

ОБІЗНАНІСТЬ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ З ПИТАНЬ ОРТОДОНТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ

Вищий державний навчальний заклад України

«Українська медична стоматологічна академія» (м. Полтава)

umsa.polo@gmail.com

Дана робота є фрагментом ініціативної НДР ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія» «Стан ортодонтичного здоров'я та його корекція у пацієнтів різного віку із дистальним прикусом», № держ. реєстрації 0113U003539.

Вступ. Актуальність теми обумовлена тенденцією зростання поширеності зубощелепних аномалій впродовж останніх років серед дитячого населення України та країн Євросоюзу. За різними даними поширеність ЗЩА серед дітей дошкільного та молодшого шкільного віку складає від 40% до 90%. Якщо серед дітей України ЗЩА зустрічаються за даними різних авторів в 60-69,8% [1,2,3,7], то інші наполягають, що коливання показників ЗЩА відбуваються у межах 88%-93% [8,9]. Куцевляк В. І., Ткаченко Ю. В. та Карасюнок А. Є. застосували метод математичного моделювання та довели стійку тенденцію росту частоти ЗЩА [4]. Таким чином, в XXI столітті ЗЩА виявили високу поширеність та тенденцію до подальшого росту по всіх країнах світу. Так, за даними іноземних авторів [8,9] лише 8,2% обстежених мають ортогнатичний прикус, що робить ортодонтичне лікування проблемою соціальної значущості.

Процес ортодонтичного лікування дуже складний і тривалий. Є ціла низка відмінностей ортодонції від інших видів стоматологічної допомоги: ортодонтичні апарати, які викликають психоемоційний та фізичний дискомфорт, вік пацієнтів, що потребує допомоги близьких, низька мотивація дітей у шкільному та дошкільному віці [4]. Особливою в ортодонтичному лікуванні є співпраця лікаря з пацієнтом, бо в жодному виді стоматології успіх не залежить від пацієнта настільки, як у ортодонції [5].

Активний ріст організму дитини 6-12 років має фізіологічні та психологічні особливості розвитку, відкриває необмежені можливості для лікування дітей і роботи лікаря-ортодонта [6]. Але, як правило, пацієнти звертаються до ортодонта занадто пізно, коли єдиним виходом для нормалізації морфологічних порушень є видалення комплектних зубів [5], а патологічні зміни функцій порожнини рота практично неможливо виправити.

Підлітки та дорослі приходять до ортодонтичного відділення з чіткішою мотивацією, ніж діти, але рівень обізнаності лишається низьким. Ступінь стурбованості через зубощелепні аномалії в дорослих також нижчий за рахунок сформованих та стійкіших

механізмів психологічного захисту [6]. Усе це мотивує актуальність обраної теми.

Мета роботи – дослідити рівень обізнаності школярів з проблеми ортодонтичної патології.

Об'єкт і методи дослідження. В дослідженні прийняли участь учні 8-11 класів Розсошенської гімназії Полтавського району.

Предмет дослідження – рівень обізнаності школярів з проблеми ортодонтичної патології.

З метою вивчення рівня обізнаності молоді з проблеми аномалій прикусу розроблено анкету, до якої включено одинадцять, на наш погляд, актуальних запитань, що розкривають суть вищевказаної проблеми. Проведено соціологічне опитування (анонімне анкетування) учнів 8-11 класів Розсошенської гімназії віком від 14 до 16 років. Всього проанкетовано 128 респондентів, у тому числі хлопчиків – 59, дівчаток – 69. Батьки всіх учасників дали добровільну згоду на участь у дослідженні.

Результати досліджень та їх обговорення.

Аналіз даних досліджень вказує на те, що лише 59 респондентів (46% від загальної кількості) знайомі з інтерпретацією терміну «лікар-ортодонт», з них хлопчиків – 25, що складає 42% від їх загальної кількості, дівчаток – 34, – 49% відповідно.

