

*Байтус Н. А.<sup>1</sup>, Новак Н. В.<sup>2</sup>, Горбачев В. В.<sup>2</sup>*

## **ЦВЕТ ЗУБОВ ПОСЛЕ ДЕПУЛЬПИРОВАНИЯ**

*<sup>1</sup> Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет, Республика Беларусь;*

*<sup>2</sup> Белорусская медицинская академия последипломного образования,  
г. Минск*

Изменение оттенков цвета зуба, прошедшего эндодонтическое лечение, остается важной и актуальной проблемой в стоматологии. Неадекватная инструментальная и медикаментозная обработка корневого канала, использование некоторых лекарственных препаратов и материалов для пломбирования корневого канала способствуют изменению цвета зуба [1–3]. Распространенность эндодонтической патологии у лиц старше 35 лет имеет показатели выше 75 %, а коррекция цвета депульпированного зуба — это проблема, с которой в настоящее время часто сталкиваются стоматологи, так как все большее число пациентов предъявляют высокие эстетические требования к окончательному результату лечения зубов [4, 5].

**Цель работы:** изучить распространенность измененных в цвете зубов после эндодонтического лечения у пациентов разного возраста.

**Объекты и методы.** Проведено обследование 155 пациентов, обратившихся в клинику УО «ВГМУ» г. Витебска в период с 2014–2017 гг. за терапевтической стоматологической помощью. Пациенты были распределены

лены на следующие возрастные группы: 18–24 года, 25–34 года, 35–44 года, 45–54 года, 55–64 года, 65 лет и старше. Анализировали следующие критерии:

- количество эндодонтически леченых зубов в сегментах от 15 по 25 зуб, от 35 по 45 зуб;

- из них количество зубов, измененных в цвете;

**Результаты.** Для изучения распространенности измененных в цвете зубов после эндодонтического лечения в сегментах от 15 по 25 зуб и от 35 по 45 зуб было проведено стоматологическое обследование 155 пациентов (табл.).

#### **Распространенность эндодонтически леченых (ЭЛ) и измененных в цвете зубов**

<b>Возрастная группа, лет</b>	<b>Кол-во пациентов</b>	<b>Кол-во пациентов с ЭЛ зубами</b>	<b>Кол-во ЭЛ зубов</b>	<b>Кол-во зубов, измененных в цвете</b>
18–24	13	2	2	1
25–34	29	10	13	8
35–44	31	23	25	18
45–54	41	32	36	26
55–64	29	24	28	20
65 и старше	12	9	13	9

Обследование пациентов возрастной группы 18–24 лет показало, что распространённость депульпированных зубов в области передних зубов и премоляров в сегментах 15–25 зуб и 35–45 зуб составила  $15,38 \pm 2,1\%$ . Из них в среднем на 1 пациента приходилось по 1 измененному в цвете зубу.

У пациентов 25–34 лет в обследуемых сегментах распространённость девитальных зубов составила  $34,48 \pm 2,6\%$ . В среднем у каждого пациента было по  $1,3 \pm 0,3$  эндодонтически леченому измененному в цвете зубу.

В возрастной группе 35–44 года частота встречаемости депульпированных зубов в сегментах с 15 по 25 зуб и с 35 по 45 зуб имела значение  $74,19 \pm 1,8\%$  и составила по  $1,08 \pm 0,2$  измененному в цвете зубу на каждого обследуемого пациента.

У лиц 45–54 лет распространенность эндодонтически леченых зубов составила  $78,05 \pm 2,2\%$ , при этом в среднем на 1 пациента приходилось по  $1,12 \pm 0,3$  эндодонтически леченому зубу в изучаемых сегментах.

При обследовании пациентов возрастной группы 55–64 года распространённость депульпированных зубов в обследуемых сегментах составила  $82,76 \pm 1,9\%$ , в среднем на 1 пациента приходилось по  $1,16 \pm 0,3$  эндодонтически леченому зубу.

Полученные данные у лиц 65 лет и старше показали, что распространённость эндодонтически леченых зубов в этой группе составила  $75,00 \pm 1,8\%$ . Установлено, что в среднем на 1 пациента было по  $1,44 \pm 0,4$  эндодонтически леченому зубу в сегментах с 15 по 25 зуб и с 35 по 45 зуб.

Анализ полученных данных показал, что наибольшая распространенность депульпированных зубов в изучаемых сегментах среди населения г. Витебска отмечена в возрастных группах 45–54 и 55–64 года и составила  $78,05 \pm 2,2\%$  и  $82,76 \pm 1,9\%$  соответственно. Из них в  $72,22 \pm 1,6\%$  случаев было отмечено изменение в цвете ранее эндодонтически леченого зуба. Следует отметить, что с увеличением возраста обследуемых возрастает не только частота встречаемости депульпированных зубов, но и их количество в расчете на 1 пациента. Так, если у лиц молодого возраста 18–24 лет в среднем на 1 пациента приходилось по одному девитальному зубу, то у лиц старше 65 лет эти значения достигают  $1,44 \pm 0,4$  депульпированных зубов.

**Заключение.** У пациентов среднего и старшего возраста отмечена высокая распространенность эндодонтически леченых зубов. В возрастных группах 45–54 и 55–64 года эти показатели составляют  $78,05 \pm 2,2\%$  и  $82,76 \pm 1,9\%$  соответственно. Встречаемость измененных в цвете зубов после эндодонтического лечения составила  $72,22 \pm 1,6\%$ , что свидетельствует о нуждаемости в дальнейшем эстетическом лечении цвета депульпированных зубов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Луцкая, И. К. Коррекция цвета депульпированных зубов / И. К. Луцкая, Н. В. Новак // Дентал Юг. 2013. № 6. С. 22–26.
2. Новак, Н. В. Эстетическая стоматология: восстановление зубов с дефектами твердых тканей кариозного и некариозного происхождения : монография / Н. В. Новак. Минск : БелМАПО, 2011. 254 с.
3. Чернявский, Ю. П. Эффективность обтурации системы корневого канала с использованием ручного и механического эндодонтического инструментария / Ю. П. Чернявский, Н. В. Шупилкин // Вестник ВГМУ. 2013. Т. 12, № 3. С. 153–162.
4. Байтус, Н. А. Распространенность эндодонтического лечения передней группы зубов / Н. А. Байтус // Стоматолог. 2015. № 3 (18). С. 55–61.
5. Распространенность осложнений кариеса зубов / А. Ж. Петрикас [и др.] // Стоматология. 2014. № 1. С. 19–20.