

РЕФЕРАТ

УДК 611.441—008.6

Г. С. БЕЖАНОВ, А. В. ЗИЛЬФЯН

РОЛЬ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В МЕХАНИЗМЕ ПОВЫШЕННОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ОКОЛОЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ

Проведено изучение микроциркуляции при патологии околощитовидных желез. Изучение микроциркуляции и роли отдельных клеточных ассоциаций в ее нарушении проводили по общепризнанной оригинальной современной методике, разработанной акад. А. М. Чернухом и сотр. (1976).

У паратиреотрипов крыс в период максимального снижения уровня кальция в крови выявлена повышенная проницаемость микрососудов брюшечки, плевры и подкожной соединительной ткани. Важная роль в механизме проницаемости артериоло-веноулярного колена микроциркуляторного русла отводится тучным клеткам.

10 с., илл. 6, библиогр. 9 назв.

ЦНИЛ Ереванского медицинского института
Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ
за № 4403—80 Деп. 14/X 1980 г.

Поступила 25/V 1919 г.

РЕФЕРАТ

УДК 611.13

С. А. СИСАКЯН, А. А. БАГДАСАРЯН

О ВЫЯВЛЕНИИ КРОВЕНОСНЫХ КАПИЛЛЯРОВ ПЛАЦЕНТЫ С ПОМОЩЬЮ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА ГОМОРИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ АКТИВНОСТИ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ

С помощью модифицированного метода Гомори по определению активности кислой фосфатазы изучалась структурная организация кровеносных капилляров 20 плацент при нормальной доношенной беременности и 15 плацент от женщин с недоношенной беременностью. Для исследования вырезали кусочки из центральных и периферических отделов плаценты, фиксировали в 5% нейтральном формалине в течение 24

часов. Далее готовили замороженные срезы, которые погружали в инкубационный раствор следующего состава: 1% уксуснокислый свинец—100 мл, нормальный ацетатный буфер рН=6,2—5 мл, β-глицерофосфат натрия 1%—0,5 мл. Инкубация срезов производилась при 37° в течение 24 часов, после чего их обрабатывали в 0,5% растворе сернистого натрия.

Вышеописанный метод позволяет без инъекции, путем непосредственного окрашивания стенок сосудов выявлять кровеносные капилляры плаценты, форменные элементы в межворсинчатом пространстве, что может быть полезным при изучении терминальной кожи плацентарного кровообращения.

9 с., илл. 4, библиогр. 15 назв.

Кафедра биологии Ереванского
медицинского института.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ
за № 4401—80 Деп. 14/Х 1980 г.

Поступила 18/Х 1978 г.

РЕФЕРАТ

УДК 616.124:616.127—089—603—93

А. А. ЕНГИБАРЯН

ВЛИЯНИЕ ИНДОМЕТАЦИНА НА РЕПАРАТИВНЫЙ МИОГЕНЕЗ У КРЫС

Представлены результаты экспериментальных исследований по изучению влияния индометацина на репаративный миогенез у крыс. Показано, что индометацин в дозе 2 мг на 100 г веса животного не оказывает выраженного угнетающего действия на регенерационную способность мышечной и соединительной ткани. Однако индометацин, ослабляя фагоцитарную реакцию, подавляет утилизацию некротизированных тканевых структур, что приводит к задержке дифференцировки как мышечных, так и соединительных элементов.

8 с., илл. 3, библ. 13 назв.

Кафедра биологии Ереванского
медицинского института

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ
за № 4404—80 Деп. 14/Х 1980 г.

Поступила 13/VI 1979 г.

РЕФЕРАТ

УДК 616.716.8:616—089.844

Г. М. ЕГИАН, Х. А. БАДАЛЯН, С. О. НИКОГОСОВА

ПРИМЕНЕНИЕ ЛИОФИЛИЗИРОВАННЫХ ХРЯЩЕВЫХ И КОСТНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ ПРИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Произведено 200 пересадок хрящевого трансплантата по поводу различных дефектов и деформаций лицевого скелета, 32 операции пер-