

Результаты. Среди всех лекарственных средств НПВП наиболее распространенные и часто применяемые препараты, так как они наиболее эффективны в облегчении дискомфорта при многих заболеваниях и 85,2% респондентов никогда не испытывали дискомфорта после их приема. К сожалению, большинство респондентов не учитывают при применении НПВС их баланс пользы и вреда. При этом считают, что владеют достаточной информацией об их влиянии на здоровье человека 65,8% молодежи. Только 38,3% допускают возможность воздействия НПВП как КСБ ФР здоровью, и еще 20,6% видят связь между их приёмом и обострением хронических заболеваний. Среди побочных эффектов (на примере приема НПВП): 79,8% респондентов указали аллергию; 61,3% – гормональные нарушения; 35,8% – нервные расстройства; 24,7% – желудочно-кишечное кровотечение; 8,6% – канцерогенную опасность.

Выводы. Полученные результаты свидетельствуют о необходимости целенаправленной работы по информированию и просвещению молодежи о лекарственных средствах как КСБ ФР и необходимости снижения уровня самолечения путем их информированности о побочных эффектах их действия.

Литература

1. Организация фармацевтического дела – Медицинские Диссертации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: medical-diss.com/organizatsiya-farmatsevticheskogo-dela/2: – (Дата обращения: 11.12.2018).

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ МЕСТНОГО ГЕМОСТАЗА ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ РАНЫ ПЕЧЕНИ ПОСЛЕ ЕЁ РЕЗЕКЦИИ

Волковыцкий А. А., Котович В. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Научный руководитель – старший преподаватель Гуца Т. С.

Актуальность. Надёжный и нетравматичный гемостаз во время и после операции является одной из важнейших проблем современной хирургии.

Цель. Проведение сравнительной оценки эффективности воздействия местных методов гемостаза на резецированную рану печени.

Материалы и методы. Использовался метод эксперимента. Белым беспородным крысам (30 особей массой 200-250 грамм) под внутримышечным наркозом (кетамин: 0,1 мл на 100 г массы тела крысы) была выполнена лапаротомия, резекция левой доли печени. Все животные были разделены на четыре группы. Интраоперационный гемостаз у 1-ой опытной группы был выполнен гемостатической губкой (Cutanplast standard, Италия), во 2-ой – губкой ТахоКомб (Никомед, Австрия), в 3-ей – криогемостаз (жидкий азот), в 4-

ой – электрокоагуляция. Животные выводились из эксперимента на 7-е и 21-е сутки. Результаты оценивались с помощью световой микроскопии.

Результаты. 7-е сутки. В 1-ой опытной группе губка отделена от линии разреза зоной демаркационного воспаления, состоящей из нейтрофилов. Во 2-ой группе в области резекции присутствует грануляционная ткань. Широкий слой воспалительной инфильтрации. У 3-ей группы в месте резекции определяется большое количество сосудов, содержащих гемолизированные эритроциты и гемосидерин. Имеется слой грануляционной ткани средней толщины, началось формирование рубцовой ткани. Воспалительная инфильтрация незначительная. В 4-ой группе в зоне резекции отмечается выраженный слой грануляционной ткани с наличием обширного воспалительного инфильтрата. В глубине ткани выявляется обширная зона некроза. 21-е сутки. В 1-ой опытной группе в области резекции губка полностью ещё не рассосалась. Зона между губкой и зоной резекции почти очистилась от демаркационного воспаления. Во 2-ой группе видна чёткая линия резекции, над ней достаточно широкий рубец из зрелой волокнистой ткани с наличием лимфоплазмочитарной инфильтрации. В 3-й группе в зоне резекции сформировался слой рубцовой ткани. В подлежащей ткани видны несколько расширенные сосуды, содержащие гемосидерин. В 4-ой опытной группе в области резекции присутствует грануляционная ткань с наличием лимфоцитарной инфильтрации. Ниже линии резекции некроз печёночной ткани с воспалительной инфильтрацией вокруг.

Выводы. Сравнивая полученные результаты, можно сделать вывод, что локальный криогемостаз является эффективным методом остановки кровотечения, поэтому его необходимо изучать и разрабатывать.

Ф. БЭКОН О МЕДИЦИНЕ БУДУЩЕГО

Волчкевич Д. Г., Цегельник Г. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра социально-гуманитарных наук

Научный руководитель – ст. преподаватель Марченко З. Н.

Актуальность изучения трудов Ф. Бэкона связана с тем, что этот ученый не только внес несомненный вклад в развитие современной экспериментирующей науки, но и поставил те задачи, реализация которых является жизненно важными и в настоящее время.

Цель. Анализ основных взглядов Ф. Бэкона на развитие медицинской науки и реализация их на современном этапе развития здравоохранения.

Материалы и методы исследования. Труды Ф. Бэкона («Новый Органон», «Новая Атлантида», «О достоинстве и силе наук»), а основными методами – анализ литературы, систематизация и обобщение фактов.