

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Андреева Романа Ивановича
«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 Андреева Р.И. посвящена актуальной проблеме хирургии – «Совершенствование целевой антибактериальной терапии в хирургическом лечении острого калькулезного холецистита»

В последние годы отмечается рост заболеваемости желчекаменной болезнью и острым холециститом. Около четверти населения старше 60 лет страдают желчекаменной болезнью. Почти 10% всего взрослого населения имеют камни в желчевыводящих путях. В России частота желчекаменной болезни, по данным разных авторов, достигает 25%. Количество оперативных вмешательств в России превышает 150000 в год. Послеоперационная летальность не имеет тенденции к снижению и составляет 1,5-20%. Основополагающая роль в развитии воспаления в желчном пузыре и протоках принадлежит микроорганизмам. Несмотря на несомненные успехи современной науки, уточнение микробного пейзажа гепатодуоденальной зоны у больных желчекаменной болезнью, острым или хроническим холециститом, представляет непростую задачу. Особую сложность представляет выявление анаэробных микроорганизмов, роль которых в развитии воспаления желчного пузыря и протоков несомненна.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Для детекции микроорганизмов, вызывающих воспаление билиарного тракта у пациентов желчекаменной болезни впервые использован метод газожидкостной хроматографии-масс-спектрометрии, который, благодаря высокой чувствительности и специфичности обладает высокой диагностической ценностью. Установлен коэффициент, позволяющий топически верифицировать источник метаболитов микрофлоры. Применение данной методики позволило идентифицировать микрофлору, вызывающую воспаление. Определена зависимость морфологической формы острого холецистита от микробного спектра. Впервые изучены микробные биопленки на поверхности и внутри желчных конкрементов, слизистой оболочке желчного пузыря и внутренней поверхности гепатикохоледоха, что позволило предложить различные варианты повышения эффективности антибактериальной терапии в зависимости от микробиологического пейзажа и морфологической формы холецистита.

Очевидна практическая значимость работы. Безусловный интерес представляет внедрение в клиническую практику метода экспресс диагностики микрофлоры при калькулезном холецистите и метод динамического контроля клинической эффективности антибактериальной терапии пациентов калькулезным холециститом.

Немаловажное практическое значение имеет применение предложенного варианта совершенствования целевой антибактериальной терапии основанного на получении ранних результатов газожидкостной хроматографии-масс-спектрометрии, который позволил сократить частоту развития послеоперационных осложнений инфекционно-воспалительного характера.

Достаточный объем исследуемого фактического материала (145 пациентов разных возрастных категорий) и применение современных методов статистической обработки полученных результатов позволяет говорить о корректной обоснованности научных положений и выводов, сформулированных в автореферате.

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 6 - в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Диссертация Андреева Романа «Совершенствование целевой антибактериальной терапии в хирургическом лечении острого калькулезного холецистита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, является законченным научно-квалификационным исследованием.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Андреев Роман Иванович – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – Хирургия.

Заслуженный работник Высшей школы РФ
Академик РАЕН, кавалер медали ордена
«За заслуги перед отечеством» 2-й степени
кавалер ордена Пирогова Н.И.

Директор института медицины, экологии и физической культуры
Заведующий кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии,
реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии
доктор медицинских наук, профессор
Мидленко Владимир Ильич

432017 г. Ульяновск,
г.Ульяновск, ул. Архитектора Ливчака, 2/1
(быв.ул.К.Либкнехта, 1)
Телефоны: 8 (8422) 32 29 80
Факс: 8(8422) 32 65 83
Сайт организации: <http://www.ulsu.ru/1.html>
Электронная почта: p101178@yandex.ru

