

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации НАЧАРОВА Петра Васильевича «Патогенез общих и локальных изменений при воспалительных заболеваниях ЛОР-органов, их диагностическое и прогностическое значение», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.03.03 – патологическая физиология, 14.01.03 – болезни уха, горла и носа

Диссертационная работа Начарова П.В. выполнена в ключе современной парадигмы медицинской пауки, в ней отчетливо прослеживается трансляция современных достижений патофизиологии в области этиологии и патогенеза в молекулярную диагностику и лечение воспалительных заболеваний ЛОР-органов различной локализации.

Актуальность работы не вызывает сомнений. Установлено, что хроническое воспаление небных миндалин сопровождается изменением состава летучих веществ в выдыхаемом воздухе, характеризующимся повышением уровня летучих жирных кислот.

Высокая бактериальная обсемененность лакун небных миндалин и снижение в них содержания лимфоцитов, сопровождающие хроническое воспаление, не связаны с высоким уровнем летучих жирных кислот в выдыхаемом воздухе. На этой основе предложен оригинальный способ молекулярной диагностики состава летучих веществ в выдыхаемом воздухе.

Показана роль нарушений липидного обмена в генезе формирования холестеатомных масс в среднем ухе у взрослых больных. Выявлены механизмы нарушений обмена холестерина между патологически измененными тканями и плазмой крови, которые осложняют течение хронического гнойного среднего отита.

Установлено патогенетическое значение изменений системы антимикробных белков и фагоцитарной активности нейтрофилов при наружном бактериальном диффузном отите. Это позволяет понять связь между нарушениями системы иммунитета и характером клинических проявлений заболевания.



По теме диссертации автором опубликовано 29 научных работ, из них 17 – в журналах, которые включены в перечень ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций, а также патент и заявка на патент РФ на изобретение. Содержание автореферата отражает положения, выносимые на защиту, дает полное представление о проведенном исследовании. Выводы диссертанта научно обоснованы и соответствуют задачам, поставленным в работе.

### Заключение

Таким образом, диссертационная работа НАЧАРОВА Петра Васильевича «Патогенез общих и локальных изменений при воспалительных заболеваниях ЛОР-органов, их диагностическое и прогностическое значение» представляет собой законченную квалификационную научно-исследовательскую работу, выполненную в смежных областях медицинской науки – патологическая физиология и болезни уха, горла и носа. По автореферату она соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология. 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Заведующий кафедрой физиологии  
и патологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
химико-фармацевтический университет» Минздрава России»  
доктор медицинских наук  
профессор

Тюкавин Александр Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-  
фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 14, лит. А.  
E-mail: [atuykavin@mail.ru](mailto:atuykavin@mail.ru), тел. 8-905-205-0542

Подпись руки

удостоверено

Начальник отдела документации

Павлов И.В.

ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России