

К.И. Гончарик, В.А. Алейникова

ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ДАННЫМ АНКЕТИРОВАНИЯ

Научный руководитель: ст. преп. М.А. Лях

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

K.I. Hancharyk, V.A. Aleinikova

DYNAMICS OF PREVALENCE OF DISORDERS OF THE DENTOFACIAL SYSTEM AMONG THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS BASED ON SURVEY DATA

Tutor: senior lecturer M.A. Lyakh

Department of Public Health and Healthcare

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. В работе представлен анализ деятельности системы ортодонтической помощи по результатам динамики распространенности ортодонтической патологии среди населения. Отмечается снижение распространенности нарушений зубочелюстной системы.

Ключевые слова: динамика, распространенность, нарушения зубочелюстной системы, ортодонтия, анкетирование.

Resume. The study presents an analysis of the activities of the orthodontic care system based on the results of the dynamics of the prevalence of orthodontic pathology among the population. A decrease in the prevalence of disorders of the dental system is noted.

Keywords: dynamics, prevalence, disorders of the dental system, orthodontics, questionnaire.

Актуальность. Значительная часть пациентом обращается за соответствующей помощью по эстетическим показаниям, ортодонтическое лечение в последние годы все больше выходит за рамки детского население и приобретает важное значение в комплексном стоматологическом лечении при имплантации, протезировании и лечении заболеваний периодонта. Доля ортодонтической помощи в общем перечне стоматологической помощи, оказанной за 2023 г., составила 3,7% [1]. На ортодонтическом приеме взято на лечение 47.771 человек, в том числе 7.200 – старше 18 лет. В государственных организациях: взято на ортодонтическое лечение 35.634 человек, из которых 2.783 – взрослые; частными структурами здравоохранения взято на ортодонтическое лечение 12.137 человек, из которых 4.417 – взрослые, что свидетельствует о преобладании частного сектора в контексте оказания ортодонтической помощи взрослому населению. Растущий приток взрослых пациентов требует более глубокого понимания их демографических профилей в вопросе организации ортодонтической помощи. Последнее требует учета различных потребностей и предпочтений, которые заметно отличаются от потребностей и предпочтений детской и подростковой группы населения, традиционно связанной с ортодонтическим лечением [2, 3].

Цель: определить направление динамики распространенности нарушений зубочелюстной системы среди населения Республики Беларусь по данным анкетирования.

Задачи:

1. Проанализировать данные анкетирования респондентов на предмет распространенности нарушений зубочелюстной системы.
2. Определить тенденцию в динамике распространенности нарушений зубочелюстной системы в Республике Беларусь.

Материал и методы. Исследование проводилось с использованием веб-сервиса GoogleForms, в котором приняло участие 102 гражданина Республики Беларусь в возрасте от 18 до 74 лет. Исследуемой группе было предложено пройти анкетирование с целью определения распространенности ортодонтической патологии среди взрослого населения. Статистический анализ полученных данных был осуществлен с использованием программного обеспечения Microsoft Excel 2013, Past 4.16с.

Результаты и их обсуждение. Были проанализированы результаты анонимного анкетирования 102 граждан Республики Беларусь в возрасте от 18 до 74 лет ($29,02 \pm 12,93$). Распределение респондентов по полу – 61,76% – женщины, 38,24% – мужчины. В выборке представлены ответы граждан, проживающих в Брестской (12,75%), Витебской (8,82%), Гомельской (8,82%), Гродненской (7,84%), Минской (7,84%) и Могилевской (17,65%) областях, а также в г. Минске (36,27%).

В общей выборке доля лиц, имевших в анамнезе нарушения зубочелюстной системы составила 69,61%. В настоящий момент нарушения зубочелюстной системы имеются у 41,18% респондентов (рисунок 1).

