

*Шикина М.А.*

## **ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ЛИЦ 18-24 ГОДА ПО ДАННЫМ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ (КЛКТ)**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Андреева В.А.*

*Кафедра эндодонтии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Стоматологическое здоровье лиц молодого возраста является важнейшим критерием благополучия населения и предвестником стоматологической заболеваемости в старших возрастных группах. По данным ВОЗ, частичным отсутствием зубов страдают до 75% населения различных регионов мира. Считается, что проявления вторичной адентии и значительного разрушения коронковой части зубов характерны для лиц старше 35 лет, что подтверждено исследованиями. У пациентов 45-65 лет и старше количество удаленных зубов возрастает в 3 раза по сравнению с молодыми людьми. Согласно современным исследованиям (Рубникович С.П. и соавт.) уже в возрасте 18-34 года регистрируется вторичная адентия. Это указывает на то, что формирование дефектов твердых тканей зубов начинается значительно раньше и требует более тщательного исследования в возрастной группе 18-24 года.

**Цель:** изучить распространенность и топографические особенности отсутствующих зубов, эндодонтически леченых зубов, запломбированных зубов и ортопедических конструкций с помощью данных КЛКТ у лиц 18-24 года с распределением по челюстям и функциональным группам зубов.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный анализ данных конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) 50 пациентов на базе ГУ «Республиканский клинический стоматологический центр – Университетская клиника» возрастной группы 18-24 года. В исследование не включались восьмые зубы. Учитывались следующие критерии:

- Количество и топографию отсутствующих зубов в зубном ряду
- Количество и топографию эндодонтически леченых зубов
- Количество и топографию запломбированных зубов
- Количество и топографию ортопедических конструкций

**Результаты и их обсуждение.** Проанализировав данные КЛКТ 50 пациентов было установлено, что в 16% случаев стоматологической патологии, визуализируемой на КЛКТ не выявлено. В 16% случаев (8 человек) имеются отсутствующие зубы, при этом у 4% (2 человека) отсутствует 1 зуб (2% - моляры верхней челюсти, 2% - моляры нижней челюсти). В 12% случаев (6 человек) отсутствует 2 зуба, в 8% (4 человека) случаев отсутствуют одновременно моляры нижней и верхней челюсти, ещё 4% (2 человека) отсутствуют премоляры нижней челюсти. У 44% (22 человека) имеются эндодонтически леченные зубы, из них 14% (7 человек) эндодонтически леченые зубы только на верхней челюсти: 10% (5 человек) - премоляры, 6% (3 человека) – моляры. У 14% (7 человек) эндодонтически леченные зубы только на нижней челюсти: 6% (3 человека) – премоляры, 8% (4 человека) – моляры. У 16% (8 человек) встречаются эндодонтически леченые зубы на обеих челюстях. У 76% (38 человек) имеются запломбированные зубы, из них у 26% (13 человек) имеются запломбированные зубы только на верхней челюсти: 8% (4 человека) – премоляры, 20% (10 человек) – моляры; и 6% (3 человека) запломбированные зубы только на нижней челюсти: 2% - премоляры, 4% - моляры. У 44% (22 человека) встречаются запломбированные зубы на обеих челюстях. У 2% (1 человек) имеются ортопедические конструкции, замещающие моляры верхней челюсти.

**Выводы.** Результаты проведенного исследования показали, что в 16% случаев имеются отсутствующие зубы, в 44% случаев имеются эндодонтически леченные зубы, в 76% случаев имеются запломбированные зубы, в 2% случаев