и 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена по общепринятому плану на 115 страницах компьютерного текста и включает в себя введение, 4 главы основного текста, обсуждение, выводы, практические рекомендации и список использованной литературы. Последний состоит из 178 источников, из них 65 отечественных и 113 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 14 рисунками, 17 таблицами, 2 гистограммами и 2 приложениями.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, изложена степень её разработанности на современном этапе, четко обозначены цель, задачи, методология исследования, положения, выносимые

на защиту, сформулированы научная новизна и практическая значимость результатов диссертационного исследования.

В обзоре литературы дается полное представление о значимости проблемы полипозного риносинусита и его сочетании с бронхиальной астмой. Проводится анализ отечественной и зарубежной литературы по данной тематике.

Во 2-й главе представлены основные этапы исследования, материалы и методы.

В 3-й главе представлены результаты самостоятельно проделанной автором работы. В ходе исследования было установлено, что у пациентов с повышенным количеством эозинофилов назальной слизи и крови до операции, а также высокой и нарастающей концентрацией сывороточного периостина, в течение года отмечен рецидив полипозного процесса, показано, что рассмотренные биомаркеры могут служить предикторами раннего послеоперационного рецидива полипозного процесса.

В Заключение обобщены и систематизированы полученные результаты, подведены итоги диссертационной работы и сформулированы основные выводы по результатам исследования.

Выводы и практические рекомендации соответствуют результатам диссертационной работы. Список литературы оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Пшонкиной Дарьи Михайловны характеризуется значимым практическим потенциалом. Исследование проведено на высоком методическом уровне, выполнен достаточный анализ и детальная интерпретация полученных результатов. Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Заключение

Таким образом, диссертация Пшонкиной Дарьи Михайловны «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Свистушкина Валерия Михайловича при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Чичковой Натальи Васильевны является законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение актуальной задачи современной оториноларингологии по совершенствованию лечения полипозного риносинусита.

По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных автором результатов, диссертационная работа Пшонкиной Д.М. полностью соответствует всем критериям и требованиям, изложенным в п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Пшонкина Дарья Михайловна, достойна присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем,

обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 04 от «17» ноября 2023 года.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой
оториноларингологии медицинского
института ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы», доктор медицинских наук
(3.1.3. Оториноларингология),
профессор

В.И. Попадюк

Директор медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
доктор медицинских наук



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

Тел. 8 (495) 787-38-03, (495) 434-42-12

e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Пшонкиной Дарьи Михайловны «Роль биологических маркеров воспаления при полипозном риносинусите и бронхиальной астме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.