За ортодонтичною допомогою до лікаря зверталися 48 школярів (38% від загальної кількості респондентів), у тому числі хлопчиків – 18 (31%) та 30 дівчаток (43%).

На запитання «Чи носить хтось із Ваших знайомих ортодонтичний апарат?» 47 (37%) респондентів дали позитивну відповідь, що свідчить про суттєве поширення ортодонтичної допомоги в м. Полтава.

Близько 80% підлітків (102 опитаних) зазначили, що їм подобається їхня посмішка, при цьому показники у групах хлопчиків і дівчаток майже однакові (85% і 75% відповідно), лише 20% школярів (26 респондентів) не задоволені своєю посмішкою, вважають її непривабливою для себе та оточуючих.

Більше половини (59%) учнів відмітили, що красива посмішка впливає на їх впевненість у собі, розуміють зв'язок між зовнішністю та формуванням особистості, внутрішнього світогляду. Поряд із цим показники дівчат суттєво відрізняються від показників хлопців: 67% проти 51% відповідно.

76 дітей (59% від загальної кількості опитаних) вважають, що рівні зуби та красива посмішка впливають на якість життя та мають важливе значення

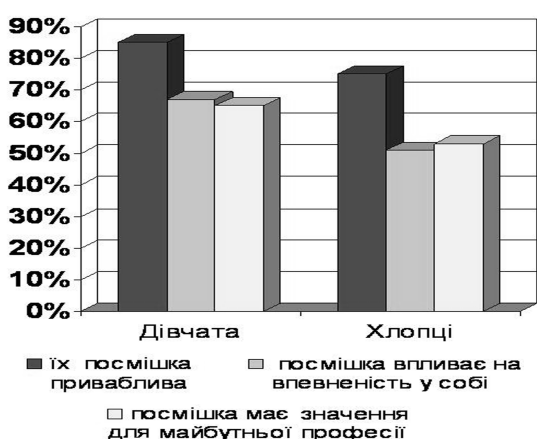


Рис. Відношення школярів до власної посмішки.

для їх майбутньої професії. У відповідях на це запитання зберігається тенденція до більшої кількості позитивних відповідей серед дівчат – 45 (65%) проти 31 (53%) у хлопців (рис.).

43 підлітка (34%) звертають увагу на естетику посмішки своїх знайомих, 85 (66%) анкетованих відносяться байдуже до зовнішнього вигляду людей, з якими спілкуються. Кількісні показники майже рівні серед дівчат та хлопців: 18 (31%) та 25 (36%) відповідно.

Прикус впливає на привабливість обличчя – так вважають 44% хлопців (26 респондентів) та 64% дівчат (44 респондента).

Виправити свій прикус хотіли б 51 (40,0%) підлітків, з яких хлопчиків – 24 (41%), дівчаток – 27 (39%).

Несподіваними виявилися відповіді старшокласників стосовно підтримки з боку батьків їх бажання розпочати ортодонтичне лікування. Лише 29% батьків, за думкою дітей, схвально віднесуться до даної пропозиції.

На питання «Чи можна виправити прикус у підлітковому та дорослому віці» більшість підлітків відповіли «так». Цей показник становить 88% (113 респондентів), з яких хлопчиків – 49 (83%), дівчаток – 64 (93%), що свідчить на достатню обізнаність підлітків щодо можливостей сучасної ортодонції.

Висновки. Таким чином, рівень обізнаності школярів з питань аномалій прикусу, можливості їх лікування та профілактики низький. Це підтверджують результати соціологічного опитування (анкетування): лише 46% респондентів від загальної кількості знайомі з інтерпретацією терміну «лікар-ортодонт», 38% зверталися за ортодонтичною допомогою. Виправити свій прикус хотіли б 40% підлітків. 59% відмітили, що красива посмішка впливає на їх впевненість у собі, на якість життя та мають важливе значення для майбутньої професії. Нажаль, лише 29% учнів вважають, що можуть заручитися підтримкою батьків у питанні ортодонтичного лікування. Реальні можливості сучасної ортодонції від моменту діагностики до закінчення складного ортодонтичного лікування базуються на психологічних особливостях пацієнтів різного віку, на популяризації ортодонції серед дитячого та дорослого населення.

