

МИКРОБНЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ОСТРОГО КАЛЬКУЛЕЗНОГО ХОЛЕЦИСТИТА

Магомедов М.М., Хамидов М.А., Магомедов Х.М.

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет», Махачкала, Дагестан

Цель. Улучшить результаты лечения пациентов с острым калькулезным холециститом.

Материал и методы. Обследовано 66 пациентов с острым калькулезным холециститом (ОКХ). 1 группа – пациенты, которым проводилось традиционное консервативное лечение (39 человек). 2 группа – пациенты, которым проводилась этиотропная предоперационная антибиотикопрофилактика и рациональная послеоперационная антибиотикотерапия (27). В обеих группах проведено бактериологическое исследование пузырной желчи, биоптата стенки желчного пузыря и желчных конкрементов. Во 2 группе выполнялись ПЦР – идентификация анаэробной микрофлоры в крови, пузырной желчи и биоптате желчного пузыря.

Результаты. Высокий процент положительных результатов посевов был получен при флегмонозном калькулезном холецистите 81,8% и гангренозном калькулезном холецистите 86,5%. В исследуемых образцах преобладали представители семейства Enterobacteriaceae. Второе место среди всех выделенных культур занимали *E.faecium*. Грамположительные кокки также были представлены *S.epidirmidis* и анаэробными кокками *P.constellatus*. Выделены *Moraxella spp.* и *Pseudomonas spp.* Наибольший процент идентифицированных монокультур анаэробов получен при исследовании пузырной желчи (87,1%) и биоптата стенки желчного пузыря (94,8%). Этиологическая роль анаэробных микроорганизмов в развитии осложненных форм ЖКБ установлена методом ПЦР в 64,1%. Резистентность к амикацину, гентамицину, спарфлоксацину и ципрофлоксацину выявлена у *E.coli*. Синегнойная палочка резистента к цефоперазону. Штаммы *P.constellatus* устойчивы к метронидазолу.

Заключение. Одним из ведущих этиологических факторов в развитии деструктивных форм калькулезного холецистита являются анаэробные микроорганизмы, которые практически не идентифицируются бактериологическим методом. Методом выбора в диагностике анаэробов является ПЦР.

Большинство выделенных штаммов микроорганизмов чувствительно к изученным антибактериальным препаратам. Выявлена устойчивость анаэробных микроорганизмов к метронидазолу.

Назначение антимикробных химиопрепаратов на основании результатов определения чувствительности микроорганизмов достоверно позволяет снизить процент послеоперационных осложнений у пациентов с ОКХ.