

СТРУКТУРА ГУБНИХ ЗАЛОЗ ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ ЗА ДАНИМИ СВІТЛОВОЇ МІКРОСКОПІЇ

Дейнега Т. Ф., Шерстюк О. О.

Українська медична стоматологічна академія. Полтава

За останні роки наші знання про функції малих слинних залоз значно розширилися. Це вимагає більш глибокого вивчення їхньої структури. Матеріалом нашого дослідження були 7 тотальних препаратів слизової оболонки верхньої і нижньої губ людини зрілого віку. Були отримані зрізи на заморожувальному мікромомі у фронтальній, горизонтальній і сагітальній площинах. Частина препаратів було заключено в парафін та ЕПОН-812 для отримання серій зрізів.

На гістотопографічних зрізах було підраховано загальну кількість залоз, яка не співпадає з кількістю устів, котрі відкриваються на слизову поверхню губ. Устів виявилось на 5-6 % більше. При дослідженні серій парафінових зрізів виявлено, що головні протоки деяких губних залоз безпосередньо на поверхні слизової оболонки розгалужуються і відкриваються декількома отворами. Більшість залоз має одну головну протоку і достатньо широке устя. Залози переважно залягають у товщі слизової оболонки і складаються з 2-3 часточок. Губні залози розмішені більш чи менш дифузно по всій площі слизової оболонки аж до кутів рота, де зустрічаються сальні залози і відбувається поступовий перехід епітелію слизової оболонки губ у епітелій шкіри. Кожна часточка залози складається з клітин, котрі виробляють слизовий секрет. Клітин у вигляді півмісяців Джиануцці ми не виявили. Деякі автори відносять губні залози до залоз змішаного, тобто слизово-білкового типу. Часточки губних залоз розміщені достатньо компактно, а самі залози на деякій відстані одна від одної. Відповідно до цього прошарки сполучної тканини між часточками залоз відносно вузькі, а сполучнотканинні проміжки між індивідуальними губними залозами широкі. Тому в індивідуальній залозі дослідження часточок можливе при вивченні серій гістологічних зрізів, одержаних у різних площинах.