

*Терехова Т.Н.<sup>1</sup>, Матвеев А.М.<sup>2</sup>, Близнюк В.В.<sup>2</sup>, Бутвиловский А.В.<sup>1</sup>*  
**Анализ обращений детского населения к стоматологу с целью профилактических осмотров**

<sup>1</sup>УО «Белорусский государственный медицинский университет»,  
Минск, Республика Беларусь

<sup>2</sup>ГУ «Республиканская клиническая стоматологическая поликлиника», Минск, Республика Беларусь

Согласно интегральному показателю качества стоматологической помощи населению, построенному на основе рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) критериях, процент обращений населения с целью профилактики должен составлять 50% [1]. Актуальность исследования связана с отсутствием информации о доле обращений детского населения Республики Беларусь к стоматологу для профилактических осмотров.

**Цель:** проанализировать обращения детского населения к стоматологу с целью профилактических осмотров.

**Материалы и методы.** Изучены сводные ведомости лечебно-профилактической работы государственных организаций здравоохранения Республики Беларусь (форма № 039-СВ/у-10, прием за счет средств государственного бюджета) за 2015-2019 гг.

При анализе динамических рядов проведено вычисление абсолютного прироста (убыли), темпа прироста (убыли) и среднего многолетнего темпа роста (убыли), интенсивность вариации оценена с помощью коэффициента вариации (V), устойчивость тенденции динамики определена по шкале Чеддока с использованием коэффициента корреляции Спирмена ( $\rho$ ).

**Результаты.** Установлено, что общее количество посещений врача-стоматолога детским населением в 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019 годах соответственно составило 3 008 884, 3 025 717, 2 570 494, 2 505 755 и 2 783 428. В 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 годах количество обращений детского населения для профосмотра врачом-стоматологом составило 368 976, 429 134, 497 704, 536 341 и 592 222, соответственно. Установлено, что в 2015-2019 годах темп прироста количества обращений

детского населения к врачу-стоматологу с целью профосмотра колебался в диапазоне 7,76-15,98%. Средний многолетний темп роста данного показателя составил 1,13, интенсивность вариации – умеренная ( $V=18,12$ ), устойчивость тенденции – полная ( $\rho=1,0$ ;  $p=0,017$ ). Динамика данного показателя описывается линейным трендом  $y=55370x+318766$  с коэффициентом аппроксимации  $R^2=0,99$ .

Необходимо отметить, что в анализируемом периоде отмечен рост доли обращений для профосмотра в структуре общего количества посещений. Так, в 2015 году этот показатель составил 12,26%, в 2016 году – 14,18%, в 2017 году – 19,36%, в 2018 году – 21,40% и в 2019 году – 21,28%. Полученные данные свидетельствуют о повышении обращаемости детского населения с целью профилактики стоматологических заболеваний, однако в соответствии с рекомендациями ВОЗ (50%) доля обращений детского населения для профилактических осмотров является недостаточной. Таким образом, мотивация родителей детей на посещение стоматолога для проведения профилактических осмотров и мероприятий является одним из актуальных резервных направлений для стоматологической службы.

**Выводы.** В 2015-2019 гг. обращаемость детского населения к стоматологам в государственные организации здравоохранения Республики Беларусь с целью профилактических осмотров увеличилась с 12,26% до 21,28%, однако остается недостаточной по критериям, рекомендованным ВОЗ (50%).

#### Литература

1. Леус, П.А. Интегральный показатель качества стоматологической помощи населению / П.А. Леус, П.Е. Запашник // Стоматологический журнал. – 2001. - №3. – С. 29-34.