

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/II 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