Перспективи подальших досліджень. Пошук шляхів підвищення обізнаності учнівської молоді з питань ортодонтичної корекції є перспективним та актуальним напрямком подальших наукових досліджень.

Література

1. Безвушко Е. В. Структура зубощелепних аномалій у дітей м. Львова / Е. В. Безвушко, Н. Л. Чухрай // Український стоматологічний альманах. – 2006. – № 5. – С. 44–47.
2. Головка Н. В. Поширеність ЗЩА в дітей та підлітків Полтавської області / Н. В. Головка, Л. Б. Галич, Н. В. Куліш [та ін.] // Український стоматологічний альманах. – 2006. – № 5. – С. 48-51.
3. Дорошенко С. І. Розповсюдженість зубощелепних аномалій та деформацій, а також дефектів зубів та зубних рядів серед дітей шкільного віку м. Києва / С. І. Дорошенко, Є. А. Кульгінський, Ю. В. Ієвлева [та ін.] // Вісник стоматології. – 2009. – № 2. – С. 76-81.
4. Карасюнок А. Є. Підвищення мотивації та ефективності ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій у дітей в змінному прикусі : дис. канд. мед. наук : 14.01.22 / Анна Євгенівна Карасюнок; ВДНЗ України «Укр. мед. стоматол. акад.». – Полтава, 2010. – 152 с.
5. Куроедова В. Д. Лечение скученности зубов / В. Д. Куроедова, М. И. Дмитренко. – Полтава, 2013. – 104 с.
6. Куроедова В. Д. Современный взгляд на болезнь «зубочелюстная аномалия» / В. Д. Куроедова, К. В. Седых – Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2014. – 263 с.
7. Куроедова К. Л. Розповсюдженість зубощелепних аномалій у дорослого населення України та країн ближнього сходу / К. Л. Куроедова, А. Є Карасюнок // Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. – Полтава, 2010. – Т. 10, Вип. 1 (29). – С. 153-155.
8. Biria M. Evaluation of orthodontic treatment need of 12-13 year old students / M. Biria, GHR Eslami Amirabadi, R. Nazari // Abstracts 82nd Congress of the Europ. Orthod. Society. – 2006. – Vol. 28, № 6. – P. 126.
9. Watanabe A. Orthodontic treatment need in 11-14 year-old Japanese school children / A. Watanabe, T. Mohri, Y. Watanabe [et al.] // Abstracts 82nd Congress of the Europ. Orthod. Society. – European Journal of Orthodontics. – 2006. – Vol. 28, № 6. – P. 138.

УДК 616. 314-089. 23-053. 5/. 7

ОБІЗНАНІСТЬ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ З ПИТАНЬ ОРТОДОНТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ

Куроедова В. Д., Чикор Т. О., Куроедова К. Л., Чикор М. В.

Резюме. В статті розглядається питання рівня обізнаності учнівської молоді з питань ортодонтичної патології. На підставі аналізу літературних джерел встановлено, що підлітки та дорослі приходять до

ортодонтичного відділення з чіткішою мотивацією, ніж діти, але рівень обізнаності лишається низьким. За результатами соціологічного опитування (анкетування) нами встановлено, що лише 46% респондентів від загальної кількості знайомі з інтерпретацією терміну «лікар-ортодонт». Виправити свій прикус хотіли б 40% підлітків. 59% відмітили, що красива посмішка впливає на їх впевненість у собі, на якість життя та мають важливе значення для майбутньої професії. Нажаль, лише 29% учнів вважають, що можуть заручитися підтримкою батьків у питанні ортодонтичного лікування.

Ключові слова: обізнаність, учнівська молодь, ортодонтична патологія.

УДК 616. 314-089. 23-053. 5/. 7

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ УЧЕНИЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ ПО ВОПРОСАМ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Куроедова В. Д., Чикор Т. А., Куроедова Е. Л., Чикор М. В.

