

# **ВНУТРИОРГАННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕРВНЫХ ПРОВОДНИКОВ В ЩЕЧНЫХ И НЕБНЫХ ЖЕЛЕЗАХ ЧЕЛОВЕКА**

**О. А. Шерстюк / Полтава /**

Ряд вопросов вегетативной иннервации больших и малых слюнных желез до настоящего времени остается дискуссионным. Мало работ о внутриорганным распределении нервных стволиков в малых слюнных железах человека, их пространственной организации в дольке железы и среди ее концевых отделов. В слизистой оболочке неба располагаются поверхностные и глубокое нервные сплетения. В их образовании принимает участие большее количество нервных стволиков, чем в аналогичных сплетениях слизистой щек. От них отходят ветви в сторону секреторных отделов малых слюнных желез. В междольковой интерстиции желез неизменно сопутствующими структурами нервных стволиков являются посткапиллярные и собирательные вены. Большое количество нервных волокон обнаружено по ходу главного и междолькового выводных протоков. Нервные же окончания достоверно выявлялись только в стенке главного выводного протока; среди рабочих единиц желез, концевых и вставочных отделов они традиционными импрегнационными методами не выявляются. Однако, если исследуемая ткань предварительно обрабатывалась пиридином, нервные элементы железистого эпителия выявлялись лучше и с большим постоянством. Получить достаточное количество импрегнированных серийных срезов для графической и пластической реконструкции не удалось.