НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ГУБНЫХ ЖЕЛЕЗ ЧЕЛОВЕКА

Т. Ф. Дейнега

Украинская медицинская стоматологическая академия /г. Полтава/

Губные железы взрослого человека расположены в подслизистом слое слизистой оболочки верхней и нижней губы. Большее количество их расположено на вестибулярной поверхности губы равномерно. В области спаек губ обнаруживаются, кроме слюнных, сальные железы. Индивидуальные губные железы разделены друг от друга значительными по толщине соединительнотканными прослойками.

Железы имеют дольчатую структуру, а сами дольки различной величины и формы. Их эпителий представлен концевыми вставочными отделами, а также системой выводных протоков. Последние открываются широкими устьями на поверхности слизистой оболочки губ.

Губные железы человека на реконструкционных моделях представляют совокупность округленных концевых отделов, интерстициальные промежутки которых представляют собой лабиринт широких каналов Такие каналы располагаются между дольками и концевыми отделами внутри дольки. Наиболее короткими протоками, как показал стереологический анализ, являются вставочные. Наибольший по протяженности проток - это главный выводной, который имеет воронкообразное расширение в области устья.

Изучение серии гистологических срезов позволило обнаружить и другие трубчатые структуры губных желез, что позволяет предположительно сложное устройство системы выводных протоков. Гландулоциты выстилающие вставочные протоки изнутри имеют крупные светлые ядра. Форма ядер круглая или овальная, они располагаются в центре клеток, имеющих кубическую форму. Наружный слой представлен миоэтелиальными клетками. Они чаще всего обнаруживаются в месте перехода концевого отдела во вставочный. На срезах обнаруживаются, как правило, ядра одной—двух миоэпителиальных клеток, которые являются непременным клеточным компонентом не только ацинусов губных желез но и их вставочных отделов.