

Физико-химическая биология как основа современной медицины: тезисы докладов участников Международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения профессора Е. В. Барковского (Минск, 21 мая 2021 г) / под ред. В.В. Хрусталёва, А.Д. Тагановича, Т.А. Хрусталёвой. – Минск: БГМУ, 2021. – С. 291-292.

Терехова Т.Н.¹, Матвеев А.М.², Близнюк В.В.², Бутвиловский А.В.¹

Анализ обращений детского населения к стоматологу с целью профилактических осмотров

¹ УО «Белорусский государственный медицинский университет»,

Минск, Республика Беларусь

² 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 лечебнопрофилактической 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 (ρ).

Результаты. Установлено, что общее количество посещений врачстоматолога 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

292

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 // Стоматологичес