

корреляционная зависимость между ЭЗВД и уровнем нитратов/нитритов плазмы крови ($r=0,64$, $p<0,05$), а взаимосвязи между показателями клеточного состава БАС, ЭЗВД и нитратами/нитритами плазмы крови не выявлено.

Выводы. У пациентов с ССН, протекающей с АГ, имеется снижение вазомоторной функции эндотелия, а показатели БАС не отличаются от данных практически здоровых лиц. Взаимосвязи между состоянием вазомоторной функции эндотелия и клеточным составом БАС не выявлено.

Литература

1. Булаева, Н.И. Эндотелиальная дисфункция и оксидативный стресс: роль в развитии сердечно-сосудистой патологии / Н.И. Булаева, Е.З. Голухова // Креативная кардиология. – 2013; – № 1 – С.14 – 22.

2. Neutrophils: Molecules, Functions and Pathophysiological Aspects / V. Witko-Sarsat [et al] // Laboratory Investigation. – 2000. - Vol. 80. - №5. - P.617 – 653.

ОСТРЫЙ ХОЛЕЦИСТИТ: СОВРЕМЕННАЯ ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ

Потапович А.С., Маркевич Т.А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.м.н., доцент Колоцей В.Н.*

Актуальность. В настоящее время острый холецистит является одним из самых распространенных urgentных хирургических заболеваний. Современный этап развития хирургии характеризуется широким внедрением в клиническую практику новых высокотехнологичных диагностических методов и малоинвазивных хирургических вмешательств.

Целью работы является определение рациональной хирургической тактики при лечении острого холецистита.

Материал и методы. В данное исследование включены результаты обследования и лечения 317 пациентов с острым холециститом, находившихся на лечении в хирургическом отделении УЗ «ГКБ СМП г. Гродно» в 2014-2016 годах. Это были пациенты в возрасте от 21 до 86 лет. Мужчин было 99 (31,2%), женщин – 218 (68,8%). 252 пациента были оперированы (79,5%).

Результаты. Проведение комплексной диагностики не требует значительного времени и укладывается в несколько часов, в течение которых также проводится предоперационная подготовка. По нашему мнению, методом выбора является ранняя (в течение первых 72 часов от начала заболевания) лапароскопическая холецистэктомия. 44 пациента (17,4%) были оперированы открытым путем, из них 32 оперированы по неотложным показаниям в первые 2-6 часов от момента поступления в стационар. 12 пациентов были оперированы открытым путем на 2-3 сутки от момента поступления в

стационар по причине острого холецистита вследствие неэффективности консервативной терапии. Лапароскопическая холецистэктомия при остром холецистите была выполнена 208 пациентам (82,5%). 65 пациентов (20,5%) были пролечены консервативно. Такая тактика применялась по отношению к пациентам пожилого и старческого возраста, страдавшим тяжелой сопутствующей патологией, прежде всего легочно-сердечной.

Выводы. Преимущества применяемой нами тактики очевидны: сокращение средней длительности пребывания пациента на койке на 37,9%, экономия медикаментов, отсутствие необходимости повторной госпитализации для проведения планового оперативного лечения, что ведет к уменьшению сроков временной нетрудоспособности и значительному экономическому эффекту.

Литература

1. Тактика оперативных технологий при остром холецистите / Н.Х. Мусабаев [и др.] // Вестник Казахского Национального медицинского университета. – 2015. – №1. – Mode of access: <https://cyberleninka.ru/article/n/taktika-operativnyh-tehnologiy-pri-ostrom-choletsistite>. – Date of access: 09.11.2017.

ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ И СИСТЕМА АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМ ТРАКТЕ ЗДОРОВЫХ КРЫС

Починчик Е.А., Валько Н.А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.б.н., доц. Петушок Н.Э.*

Актуальность. Роль активных форм кислорода и процессов перекисного окисления липидов в патогенезе заболеваний желудочно-кишечного тракта в последние годы стала предметом активного изучения. В ходе ряда исследований показано, что система глутатионпероксидаза/восстановленный глутатион является важным фактором модуляции симптомов при хроническом воспалении кишечника. Однако, согласно имеющимся литературным данным, содержание антиоксидантных факторов в слизистом эпителии желудочно-кишечного тракта млекопитающих имеет существенные видовые и половые различия.

Цель проведенных нами исследований заключалась в определении интенсивности перекисного окисления липидов и состояния антиоксидантной системы в слизистой различных отделов ЖКТ крыс.

Материалы и методы исследования. Исследования проводились на беспородных крысах-самцах массой 180-200 г. В гомогенатах слизистой