

**КЛИНИЧЕСКИЕ И ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ И ПАРОДОНТА У
БОЛЬНЫХ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
РУЗИМУРОВА ЗИЛОЛА ШУХРАТОВНА**

Ассистент кафедры Детской стоматологии Самаркандского
Государственного Медицинского Университета

МУХТАРОВА ШИРИНАБОНУ ТОХИРОВНА

Студентка стоматологического факультета

Самаркандский Государственный Медицинский Университет

Актуальность

Заболевания щитовидной железы оказывают значительное влияние на состояние органов полости рта, включая твердые ткани зубов и пародонт. Нарушения функции щитовидной железы, такие как гипотиреоз и гипертиреоз, могут вызывать изменения в минеральном обмене, структуре зубной эмали и состоянии десен, что повышает риск развития кариеса, пародонтита и других стоматологических патологий. Исследование клинико-патогенетических аспектов этих заболеваний позволит улучшить диагностику и профилактику стоматологических осложнений.

Цель исследования

Изучить влияние нарушений функции щитовидной железы на состояние твердых тканей зубов и пародонта, выявить клинические и патогенетические особенности поражений.

Материалы и методы

В исследовании приняли участие 120 пациентов в возрасте от 25 до 60 лет, разделенные на три группы:

- 40 пациентов с гипотиреозом,
- 40 пациентов с гипертиреозом,
- 40 здоровых лиц (контрольная группа).

Все пациенты прошли клинический осмотр, включавший оценку состояния твердых тканей зубов и пародонта. Проводились рентгенологические исследования, анализ слюны на содержание микроэлементов, а также оценка уровня гормонов щитовидной железы.

Результаты

1. У пациентов с гипотиреозом наблюдалось значительное снижение минерализации эмали, повышенная частота кариеса и воспалительных заболеваний пародонта.
2. У больных с гипертиреозом выявлены случаи повышенной хрупкости зубов и ускоренного развития пародонтита.
3. В контрольной группе подобных изменений не зафиксировано.

4. Анализ слюны показал снижение уровня кальция и фосфора у пациентов с гипотиреозом и повышенное содержание этих элементов у больных с гипертиреозом.

Выводы

1. Нарушения функции щитовидной железы оказывают существенное влияние на состояние твердых тканей зубов и пародонта.
2. Гипотиреоз способствует снижению минерализации зубов и развитию воспалительных заболеваний пародонта, тогда как гипертиреоз приводит к повышенной хрупкости твердых тканей.
3. Для профилактики и своевременного лечения стоматологических осложнений у пациентов с патологией щитовидной железы необходим комплексный подход, включающий регулярное стоматологическое обследование и коррекцию гормонального фона.

Использованные литературы:

- Ботировна С. Дж., Шухратовна Р. З., Рустамбековна С. А. Пульпит зуба // Техасский журнал медицинских наук. – 2021. – Т. 3. – С. 40-41.
- Abdunosirovich R. R., Shuhratovna R. Z., Norjigitovna B. S. A Comprehensive Approach To The Prevention Of Caries Of Permanent Teeth In Children //The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research. – 2021. – Т. 3. – №. 09. – С. 138-141.
- Мусинов О. Ш., Рузимуродова З. Ш. Возможности препарата «траумель с» у больных с гнойно воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области //Scientific progress. – 2021. – Т. 1. – №. 6. – С. 493-498.
- Муниса А., Зилола Р. ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ НЕКАРИОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЙ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗИ С СОПУТСТВУЮЩИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ //Научный журнал медицинской науки и биологии. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 2-6.
- Шухратовна Р. З. КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ И ПАРОДОНТА У ПАЦИЕНТОВ С ДИСФУНКЦИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ //Журнал достижений современного образования. – 2023. – Т. 7. – №. 7. – С. 107-112.
- Шариповна Н.Н., Шухратовна Р. З. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА И ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ //Американский Young Scientist Research Journal Of Karakalpakstan_January vol 1 issue 1 2024y Indexing: Google scholar, page 21 журнал медицинских наук и фармацевтических исследований. – 2022. – Т. 4. – №. 09. – С. 27-34.