determinants of pathogenecity. Primer design and annealing temperature were performed using a software package «Lasergene» (USA). The studies have been revealed changes in the occurrence of genetic determinants of pathogenicity microsymbiont E.faecalis isolated from microbial consortium of women's reproducnive tract in the presence and in the absence of mycoplasm. It has been found out that microsymbiont M. hominis resulted in increase of frequency of occurrence of genes such as cylm (toxigenicity), cpd (bacterial cytogenecity) and cps (adhesion and colonization) among enterococcus after their joint cultivation.

УДЛИНЕНИЕ ИНТЕРВАЛА QT В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА

Прекина В.И., Самолькина О.Г.

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», Саранск, Россия
(430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д.68), e-mail:dep-general@adm.mrsu.ru

Обследовано 193 пациента в возрасте от 40 до 81 года. Основную группу составили 93 больных с артериальной гипертензией и ишемическим инсультом в остром периоде, группу контроля – 70 больных артериальной гипертензией, группу здорового контроля – 30 практически здоровых пациентов. Оценивали продолжительность интервала QT по данным холтеровского мониторирования ЭКГ в острейшем периоде ишемического инсульта (первые 3 суток) и в динамике через 10 дней лечения. Острейший период ишемического инсульта ассоциируется с удлинением интервала QT, которое коррелирует с тяжестью инсульта и не связано с уровнем калия и магния сыворотки крови. Удлинение интервала QT является кратковременным и коррегируется в течение 10 дней лечения.

LENGTHENING OF QT INTERVAL IN THE SHARP PERIOD OF AN ISCHEMIC STROKE

Prekina V.I., Samolkina O.G.

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education»Mordovian state university named after N. P. Ogaryov», Saransk, Russia (430005, Saransk, street Bolschevistskaya, 68), e-mail:dep-general@adm.mrsu.ru

193 patients at the age from 40 to 81 years were surveyed. The basic treatment group consisted of 93 patients with an arterial hypertensia and an ischemic stroke in the sharp period, the control group - 70 hypertensive patients, the group of healthy control – 30 practically healthy patients. There was estimated the QT interval duration according to figures from the Holter monitoring in the sharpest period of an ischemic stroke (the first 3 days) and over time course of 10 days treatment. The sharpest period of an ischemic stroke associates with lengthening of the QT interval which correlates with stroke severity and is not connected with the potassium and magnesium levels of blood serum. Lengthening of QT interval is short-term and resolves within 10 days of treatment.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАЛОИНВАЗИВНЫХ СПОСОБОВ ТРАНСПАПИЛЛЯРНОГО РАЗРЕШЕНИЯ ХОЛЕДОХОЛИТИАЗА И СТЕНОЗА БОЛЬШОГО СОСОЧКА ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ (БСДК)

Прокофьева А.В.[1], Назаренко П.М.[2], Копылов А.А.[1]

1 МБУЗ «Городская клиническая больница № 1», Белгород, Россия
(308015, г. Белгород, пр-т Гражданский, 99), e-mail: dr.Stasy25@mail.ru
2 Курский государственный медицинский университет, кафедра хирургических болезней № 2, Курск, Россия
(305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3), e-mail: kurskmed@mail.ru

В данной статье проведен сравнительный анализ результатов двух- и одноэтапного малоинвазивного хирургического лечения осложненной желчнокаменной болезни – холедохолитиаза и стеноза большого сосочка двенадцатиперстной кишки. В качестве одноэтапного лечения мы выполняли антеградную папиллотомию во время лапароскопической холецистэктомии, либо холецистэктомии из мини-доступа. Антеградная декомпрессия билиарного дерева позволяет снизить риск развития такого грозного осложнения, как постманипуляционный панкреатит по сравнению с ретроградными транспапиллярными способами. Использование оригинального инструмента, предложенного нами, облегчает правильную ориентацию струны папиллотома в устье большого сосочка двенадцатиперстной кишки, а также технику выполнения антеградной папиллотомии при вмешательстве на внепеченочных желчных протоках из мини-доступа, что значительно сокращает продолжительность выполнения оперативного пособия в целом.

IMPROVEMENT OF MINIMALLY INVASIVE METHODS OF TRANSPAPILLARY TREATMENT OF CHOLEDOCHOLITHIASIS AND STENOSIS OF THE PAPILLA OF VATER

Prokofieva A.V.[1], Nazarenko P.M.[2], Koilov A.A.[1]

1Belgorod clinical hospital №1 Russia (308015, Belgorod, Grajdanskaja street 99, e-mail: dr.Stasy25@mail.ru
2 Kursk State Medical University, department of surgical diseases №2, Kursk, Russia
(305041, Kursk, K.Marksa street 3), e-mail: kurskmed@mail.ru

Comparative analysis of the results of two-staged and one-staged minimally invasive surgical treatment of complicated gallbladder stones disease - choledocholithiasis and stenosis of the papilla of Vater is made in this review. Antegrade