Резюме. В статье рассматривается уровень информированности ученической молодежи по вопросам ортодонтической патологии. На основании анализа литературных источников установлено, что подростки и взрослые приходят к ортодонту с более четкой мотивацией, чем дети, но уровень информированности остается низким. По результатам социологического опроса (анкетирования) нами установлено, что только 46% респондентов от общего количества знакомы с интерпретацией термина «врач-ортодонт». Исправить свой прикус хотели бы 40% подростков. 59% отметили, что красивая улыбка влияет на их уверенность в себе, на качество жизни и имеет большое значение для будущей профессии. К сожалению, только 29% учащихся считают, что могут заручиться поддержкой родителей в вопросе ортодонтического лечения.

Ключевые слова: знание, ученическая молодежь, ортодонтическая патология.

UDC 616. 314-089. 23-053. 5/. 7

Young Student Awareness in Problem of Malocclusion

Kuroyedova V. D., Chykor T. O., Kuroyedova K. L., Chykor M. V.

Abstract. Rising prevalence of malocclusion in recent years among Ukraine and European makes this study actual for contemporary orthodontics children. According to various sources prevalence of malocclusion among preschool and early school age is children 40% – 90%. Active child growth has physiological and psychological characteristics of development, and opens up unlimited possibilities for orthodontic treatment. However, there are no studies that provide information about school youth awareness in opportunities of orthodontic treatment in scientific literature.

The purpose of the study was to explore the awareness of students about the issue of orthodontic pathology. To study the awareness of young people about problems of malocclusion there was held sociological survey (anonymous questionnaire) of 14 to 16 years old students in Rozsoshenska school.

Analysis of survey data indicates that only 59 respondents (46% of the total) are familiar with the interpretation of the term "Orthodontist": boys – 25 (42%), girls – 34 (49%). Previously have been sought of orthodontic 48 students (38% of respondents), including boys help – 18 (31%) and 30 girls (43%). Answering the question "I do you know someone, who use orthodontic device?" 47 (37%) of respondents gave a positive response, indicating a significant spread of orthodontic care in Poltava.

More than half (59%) of students indicated that beautiful smile affects their self-confidence, understand the relationship between appearance and identity formation, the inner world.

Girls indicators significantly differ from that of boys: 67% versus 51%, respectively. 76 children (59% of respondents) think that straight teeth and a beautiful smile affecting the quality of life and are essential to their future profession. Responding to this question is a tendency to more positive responses among girls – 45 (65%) versus 31 (53%) boys. 43 teens (34%) pay attention to the aesthetics of the smile of his friends, 85 (66%) surveyed include care for the appearance of people with whom to communicate. Quantitative indicators are almost equal among boys and girls: 18 (31%) and 25 (36%), respectively. "Bite affect the attractiveness of the face" – "yes" said 44% of boys (26 respondents) and 64% of girls (44 respondents). Improve their smile would like 51 (40%) of adolescents, including boys – 24 (41%) girls – 27 (39%). Unexpected answers were about the parents wish support of their to begin orthodontic treatment. Only 29% of parents thought for children, will have positive attitude to their wish to begin orthodontic treatment. On the question «Can you improve the bite in adolescence and adulthood» most teens answered «yes.»

Thus, awareness of students about malocclusion and opportunity of treatment and prevention is low. This is confirmed by results of a survey (questionnaire): only 46% of the total familiar knows who is «Orthodontist», 38% sought for orthodontic care. Improve their bite would like 40% of teens, 59% indicated that beautiful smile affects their self-confidence and life quality and is important for future trade. Unfortunately, only 29% of students believe they can enlist the support of parents in the matter of orthodontic treatment. The real possibilities of modern orthodontics, since diagnosis to end of complex orthodontic treatment, based on psychological features of patients of all ages, to popularize orthodontics among children and adults.

Keywords: awareness, students, malocclusion.

Рецензент – проф. Смаглюк Л. В.

Стаття надійшла 03. 03. 2015 р.