

4. Fastovets O. O., Kryvchuk O. A. Reasons for unsatisfactory results of complete removable dental prosthesis in the immediate period of observation. *Visnyk problem biologii i medytsyny*. 2019; 1 (149): 379-384.

5. Nidzelskyi M. Y., Davydenko V. Y., Davydenko H.M., Kuznetsov V. V., Sokolovska V. M. Comparative characteristics of the level of residual monomer in the bases of removable prostheses made of acrylic plastics, made according to different polymerization technologies. *Visnyk problem biologii ta medytsyny*. 2014; 2 (108): 45-48.

6. Kuznetsov V. V., Nidzelskyi M. Y., Chervits M. Y. Influence of electromagnetic processing on the presence of residual monomer in acrylic plastics "Ftorax" and its water absorption. *Halytskyi likarskyi visnyk*. 2002; 9 (2): 40-42.

7. Lesnyih N. I. *Snizhenie atroficheskikh protsessov pri polzovanii s'jomnymi protezami na bezzubnyh chelyustyah*: [Reduction of atrophic processes when using removable dentures on toothless jaws]. Abstract of a candidate's thesis of medical sciences. Moskva, 1990: 20.

Надійшла 18.04.19



DOI 10.35220/2078-8916-2019-32-2-46-49

УДК 616.314-007.21(477-25)

А.С. Опанасюк

Національна медична академія післядипломної освіти
імені П.Л.Шупика

ПОШИРЕНІСТЬ ВТОРИННОЇ АДЕНТІЇ У НАСЕЛЕННЯ РІЗНИХ РАЙОНІВ М. КИЄВА

Проблема втрати зубів та їх заміщення є доволі актуальною та постійно привертає до себе увагу лікарів і науковців як у нашій країні, так і за кордоном. Це обумовлено досить великою поширеністю даної патології серед населення. Потреба населення в заміщенні дефектів зубних рядів шляхом протезування є доволі високою та складає 46-52 %.

Мета нашого дослідження. Вивчення поширеності вторинної адентії у мешканців м. Києва.

Матеріали та методи дослідження. Поширеність вторинної адентії вивчалась у пацієнтів стоматологічної поліклініки №1 Шевченківського району, стоматологічної поліклініки Дарницького району, стоматологічної поліклініки Деснянського району м. Київ. Поширеність вторинної адентії вивчали за даними історій хвороб пацієнтів за три роки з 2015 по 2018.

Результати дослідження. Найбільшу вторинну адентію виявлено в віковій групі 45-60 років у чоловіків – 99,1%. При цьому трохи нижчий процент видалених зубів мали жінки цієї вікової групи – 96,2 %. Однак звертає на себе увагу той факт, що в вікових групах до 30 років та 35-45 років показники поширення вторинної адентії вище у жінок, а ніж у чоловіків (50,3 % і 44,6 % та 78,5 % і 71,7 % відповідно).

Після проведеного обстеження нами було встановлено, що для всіх пацієнтів характерним є те, що в двох перших групах (до 30 років та 30-45 років) відсутність зубів зустрічається частіше у жінок, ніж у чоловіків, а в старшій віковій групі (45-60 років) видалені зуби частіше мають чоловіки, а ніж жінки.

Висновки. 1. Поширеність вторинної адентії збільшилась у жінок віком до 30 років на 2,8 %, а у чоловіків – на 2 %, у віковій групі до 45 років у жінок – на 1,9 %, а у чоловіків – на 2,1 % та у групі до 60 років – на 0,4 % у жінок і на 0,5 % у чоловіків.

2. Загальна поширеність вторинної адентії у мешканців м. Києва складала у жінок – 74,1 % та 72,2 % у чоловіків.

Ключові слова: адентія, поширеність, вікова категорія.

А. С. Опанасюк

Национальная медицинская академия
последипломного образования имени П. Л. Шупика

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВТОРИЧНОЙ АДЕНТИИ У НАСЕЛЕНИЯ РАЗНЫХ РАЙОНОВ Г. КИЕВА

Проблема потери зубов и их замещение является достаточно актуальной и постоянно привлекает к себе внимание врачей и ученых как в нашей стране, так и за рубежом. Это обусловлено достаточно большой распространенностью данной патологии среди населения. Потребность населения в замещении дефектов зубных рядов путем протезирования довольно высока и составляет 46-52%.

Цель нашего исследования. Изучение распространенности вторичной адентии у жителей г. Киева.

Материалы и методы исследования. Распространенность вторичной адентии изучалась у пациентов стоматологической поликлиники №1 Шевченковского района, стоматологической поликлиники Дарницкого района, стоматологической поликлиники Деснянского района г. Киев. Распространенность вторичной адентии изучали по данным историй болезней пациентов за три года с 2015 по 2018.

