

СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ СИАЛАДЕНИТЕ

М. Ю. Жукова , В. Н. Соколенко, Ю. И. Силенко.

Полтавський державний медичний

стоматологічний інститут, г. Полтава, Україна

Для уточнення механізмів патогенеза аутоімунних поразень, які часто зустрічаються в стоматологічній практиці, нами проведено вивчення тканин підчелюстних слинних залоз (СЖ) тварин з адьювантним сиаладенитом.

Як показали наші дослідження, через місяць після індукції адьювантного сиаладенита у тварин, як правило, зберігалося чітко виражене дольчатое строєння СЖ, нерідко дольки збільшені. Наблюдалось дольки жовтого кольору, нагадуючі жирову тканину. Мікроскопічно виявлялись наступні зміни: виражена круглоклеточна інфільтрація, грубі дистрофічні і некротичні зміни епітеліальних і міоепітеліальних клітин, фіброз міждолькової і внутрідолькової зв'язувальної тканини, утолщення стінок артеріальних судин і звуження їх просвітів, спостерігалося велика кількість жирових клітин.

Нами здійснено спроба корекції даного стану комплексом поліпептидів, виділених з тканин СЖ. При цьому відзначалось нормальне дольчатое строєння органу. При мікроскопічному вивченні тканин СЖ встановлено, що в деяких дольках визначаються невеликі переканалікулярні клітинні осередки інфільтрації, складені з лімфоцитів, макрофагів і плазматичних клітин. В ділянках інфільтрації спостерігається невелике утолщення стінок малих артерій і зменшення їх просвітів.

Таким чином, вивчення тканин підчелюстної СЖ вказує на зміну стану структури тканин при індукції адьювантного сиаладенита, які протікають з порушенням вільнорадикального окислення, подавленням системи ендогенних регуляторних поліпептидів, відновлення балансу яких викликає протективний ефект.