

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

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

Данное исследование проведено с целью уточнения нарушений физиологического секреторного процесса после перенесенного острого неэпидемического воспаления в околоушных слюнных железах.

Обследовано 14 человек, имевших в анамнезе (от 2 до 13 лет назад) острый неэпидемический паротит (ОНЭП) различной клинικο-морфологической формы (серозный, гнойный, гнойно-некротический). Клинические проявления ранее перенесенного острого сиаладенита со стороны околоушных желез (ОУЖ) не выявлялись. Контрольную группу составили 12 человек.

Изучено выделение натрия, калия, кальция, хлора, магния и фосфора со смешанной слюной и паротидным секретом.

Анализ результатов исследования содержания минеральных компонентов в смешанной слюне у перенесших серозный ОНЭП показал достоверное уменьшение в ней количества натрия. В секрете ранее пораженных ОУЖ выявлено достоверное снижение концентрации натрия, незначительное повышение содержания кальция, хлора, фосфора и снижение количества калия и магния.

У перенесших гнойный ОНЭП определялось достоверное уменьшение содержания натрия и увеличение концентрации калия. Количество кальция, хлора, магния, фосфора было недостоверно понижено. В паротидном секрете ранее пораженных желез содержание калия, кальция, фосфора изменялось недостоверно. Уменьшение количества натрия и магния, а также увеличение концентрации хлора носило достоверный характер.

У лиц, перенесших гнойно-некротический ОНЭП, в смешанной слюне имелось достоверное понижение содержания натрия и магния, повышение

содержания калия, количество хлора снижалось, а кальция и фосфора повышалось недостоверно. В паротидном секрете отмечалось достоверное снижение концентрации натрия и повышение содержания фосфора. Изменения содержания калия, кальция, хлора и магния носили недостоверный характер.

Полученные данные говорят об изменениях функционально-биологического состояния ОУЖ у лиц, перенесших ОНЭП. Однако, при отсутствии клинических проявлений имевшего место паротита, можно сделать вывод, что эти изменения не влияют на общее состояние организма.