

## УТВЕРЖДАЮ

Директор Института неотложной и  
восстановительной хирургии  
им. В. К. Гусака (ИНВХ им.В.К.Гусака),  
д.мед.н., профессор,  
Заслуженный деятель науки и  
техника Украины, Лауреат  
государственной премии Украины,  
Герой Донецкой Народной Республики

Э. Я. Фисталь

«9» ДЕКАБРЯ 2019 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации о 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  
учено степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03  
– патофизиология.

В настоящее время состояние мукоцилиарной системы при данной  
патологии изучено не в полной мере и не всегда учитывается при лечении  
Появившиеся недавно на фармацевтическом рынке назальные спреи  
препаратов морской воды дают возможность дополнить местное  
терапевтическое воздействие на воспалительный процесс слизистой  
оболочки полости носа и околоносовых пазух при риносинуситах. Но, хоть  
морская вода, благодаря своему минеральному и солевому составу, издавна  
известна, как средство элиминации патогена и облегчения эвакуации  
патологического секрета из полости носа и околоносовых пазух, ее роль в  
восстановлении функциональной активности слизистой оболочки носа и  
околоносовых пазух.

## **Основные научные результаты и их значимость для науки и производства**

Впервые прослежена и описана динамика твердой фазы носового секрета при гнойном риносинусите при использовании разных схем

На основании полученных результатов исследования доказано и обосновано положение о том, что препараты морской воды не только способствуют элиминации бактериального агента из полости носа, но и являются средством патогенетического воздействия, поскольку обеспечивают реабилитацию физиологической активности мукоцилиарной системы полости носа и восстановление его защитной функции. Это повышает степень сопротивляемости верхних дыхательных путей при дальнейшем контакте с патогенами и снижает заболеваемость людей.

### **Теоретическая значимость полученных результатов**

В теорию патогенеза хронического гнойного риносинусита добавлены сведения о механизмах повреждения мукоцилиарной системы, тесно связанной с состоянием местного иммунитета и неспецифической резистентности организма, являющимися ведущими в определении тяжести, течения и исходе заболевания.

### **Практическое значение полученных результатов**

Для практического здравоохранения предложены новые терапевтические мишени, связанные со снятием блокады мукоцилиарной системы с помощью эндоназальных ирригаций препаратов морской воды, что в совокупности с промыванием носовых пазух антисептиком и местным действием цикламена образует реабилитационную программу восстановления функциональной активности слизистой оболочки носа и околоносовых пазух при хроническом гнойном риносинусите.

Применение предлагаемой программы при гнойном риносинусите не требует дополнительного инструментария и специальной подготовки

специалистов. Способ доступен широкому внедрению в практическое здравоохранение.

### **Общие замечания**

Существенных замечаний по содержанию диссертации нет. Работа написана литературным русским языком, количество ошибок минимально. В качестве замечания можно отметить, что большинство диаграмм в диссертации не имеют доверительных интервалов, что затрудняет их интерпретацию.

### **Заключение**

Диссертация представляет исследовательскую работу, на актуальную тему.

В диссертационной работе получено новое решение актуальной научной задачи: на основе изучения расстройств физиологической активности слизистой оболочки носа и околоносовых пазух, местного иммунитета и характера твердой фазы носового секрета проведена оценка значимости этих нарушений в патогенезе, тяжести состояния, прогнозе рецидивов хронического гнойного риносинусита и определены основные пути восстановления мукоцилиарной системы слизистой оболочки носа и околоносовых пазух при этом заболевании.

Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.2 (для соискателей ученой степени кандидата наук) Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого совета Института неотложной и восстановительной хирургии им.В.К.Гусака Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики (ИНВХ им.В.К.Гусака МЗ ДНР) от 09.12.2019 года, протокол № 7.

Даю согласие субъекта персональных данных на автоматизированную обработку персональных данных.

Заведующий отделением  
пластической и реконструктивной  
хирургии головы и шеи  
Института неотложной и восстановительной  
хирургии им.В.К.Гусака МЗ ДНР  
(ИНВХ им.В.К.Гусака МЗ ДНР)

Платонов А.С.

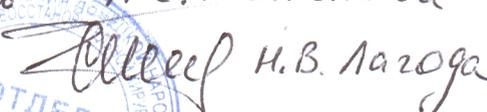
283045, г.Донецк, пр.Ленинский, 47

Тел.: +38(062)3414400

Тел./факс: +38(062)3414402

[iurs@zdravdnr.ru](mailto:iurs@zdravdnr.ru)

<http://iursdon.ru/>

Подпись А.С. Платонова  
заверяю   
Начальник отдела кадров

