

## СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОГО ЙОДДЕФИЦИТА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Сарафанова А.Б., Писаревский Ю.Л.

Дальневосточный государственный медицинский университет,

кафедра ортопедической стоматологии, г. Хабаровск,

Читинская государственная медицинская академия, кафедра ортопедической стоматологии, г. Чита

В последние годы все больше внимание исследователей привлекает проблема баланса йода в системе «окружающая среда – организм человека» и медицинским последствиям йодной недостаточности. В связи с особенностями рельефа и почвообразующей породы Хабаровский край принадлежит к биогеохимической провинции с низким содержанием йода. Однако в целом по Хабаровскому краю ситуация с недостатком йода в организме человека остается малоизученной. Вместе с тем в доступной литературе, кроме констатации факта взаимосвязи воспалительных изменений в пародонте и йодной недостаточности, подробных сведений о состоянии пародонта нам обнаружить не удалось.

**Целью настоящего исследования** явилось изучение особенностей клинических проявлений патологии пародонта в условиях природного йоддефицита.

**Материалы и методы исследования.** В основу работы положены результаты комплексного обследования 52 жителей Хабаровского края в возрасте от 18–22 лет, с сохраненными зубными рядами и клинически интактным пародонтом.

Заболеваемость тканей пародонта оценивали по градации ВОЗ с помощью индекса CPITN. Наличие и степень клинических проявлений патологии пародонта у обследуемого контингента больных выявляли по индексу РМА. Для анализа полученных данных применяли t-критерий Стьюдента.

Анализ результатов проведенного исследования позволил установить достоверные отклонения искомых параметров у большинства обследованных лиц. Так, распространенность признаков патологии пародонта (кровоточивость десны, зубной камень, пародонтальные карманы), установленная с помощью индекса CPITN, составила более 80%.

Из всех искомых параметров максимальным по распространенности явился индекс зубного камня (более 60%). Интенсивность проявлений патологии пародонта указывает на увеличение числа пораженных секстантов (более двух) и уменьшение протяженности участков здоровой десны (менее четырех).

Таким образом, в условиях природного йоддефицита у жителей Хабаровского края распространенность признаков патологии пародонта (кровоточивость десны, зубной камень, пародонтальные карманы) составляет 80%. Из всех признаков самым распространенным является признак наличия зубного камня (более 60%). Воспалительные изменения десны проявляется клиническими изменениями (периодическая болезненность и кровоточивость при чистке зубов) и величиной индекса РМА.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2007. Т. 9. № 12.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2006. Т. 8. № 12.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2005. Т. 7. № 12.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2004. Т. 6. № 12.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2003. Т. 5. № 12.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2002. Т. 4. № 12.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2001. Т. 3. № 1.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>. 2000. Т. 2. № 1.