

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андреева Романа Ивановича на тему «Совершенствование целевой антибактериальной терапии в хирургическом лечении острого калькулезного холецистита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «хирургия» 14.01.17

Актуальность проблемы желчнокаменной болезни характеризуется ростом деструктивных форм острого холецистита и его гнойных осложнений, обусловленных появлением антибиотикорезистентных форм микроорганизмов. Назначаемая эмпирическая антибиотикотерапия не всегда оказывается эффективной, что часто приводит к развитию послеоперационных осложнений, а назначение целевой антибиотикотерапии требует временных затрат, что может привести к прогрессированию инфекции и развитию тяжелых гнойно-септических осложнений и сепсиса. В работе предложен способ повышения эффективности антибактериальной терапии у больных острым холециститом за счет внедрения в клиническую практику способа газожидкостной хроматографии-масс-спектрометрии для экспресс-диагностики микрофлоры желчного пузыря и динамического контроля назначенного лечения. Благодаря рациональному выбору антибиотика сокращаются сроки пребывания больного в стационаре и снижаются расходы на лечение, что делает тему диссертации актуальной для практического здравоохранения.

Научная новизна работы заключается в том, что автор предложил метод повышения эффективности антимикробной терапии путем изучения микробных пленок на поверхности и внутри желчных конкрементов и слизистой оболочки желчного пузыря и общего желчного протока при помощи сканирующей электронно-ионной микроскопии. Кроме того, впервые использован метод газожидкостной хроматографии-масс-спектрометрии для топической диагностики очага инфекции и контроля эффективности лечения.

Практическая ценность работы заключается в снижении количества послеоперационных осложнений у больных острым калькулезным холециститом. Кроме того, предложен метод контроля эффективности антибактериальной терапии.

Работа основана на исследовании биоматериалов 145 пациентов с разными формами желчнокаменной болезни и острого калькулезного холецистита. В результате применения оригинального метода газожидкостной хроматографии-масс-спектрометрии снизилась частота осложнений после холецистэктомии с 23,7 до 10%.

Скорейшее назначение специфической антимикробной терапии в лечении осложнений желчнокаменной болезни ведет к быстрому купированию гнойных осложнений, а кон-

троль за назначенным лечением делает возможным улучшить результаты лечения больных путем использования предложенного способа диагностики и лечения.

Выводы диссертации логически вытекают из ее содержания и не вызывают возражений. Основные положения диссертации опубликованы в ряде материалов и журнальных статей.

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Все изложенное позволяет считать работу Андреева Романа Ивановича «Совершенствование целевой антибактериальной терапии в хирургическом лечении острого калькулезного холецистита» законченным исследованием, важным в научном и практическом отношении. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и пункту 9 Положения о присуждении ученых степеней и званий, а диссертант достоин искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой хирургических болезней
педиатрического факультета ГБОУ ВПО СибГМУ
Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач Российской Федерации,
лауреат премии Правительства Российской Федерации
в области науки и техники

Николай Васильевич Мерзликин




Сведения об авторе отзыва: Николай Васильевич Мерзликин – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней педиатрического факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 634050, г.Томск, Московский тракт, 2; телефон: +7 (3822)42-13-38; адрес электронной почты: nikolai_merzlikin@mail.ru