

Э. Б. АКОПЯН, Л. У. НАЗАРОВ, А. Р. БАЗИЯН

ЛЕЧЕНИЕ АНАЛЬНЫХ ТРЕЩИН

В статье приведен обзор отечественной и иностранной литературы по вопросам лечения анальных трещин. Указано, что несмотря на существующие многочисленные способы лечения данного заболевания результаты их на сегодняшний день не совсем удовлетворительны. Указывается на необходимость индивидуального подхода в выборе способа лечения анальных трещин, что намного улучшает результаты лечения и способствует сокращению сроков выздоровления больных.

с. 11, библи. 58 назв.

НИИ проктологии МЗ АрмССР

Рукопись депонирована в ВНИИМИ за № Д-18380 от 22/VIII 1989 г.

Поступила 2/I 1989 г.

УДК 547.953:615.83

Н. В. АСРЯН, Ю. А. РАПЯН, Э. С. СЕКОЯН

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА СТРУКТУРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СУММАРНЫХ ТКАНЕВЫХ ФОСФОЛИПИДОВ

Методом дифракции рентгеновских лучей под большими углами изучены изменения структурной организации суммарных фосфолипидов цельной крови, миокарда, мозговой и почечной ткани беспородных белых крыс, подвергшихся воздействию ультразвука в области надпочечников.

Показано, что при озвучивании крыс интенсивностью 1 Вт/см² в течение 25 мин. в области надпочечников в структурной организации фосфолипидов крови происходит укрупнение имеющихся в норме кристаллитов, возможно, с появлением новых более мелких кристаллов за счет аморфной фазы. Показано, что выраженные изменения происходят в структурной организации суммарных фосфолипидов миокарда: увеличивается степень кристалличности и размеры кристаллитов, а также появляются новые кристаллиты, отличные от первоначальной сингонии. Отмеченные закономерности наблюдаются и при озвучивании в течение 10, 15, 20 мин. с той разницей, что указанные эффекты менее выражены.

с. 4, библи. 4 назв.

Ереванский медицинский институт

Рукопись депон. в ВНИИТИ за № 1709-B90 от 2/IV 1990 г.

Поступила 5/IV 1989 г.

УДК 619:615.33

И. А. ТЕР-АВETИСЬЯНЦ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВОБОДНОЙ И СВЯЗАННОЙ ФРАКЦИИ ГЕНТАМИЦИНА В ОРГАНИЗМЕ КРОЛИКОВ ПРИ ИММУНИЗАЦИИ ЭРИТРОЦИТАМИ БАРАНА

Изучены особенности распределения связанной и свободной фракции гентамицина в организме кроликов при однократной ингаляции

антибиотика в дозе 1500 мг/м^3 аэрозольной камеры на фоне иммунизации эритроцитами барана.

Установлено, что антибиотик в организме распределяется и связывается неравномерно. Наибольшее количество гентамицина обнаружено в легких через час ($60,1 \pm 4,4 \text{ мкг/г}$), а наименьшее — в тот же срок в селезенке ($0,51 \pm 0,04 \text{ мкг/г}$). Связывание препарата зависело как от органа и ткани, так и от времени исследования. Наибольший процент связанного гентамицина устанавливался в органах лимфоидной системы за исключением тимуса. Количество выводимого препарата с мочой находилось в обратной зависимости от процессов комплексообразования в почках. Антибиотик обнаруживался в организме (легкие) в течение 216 часов.

с. 8, библ. 4 назв.

Ереванский зооветеринарный институт

Рукопись депон. за № 17081 В90 от 2/IV 1990 г.

Поступила 12/V 1989 г.

УДК 613.816

Б. О. АНДЖЕЛЯН

ОПЫТ РАБОТЫ ПО АНТИАЛКОГОЛЬНОМУ ВОСПИТАНИЮ В АРМЕНИИ

По данным, полученным нами, установлено, что в Армении из общего числа страдающих алкоголизмом и алкогольными психозами в 1984 и 1985 гг. алкогольные психозы составляли соответственно 2,1 и 1,9%. Отмечено также, что удельный вес женщин в общем числе больных алкоголизмом составлял всего 2,4% в 1984 г. и 2,3% в 1985 г. Показано, что в антиалкогольном воспитании важную роль играют медицинская деонтология, применение аутотренинга и санитарно-просветительская работа.

с. 6, библ. 16 назв.

Ереванский педагогический институт им. В. Брюсова

Рукопись депонирована в ВНИИМИ за № Д-19446 от 29/III 1990 г.

Поступила 5/IV 1989г.

УДК 616.155.37:616.35

М. А. СААКЯН, О. Я. ДАВТЯН, Н. Л. ЭКИМЯН, А. А. АКОПЯН,
К. А. САРКИСЯН, А. С. АГАБАЛЯН

МОЛЕКУЛЫ СРЕДНЕЙ МАССЫ КАК ФАКТОР ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ТОЛСТОЙ КИШКИ

Изучено значение уровня молекул средней массы в оценке выраженности эндогенной интоксикации у больных с функциональными и воспалительными заболеваниями толстой кишки. Динамическое наблюдение показало, что уровень молекул средней массы может слу-