

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хомякова Константина Анатольевича на тему «Патогенез, прогнозирование и восстановление функции слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух при хроническом гнойном риносинусите», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.03.03. – патологическая физиология

Актуальность темы не вызывает сомнений. Техногенное загрязнение окружающей среды нарушает динамическое равновесие, а опасность поражения человека возрастает.

Реснитчатый эпителий играет ведущую роль в поддержании гомеостаза верхних дыхательных путей и совместно с носовым секретом образуют мукоцилиарную систему. До тех пор, пока защитная функция мукоцилиарной системы полости носа является достаточной, основная масса пылевых частиц и микроорганизмов задерживается в верхних отделах дыхательного тракта и выводится со слизью.

Реснитчатый эпителий, его двигательная активность, количество и качественный состав носового секрета, его рН, иммунологическая реактивность оказывают определяющее значение на развитие и течение риносинуситов. Появление очагов воспаления в полости носа и околоносовых пазухах может являться источником инфекционной сенсибилизации организма, быть причиной патологической рефлекторной импульсации, давать тяжелые осложнения, вплоть до летальных.

Важной и перспективной задачей современной медицины является разработка высокоэффективных и безопасных способов реабилитации физиологической активности слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух.

Таким образом, тема работы, несомненно, является актуальной.

Цель диссертационного исследования Хомякова К.А. - оценить значимость нарушений функциональной активности слизистой оболочки носа и околоносовых пазух, местного иммунитета и характера твердой фазы

носового секрета в патогенезе, тяжести состояния, прогнозе рецидивов хронического гнойного риносинусита и определить эффективные пути восстановления мукоцилиарной системы слизистой оболочки носа и околоносовых пазух при этом заболевании.

Цель исследования сформулирована в соответствии с современными требованиями, ясно отражает конкретную медицинскую проблему и направления ее решения. Задачи определены и выполнены в полном соответствии с намеченной целью.

Обоснование работы сжато, но емко описывает современное состояние проблемы, логично обосновывает действенные пути ее решения.

Предмет и объект исследования выбран грамотно, с учетом поставленных задач. Количество наблюдений достаточно для формирования объективной картины, позволяет строить выводы и давать рекомендаций по данной проблеме.

Методы исследования и используемые средства в должной степени информативны, соответствуют современному уровню обследования больных с гнойным синуситом, намеченным задачам и предмету исследования.

Выводы, сделанные соискателем, несут научную и практическую новизну, обосновывают внедрение эффективной реабилитации мукоцилиарного аппарата полости носа у больных с гнойным синуситом. Тем самым достигается возобновление нарушенной защитной функции слизистой оболочки, и повышается степень сопротивляемости дыхательных путей при дальнейшем контакте с патогенами.

Возможные области применения оценены объективно в отношении практической и педагогической деятельности ЛОР-клиник.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование К.А.Хомякова является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. Научная новизна диссертации состоит в том, что автором разработана и научно обоснована: эффективность ирригаций препаратами морской воды слизистой оболочки

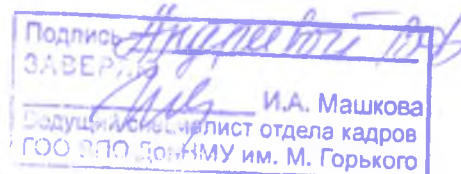
полости носа при гнойных риносинуситах, как средства реабилитации физиологической активности мукоцилиарного аппарата полости носа.

По своей актуальности, новизне, объему исследований, методическому уровню, теоретической и практической значимости результатов исследований, выводов и научных положений, диссертационная работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (по специальности 14.03.03. – патологическая физиология), а ее автор достоин присуждения искомой степени.

Кандидат медицинских наук  
03.03.01 – нормальная физиология,  
доцент

Андреева Валентина  
Федоровна

283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16, корпус №1  
Телефон: (062) 344-41-10  
e-mail: fiziologia@dnmu.ru  
web: dnmu.ru/23-9



Государственная общеобразовательная организация  
высшего профессионального образования  
«Донецкий национальный медицинский  
университет имени М.Горького»

Доцент кафедры физиологии с лабораторией  
теоретической и прикладной  
нейрофизиологии им.акад. В.И.Казакова

Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных  
\_\_\_\_\_ Андреева Валентина Федоровна

