

# **МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНЫХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ И ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ**

О.В. Рыбалов, В.И. Ковачев, И.И. Сидоренко

Целью настоящей работы явилось морфометрическое изучение поднижнечелюстных слюнных желез при атеросклерозе и гипертонической болезни, изучение различий между этими состояниями. Использовали материал 60 человек, умерших от осложнений атеросклероза и 45 человек – от осложнений гипертонической болезни в возрасте 60-70 лет. Препараты окрашивали гематоксилином и эозином по Ван-Гизону, использовалась ШК-реакция. Изучение и зарисовка проводилась на риссовальном аппарате РА-4 с общим увеличением в 1400 раз. Определяли IgV ядра, как показатель функциональной активности клетки, а также площади протоков.

Изучение gV секреторных клеток желез при атеросклерозе и гипертонической болезни показало их идентичность. Площади вставочных протоков у больных гипертонической болезнью достоверно больше, чем у больных атеросклерозом без гипертонии. При морфометрическом анализе площади внутريدольковых протоков отмечено их увеличение при гипертонии, по сравнению с атеросклерозом. Общая площадь междольковых протоков в железах у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью достоверно не отличаются друг от друга. Все эти изменения в протоковом аппарате поднижнечелюстных слюнных желез способствуют застою слюны в большей степени больных атеросклерозом, что благоприятствует развитию у них дистрофических (сиалозов) и воспалительных (сиаладенитов) процессов.

Результаты проведенных исследований могут явиться основанием для разработки лечебно-профилактических мероприятий в отношении сопутствующей патологии со стороны слюнных желез у лиц с выраженным атеросклерозом.