

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Р.И. Андреева посвящена актуальной проблеме – совершенствованию антибактериальной терапии при лечении острого калькулезного холецистита (ОКХ) путем оценки взаимосвязи между формой ОКХ, спектром и количеством аэробной, факультативно-аэробной и анаэробной микрофлоры билиарного тракта; использования современного метода газожидкостной хроматографии-масс-спектрометрии (ГХМС) в качестве топической диагностики и метода динамического контроля клинической эффективности проводимой антимикробной химиотерапии; изучения микробных биопленок на поверхности желчных конкрементов, слизистой желчного пузыря и холедоха. Исходя из этого, автором сформулирована цель: улучшение результатов антимикробной химиотерапии у больных острым калькулезным холециститом.

Для достижения цели автором поставлено 4 конкретные задачи, которые имеют отчетливую практическую направленность. Выбранные диссертантом методы исследования современны, адекватны целям и задачам работы. Научная новизна исследования не вызывает сомнений: предложен метод газожидкостной хроматографии-масс-спектрометрии для детекции микроорганизмов билиарного тракта; изучены микробные биопленки на поверхности и внутри желчных конкрементов, слизистой желчного пузыря и холедоха с помощью сканирующей электронно-ионной микроскопии; предложен вариант повышения эффективности целевой антимикробной химиотерапии, основанный на применении ГХМС.

В исследование включено 145 пациентов с ЖКБ и 30 здоровых человек. Больные были разделены на 6 групп, соответственно задачам исследования. Установлено, что микробиологическое исследование у больных калькулезным холециститом позволяет определить спектр микроорганизмов и назначить

соответствующую антимикробную терапию; метод ГХМС позволяет в течение 3 часов идентифицировать микробный спектр в крови, пузырной желчи и может применяться в качестве метода динамического контроля клинической эффективности антимикробной терапии при ОКХ; обнаружение микробных биопленок на поверхности слизистой желчного пузыря и холедоха подтверждает целесообразность целевой антимикробной химиотерапии после оперативного вмешательства; предложенный вариант усовершенствованной целевой химиотерапии позволил снизить частоту осложнений с 23,7 до 10%.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. Принципиальных замечаний по работе на основании представленного автореферата нет. По результатам исследования опубликовано 17 научных работ, из них 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Андреева Романа Ивановича «Совершенствование целевой антибактериальной терапии в хирургическом лечении острого калькулезного холецистита» является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, имеющим научную новизну и практическую значимость. Материалы, изложенные в автореферате, свидетельствуют, что исследование Р.И. Андреева отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий кафедрой хирургических болезней №1
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор Макаров Игорь Валерьевич
443029, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 222Б
тел. +7 (846) 994-08-50

