

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 лимфоплазмоцитарной 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.

Результаты. Свои философские взгляды и понимание задач науки Ф. Бэкон формулирует в трактате «Новый Органон». Там же он пишет об основных задачах медицины: сохранять здоровье, излечивать недуги, продлевать человеческую жизнь.

В другом философском произведении «О достоинстве и силе наук» Бэкон переходит к конкретным задачам, стоящим перед прикладными дисциплинами (например, перед патологической анатомией). Ученый пишет и о новых методах (опыте и эксперименте), которые могут быть применимы и в медицине. Здесь Ф. Бэкон также затрагивает тему неизлечимых болезней и эвтаназии.

В утопии «Новая Атлантида» философ описывает новый тип научно-исследовательских и лечебных учреждений, где работа организована по типу мануфактуры с распределением труда. Основа научных знаний – Дом Соломона, которому принадлежат права на все научные открытия острова. Бэкон рассказывает об ученых-медиках, которые имеют возможность проводить эксперименты над животными, а позже использовать их результаты для помощи людям. Ученые не только знают, как удалить жизненно важные органы, без которых пациент может жить, но и как воскресить умерших. Тут, на острове, производятся лекарственные препараты, искусственные минеральные воды и специальные питательные вещества.

Бэкон описывает множество фантастических на тот момент технических нововведений, которые были открыты на острове Бенсалем. Причём часть из них была осуществлена лишь в 19-20 вв. (подводная лодка, телефон, микрофон), другие так и остались в области фантастики (вечный двигатель, устройство для генерирования мыслей). Всё это свидетельствует об уникальной интуиции Бэкона и его безудержной вере в силу человеческого разума.

Выводы. В своих произведениях Ф. Бэкон заглядывает на многие столетия вперед, ставит задачи, реализация которых является делом последующих поколений ученых, в том числе и для нас.

ВЯСЕЛЬНЫ АБРАД ЛУНІНЕЧЧЫНЫ

Волынчиц Е. М.

Гродзенскі дзяржаўны медыцынскі ўніверсітэт, Беларусь
Кафедра сацыяльна-гуманітарных навук
Навуковы кіраўнік – канд. гіст. навук, дацэнт Стасевіч М. П.

Актуальнасць. Вясельны абрад Лунінеччыны з'яўляецца неад'емнай часткай старажытнай культуры Беларусі. Вывучэнне яго асаблівасцяў узбагачае гісторыю беларускага народа.

Мэта. Вызначэнне мастацкай своеасаблівасці і адметнасці вясельнага абраду Лунінецкага раёна, імкненне захаваць традыцыі і звычаі непаўторнага вясельнага абраду, які захаваўся ў славянскіх народаў.