

СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ В СМЕШАННОЙ СЛЮНЕ И ПАРОТИДНОМ СЕКРЕТЕ У ЛИЦ, ПЕРЕНЕСШИХ ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ

О.В. Рыбалов, И.В. Яценко, М.Я. Червиц

С целью изучения морфо-функционального состояния околоушных желез на предмет возникновения в них хронического воспаления, было проведено изучение минерального состава смешанной слюны и паротидного секрета у 16 пациентов, ранее / от 5 до 10 лет назад / перенесших острый эпидемический паротит. Контрольную группу составили 12 человек.

Концентрацию натрия и калия определяли методом пламенной фотометрии, кальция – по методу Каракашова и Вичева, фосфора – по методу Больша и Льюка / В.К. Леонтьев, Ю.А. Петрович, 1976 /, хлора – по методу Мора, магния – комплексометрическим методом / П.П. Коросталев, 1981/.

Изучение минерального состава смешанной слюны и паротидного секрета у перенесших эпидемический паротит не выявило достоверных изменений в содержании натрия, калия, кальция, хлора, магния и фосфора по сравнению с контрольной группой.

Таким образом, полученные данные подтверждают, что это острое эпидемическое заболевание околоушных желез не лежит в основе развития хронического паренхиматозного паротита, при котором имеются достоверные изменения минерального состава смешанной слюны и паротидного секрета даже в период ремиссии заболевания.