Результаты исследования. Наибольшую вторичную адентию выявлено в возрастной группе 45-60 лет у мужчин – 99,1%. При этом чуть ниже процент удаленных зубов имели женщины этой возрастной группы – 96,2 %. Однако обращает на себя внимание тот факт, что в возрастных группах до 30 лет и 35-45 лет показатели распространения вторичной адентии выше у женщин, чем у мужчин (50,3% и 44,6 % и 78,5 % и 71,7 % соответственно).

После проведенного обследования нами было установлено, что для всех пациентов характерным является то, что в двух первых группах (до 30 лет и 30-45 лет) отсутствие зубов встречается чаще у женщин, а в старшей возрастной группе (45-60 лет) удалены зубы чаще имеют мужчины, чем женщины.

Выводы. 1. Распространенность вторичной адентии увеличилась у женщин в возрасте до 30 лет на 2,8 %, а у мужчин – на 2 %, в возрастной группе до 45 лет у женщин – на 1,9 %, а у мужчин – на 2,1 % и в группе до 60 лет – на 0,4 % у женщин и на 0,5 % у мужчин.

2. Общая распространенность вторичной адентии у жителей г. Киева составила у женщин – 74,1 % и 72,2 % у мужчин.

Ключевые слова: адентия, распространенность, возрастная категория.

А. S. Opanasjuk

National medical Academy of postgraduate education
named after P. L. Shupyk

PREVALENCE OF SECONDARY ADENTIA IN THE POPULATION OF DIFFERENT DISTRICTS OF KIEV

ABSTRACT

The problem of tooth loss and their replacement is quite relevant and constantly attracts the attention of doctors and scientists both in our country and abroad. This is due to the rather

high prevalence of this pathology among the population. The demand for the replacement of defects of dentition by prosthesis is quite high and is 46-52 %.

The purpose of our research. The study of the prevalence of secondary adentia in residents of Kiev.

Materials and methods of research. The prevalence of secondary adentia was studied in patients of dental polyclinic №1 of Shevchenko district, dental polyclinic of Darnitsky district, dental polyclinic of Desnyansky district of Kyiv. The prevalence of secondary adentia was studied according to patient histories for three years from 2015 to 2018.

Research result. The greatest secondary adentia was found in the age group of 45-60 years in men-99.1%. While slightly below the percentage of the extracted teeth had women in this age group at 96.2 %. However, it is noteworthy that in the age groups up to 30 years and 35-45 years, the prevalence of secondary adentia is higher in women than in men (50.3 % and 44.6 % and 78.5 % and 71.7 %, respectively).

After the survey, we found that all patients are characterized by the fact that in the first two groups (up to 30 years and 30-45 years) the lack of teeth is more common in women than in men, and in the older age group (45-60 years) teeth are removed more often have men than women.

Summary. The secondary edentulous prevalence increased in women over the age of 30 years is 2.8 % and for men 2% in the age group under 45 years old women – by 1.9 %, and for males is 2.1 % and in group till 60 years – 0.4 % in women and 0.5 % in men.

The overall prevalence of secondary adentia in residents of Kiev was in women – 74.1 % and 72.2 % in men.

Key words: adentia, prevalence, age category.

Проблема втрати зубів та їх заміщення є доволі актуальною та постійно привертає до себе увагу лікарів і науковців як у нашій країні, так і за кордоном. Це обумовлено досить великою поширеністю даної патології серед населення [1]. Так, за результатами епідеміологічного дослідження провідними фахівцями встановлено, що 47,5 % жінок та 42,2 % чоловіків вже у віці 20-29 років мають видалені зуби. У віці 30-39 років ці показники складають 75,2 % та 69,2 % відповідно, а у віці 50-59 років лише 4,8 % жінок та 1,4% чоловіків мали цілісні зубні ряди [2] Дана проблема цікавить лікарів насамперед тому, що втрата зубів призводить до виникнення великої кількості зубо-щелепних деформацій – 89,1 % [3].

Таким чином, потреба населення в заміщенні дефектів зубних рядів шляхом протезування є доволі високою та складає 46-52 %.

Мета нашого дослідження. Вивчення поширеності вторинної адентії у мешканців м. Києва.

Таблиця 1

Поширеність вторинної адентії у обстежених жінок та чоловіків Шевченківського району

Вік	Кількість обстежених		Поширеність %
	Всього	З них мали видалені зуби	
Жінки			
До 30	360	181	50,3
30-45	331	260	78,5
45-60	289	279	96,2
	980	720	73,5
Чоловіки			
До 30	285	128	44,6
30-45	332	238	71,7
45-60	328	325	99,1
	945	691	73,1

Матеріали та методи дослідження. Поширеність вторинної адентії вивчалась у пацієнтів стоматологічної поліклініки №1 Шевченківського району, стоматологічної поліклініки Дарницького району, стоматологічної поліклініки Деснянського району м. Київ. Поширеність вторинної адентії вивчали за даними історій хвороб пацієнтів за три роки з 2015 по 2018. Враховували вік та зубну формулу пацієнта на момент первинного звернення до поліклініки. З обстеження виключались пацієнти, яким було видалено зуби за ортодонтичними показаннями в процесі ортодонтичного лікування та які мали цілісні зубні ряди. Всього було обстежено 5698 пацієнтів віком 30-60 років з різних районів міста Києва.

