

Андроник Ю. К., Ничепорук С. В.

ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОСТИ РТА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ И ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э. Н.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

На сегодняшний день заболевания щитовидной и паращитовидных желез являются одними из самых распространенных патологий эндокринной системы. Первые признаки нарушений функций этих органов проявляются в полости рта, опережая основные клинические симптомы заболевания.

Особенное влияние на состояние зубов и слизистой оболочки ротовой полости оказывают такие заболевания как гипотиреоз, гипертиреоз и гиперпаратиреоз.

Гипотиреоз характеризуется недостаточной функцией щитовидной железы. При этом состоянии происходит отек и гипертрофия слизистой оболочки полости рта с возможным образованием язв и ран с медленной регенерацией. Также возможно увеличение языка и гиперплазия вкусовых сосочков с нарушением или полной потерей вкусовой чувствительности. При хроническом гипотиреозе нарушается кровообращение в тканях зубов, что может привести к их дистрофическим изменениям. В связи с нарушением процессов образования костной ткани возникает множественный кариес в области шейки зуба.

При гипертиреозе из-за избыточной функции щитовидной железы организм человека теряет соли кальция и фосфора, что приводит к снижению прочностных характеристик кости и её повреждениям. Изменения слизистой оболочки полости рта при гипертиреозе различные: кровоточивость десен при чистке зубов или приеме пищи, катаральный глоссит, стоматит, восприимчивость зубов к внешним факторам вследствие быстрого вымывания кальция и фосфора из организма. На слизистой оболочке преддверия полости рта, щек и боковых поверхностях языка отмечается десквамация (отшелушивание) эпителия округлой формы с белым ободком по краям. Также избыточная выработка гормонов щитовидной железы может привести к остеопорозу, который сказывается на состоянии костей верхней и нижней челюстей.

Гиперпаратиреоз – это одно из самых распространенных заболеваний эндокринной системы после сахарного диабета и патологии щитовидной железы, связанное с повышением содержания кальция в крови. По статистике им страдает около 1% населения и чаще женщины в возрасте 50 лет. К основным проявлениям в полости рта можно отнести бледность и отечность слизистых оболочек, снижение минерализирующих свойств слюны. Часто развиваются гингивиты, заболевания периодонта, дистрофические изменения твердых тканей зубов, в том числе, изменение цвета эмали на неестественный.

Таким образом, заболевания щитовидной железы приводят к значительным нарушениям трофики и архитектоники слизистой оболочки полости рта, а также влияют на состояние зубов и прилежащих к ним тканей. Особую роль в развитии патологии играют такие состояния как гипотиреоз, гипертиреоз и гиперпаратиреоз. Поэтому ранняя диагностика изменений слизистой полости рта и тканей зубов может помочь в своевременном выявлении заболеваний эндокринной системы.