

долях печени, составляли «биохимический паспорт» каждого животного. После хронического введения этанола крысы декапитировали. В печени гистологическими методами изучали интенсивность показателей поражения печени. Оценку проводили в баллах. Взаимосвязи между исходными индивидуальными биохимическими показателями в печени крыс, с одной стороны, и характером, степенью выраженности последующего алкогольного поражения органа, с другой, находили с использованием методов корреляционного, дисперсионного и канонического анализа.

Результаты. Канонический анализ подтвердил наличие сильной статистически значимой корреляционной связи между показателями до интоксикации и показателями повреждения печени алкоголем. Это означает, что алкогольное поражение печени у крыс значимо связано с уровнем восстановленного глутатиона и ретинолов, а также с активностью глутатион-S-трансферазы.

Выводы. У крыс с исходно низкими значениями этих показателей в печени алкогольная гепатопатия выражена в большей степени.

Литература

1. Экспериментальный анализ факторов биологической предрасположенности к гепатотоксичности этанола / М.И. Бушма [и др.] // Наркология. – 2002. – № 6. – С.12-15.

ВАЖНОСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ

Понятов А. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Научный руководитель – ассистент Янчевский П. Н.

Актуальность. Частота возникновения послеоперационных тромботических осложнений в общехирургической практике составляет в среднем 28-33%. степень риска развития тромботических осложнений зависит от методики оперативного вмешательства. Фактором, значительно повышающим риск развития тромбоэмболических осложнений, является наличие онкологической патологии. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА), в течение многих лет остается актуальной проблемой здравоохранения.

Цель. Изучить эффективность профилактики тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде у онкологических пациентов.

Материалы и методы исследования. Настоящее исследование было проведено на базе абдоминального онкохирургического отделения УЗ «Гродненская областная клиническая больница» г. Гродно, Беларусь и включало 31 пациента, находившихся на лечении в больнице в марте-мае 2018

года. Всем пациентам проводилась предоперационная подготовка. Всем пациентам выполнена резекция прямой или сигмовидной кишки.

Результаты. Биохимические показатели (общий белок, мочеви́на, креатинин, билирубин, АЛТ, АСТ) исследовались на биохимическом анализаторе «Mindray BS-300» производства Китай, параметры коагулограммы на гемоккоагулометре «ACL-10000» производства США. Исследования свёртывающей системы крови проводились в объёме определения протромбинового времени, уровня фибриногена, активированного частичного тромбинового времени, МНО и активности протромбинового комплекса.

Выводы. 1. Оперативные вмешательства усиливают коагуляционный потенциал крови у онкологических пациентов. 2. Комбинированная профилактика (механическая и медикаментозная) является эффективной и достаточной для профилактики тромбоэмболических осложнений в периоперационный период.

Литература

1. Connolly G.C., Khorana A.A. Emerging risk stratification approaches to cancer-associated thrombosis: risk factors, biomarkers and a risk score. *Thromb Res.* 2010. Apr; 125 Suppl. 2: S1.

2. American Society of Clinical Oncology Guideline: recommendations for venous thromboembolism prophylaxis and treatment in patients with cancer. *Journal of Clinical oncology / Volume 25. Number 34. December. 2007.*

3. Минимальные клинические рекомендации Европейского общества медицинской онкологии (ESMO). Перевод – коллектив авторов. М. 2008.

ГЕНДЕРНЫЕ МОТИВЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ

Попека О. С., Гончарук И. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра психиатрии и наркологии

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Станько Э. П.

Актуальность. Особую социальную значимость в настоящее время несет увеличение заболеваемости алкоголизмом среди женской части населения. Существующие методы профилактики и реабилитации не всегда учитывают гендерные особенности пациентов с зависимостью от алкоголя [1, 2]. Вместе с тем, изучение мотивов употребления алкоголя в зависимости от пола даст возможность создания и использования более эффективных мер профилактики и реабилитации пациентов с зависимостью от алкоголя [3].

Цель. Изучить мотивы употребления алкоголя и характерные черты личности у пациентов с синдромом зависимости от алкоголя в зависимости от половой принадлежности.

Материалы и методы исследования. Обследован 41 пациент с синдромом зависимости от алкоголя, находившийся на стационарном лечении в организациях здравоохранения г. Гродно и г. Пинска (73% мужчин и 27%