

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ

В.И. Митченко

Материалом исследования служили биопсии 30 фибром челюстно-лицевой локализации. Применялись общегистологические и некоторые специальные методы окраски гистологических срезов. Изучались на данном этапе изменения сосудов микроциркуляторного русла. Они выражались нарушением проницаемости сосудистой стенки, плазморагией, иногда гиалинозом, ангионеврозом и внутривенными кровоизлияниями. Встречались сосуды с резко утолщенной интимой, в других преобладали процессы отложения гиалина на внутренней оболочке, при окраске по Харту выявлялась гипертрофия и гиперплазия эластики. Мышечный слой утолщался с последующей фибротизацией. В капиллярах отмечалось разрастание молодых коллагеновых волокон, утолщение базальной мембраны. В венах и мелких венах нередко наблюдали неравномерную извилистость, стаз, периферический отек, атрофию стенки и даже фиброидное набухание. В артериях имели место фиброз интимы и развитие молодых коллагеновых фибрилл. Стенки артериол были пропитаны белковым веществом плазмы, которое в дальнейшем подвергалось гиалинозу. Во внутренней оболочке сосудов отмечалась пролиферация эндотелиальных клеток, которые в некоторых случаях почти полностью закрывали просвет.

Изменениям сосудов, выявляемых гистологическими методами, предшествуют гистохимические – выраженная метохромазия, обусловленная накоплением несulfатированных кислых мукополисахаридов. По мере утолщения сосудистой стенки и ее склерозирования количество несulfатированных кислых мукополисахаридов уменьшалось, в тоже время появлялись нейтральные мукополисахариды и гиалурановая кислота.