КЛЕТОЧНЫЙ СОСТАВ ЭПИТЕЛИЯ КОНЦЕВЫХ ОТДЕЛОВ ИНТРАМУРАЛЬНЫХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ ЧЕЛОВЕКА В ЗРЕЛОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ В НОРМЕ

О. А. Шерстюк / Полтава /

В зрелом возрасте концевые отделы интрамуральных слюнных желез у человека являются самыми толстостенными с поперечным сечением около 50 мкм. При этом стенка ацинуса образована двумя слоями высокоспециализированного эпителия. Миоэпителиальные клетки занимают по отношению к секреторным гландулоцитам базальное положение. Ацинарные секреторные гландулоциты являются наиболее многочисленными, в поперечном профиле сечения ацинуса их насчитывается от 10 до 18. При этом выявляются 2-3 ядра миоэпителиальных клеток. Секреторые клетки имеют пирамидальную форму с гексагональным основанием, обращенным в сторону базальной мембраны и закругленной верхушкой. Среди ацинарных гландулоцитов встречаются клетки, которые напоминают так званые «светлые клетки». Считают, что они влияют на регуляцию внешнего обмена и барьерную функцию эпителиальных и соединительных тканей, так как содержат гормоны, которые оказывают как местное паракринное, так и дистантное эндокринное воздействие на различные структуры. Данные эпителиальные клетки в составе концевых отделов интрамуральных слюнных желез человека в норме обнаруживаются постоянно.