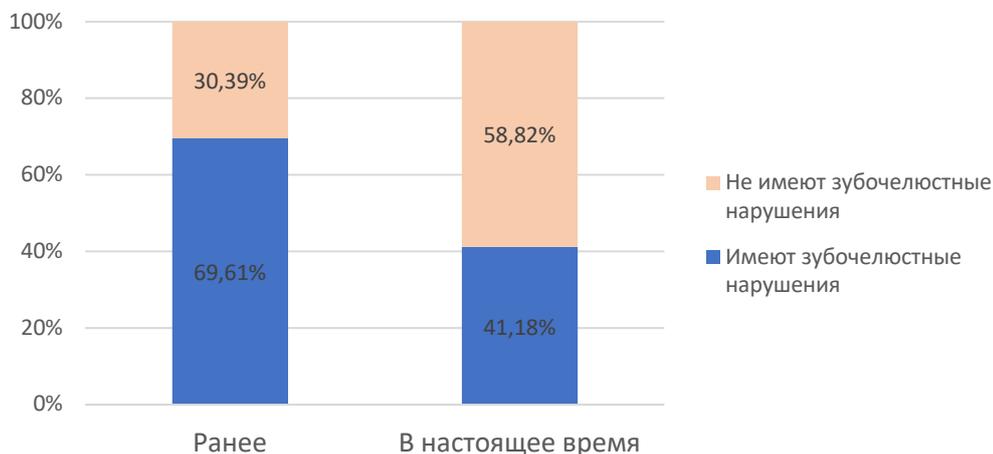


Рис. 1 – Распространенность нарушений зубочелюстной системы среди населения

Используя для анализа тест Уилкоксона для связанных качественных выборок, было установлено статистически значимое снижение распространенности ортодонтической патологии ($p < 0,001$). Вместе с тем, снижение нуждаемости в лечении (интенсивный показатель) является неравномерным с учетом территориального фактора (рисунок 2):



Рис. 2 – Процент снижения нуждаемости в ортодонтическом лечении

Таким образом, наиболее широкий охват ортодонтической помощи населению был оказан в Гродненской (снижение нуждаемости в лечении на 66,67%), Брестской (63,64%) и Гомельской областях (60,00%); меньший процент оказания ортодонтической помощи отмечается в Минске (34,78%), Витебской, Минской и Могилевской областях (30,56%, 28,57% и 18,18%, соответственно).

Ортодонтическая патология, в отличие от острых респираторных вирусных инфекций, не проходит самостоятельно и требует помощи со стороны врача-специалиста. Несмотря на широкую распространенность в популяции, не все пациенты обращаются за стоматологической помощью соответствующего профиля, что связано с различным уровнем психо-социального и физиологического влияния на каждого пациента. Часто можно наблюдать ситуацию, когда пациент с выраженными нарушениями зубочелюстной системы не предъявляет никаких жалоб, в то время как другие испытывают сильный дискомфорт при наличии лишь незначительных, в большинстве случаев косметических, дефектов.

На момент анкетирования, доля лиц, желающих обратиться к врачу-стоматологу-ортодонту для коррекции соответствующих нарушений составила 41,18% опрошенных, среди них 11,89% проходили ранее лечение, но не были удовлетворены результатом лечения, 19,04% не имеют подтвержденной ортодонтической патологии, но желают пройти лечение по эстетическим потребностям. Среди опрошенных 7,84% респондентов имеют ортодонтическую патологию, но не хотят проходить ортодонтическое лечение.

Выводы. По результатам исследования установлено, что нарушения зубочелюстной системы, требующие ортодонтического лечения, широко распространены в популяции. Отмечается прогрессивное снижение распространенности последних в Республике Беларусь, наиболее выраженное в Брестской, Гродненской и Гомельской областях.

Литература

1. Резолюция Республиканского совещания по итогам работы стоматологической службы Республики Беларусь за 2023 год и задачам на 2024 год : 05 апр. 2024 г. : принята участниками Республиканского совещания 05 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – 21 с.

2. Влияние стоматологического ортодонтического лечения на самооценку и качество жизни стоматологических пациентов / Н. Е. Митин [и др.] // Health and Education Millennium. – 2015. – Т. 17, № 4. – С. 349–352.

3. Общая ортодонтия : учеб-метод. пособие / И. В. Токаревич [и др.] – Минск : БГМУ, 2023. – 177 с.