Результати дослідження та їх обговорення. В поліклініці № 1 (Шевченківський район) було обстежено 1925 пацієнтів з них 980 жінок та 945 чоловіків (табл. 1).

В групі віком до 30 років видалені зуби мала 181 жінка або 50,3 %. Серед чоловіків цієї ж вікової групи поширеність вторинної адентії склала 44,6 % (128 осіб).

У віковій групі 35-40 років більше видалених зубів мали жінки – 78,5%, а у чоловіків поширеність вторинної адентії склала 71,7%.

Найбільшу вторинну адентію виявлено в віковій групі 45-60 років у чоловіків – 99,1 %. При цьому трохи нижчий процент видалених зубів мали жінки цієї вікової групи – 96,2 %. Однак звертає на себе увагу той факт, що в вікових групах до 30 років та 35-45 років показники поширення вторинної адентії вище у жінок, а ніж у чоловіків (50,3% і 44,6 % та 78,5 % і 71,7 % відповідно).

У Деснянському районі м. Києва ми обстежили 1800 пацієнтів стоматологічної поліклініки, серед яких було 856 жінок та 944 чоловіка (табл. 2).

Високі показники поширеності вторинної адентії мали чоловіки найстаршої вікової групи 98,8 % та 94,9 % жінок цієї групи мали видалені зуби. В середній віковій групі 35-40 років видалені зуби мали 76,8 % жінок та 71,8 % чоловіків і встановлені показники достовірно не відрізнялись за гендерними ознаками ($p > 0,05$).

При цьому найнижчі показники поширеності вторинної адентії мали чоловіки віком до 30 років – 45,2 % (142 особи).

В Дарницькому районі нами було обстежено 1973 пацієнта стоматологічної поліклініки – 980 жінок та 993 чоловіка (табл. 3).

Таблиця 2

Поширеність вторинної адентії у обстежених жінок та чоловіків Деснянського району

Вік	Кількість обстежених		Поширеність %
	Всього	З них мали видалені зуби	
Жінки			
До 30	261	134	51,3
30-45	298	229	76,8
45-60	297	282	94,9
	856	645	75,4
Чоловіки			
До 30	312	141	45,2
30-45	305	219	71,8
45-60	327	323	98,8
	944	683	72,4

Таблиця 3

Поширеність вторинної адентії у обстежених жінок та чоловіків Дарницького району

Вік	Кількість обстежених		Поширеність %
	всього	З них мали видалені зуби	
Жінки			
До 30	325	161	49,3
30-45	336	255	75,9
45-60	319	305	95,6
	980	721	73,6
Чоловіки			
До 30	331	146	44,1
30-45	342	242	70,8
45-60	320	318	99,4
	993	706	72,4

Після обстеження було встановлено, що найбільшу поширеність вторинної адентії мали чоловіки Дарницького району віком 45-60 років, яка складала 99,4 %, та 95,6 % жінок цієї ж вікової групи мали видалені зуби.

У віковій групі 30-45 років 75,9 % жінок та 70,8 % чоловіків потребували протезування в зв'язку з втратою зубів.

Разом з тим, в групі до 30 років у всіх обстежених пацієнтів в Дарницькому районі показники були найменшими та складала 49,3 % у жінок і 44,1 % у чоловіків.

Після проведеного обстеження нами було встановлено, що для всіх пацієнтів характерним є те, що в двох перших групах (до 30 років та 30-45 років) відсутність зубів зустрічається частіше у жінок, ніж у чоловіків, а в старшій віковій групі (45-60 років) видалені зуби частіше мають чоловіки, а ніж жінки. При порівнянні отриманих нами даних з роботами Драгомирецької М.С. із співавторами (2010р.) можна зробити наступні **висновки** :

1. Поширеність вторинної адентії збільшилась у жінок віком до 30 років на 2,8 %, а у чоловіків – на 2 %, у віковій групі до 45 років у жінок – на 1,9 %, а у чоловіків – на 2,1% та у групі до 60 років – на 0,4 % у жінок і на 0,5 % у чоловіків.

2. Загальна поширеність вторинної адентії у мешканців м. Києва складала у жінок – 74,1 % та 72,2 % у чоловіків.

Список літератури

1. Герасименко С.Б. Сучасні погляди на проблематику передчасної втрати зубів / С.Б. Герасименко, А.К. Семенова, Г.А. Єрошенко, Н.В. Гасюк // Вісник проблем біології і медицини. – 2016. – w ..2, Т.1(128). – С.174-178.

2. Дрогомирецька М. С. Втрата постійних зубів та розповсюдженість зубо-щелепних деформацій у дорослих / М. С. Дрогомирецька, Б. М. Мирчук, О. В. Деньга // Медичні перспективи. – 2010. – Т. 15, № 1. – С. 68-75

3. Дрогомирецька М. С. Розповсюдженість зубо-щелепних деформацій і захворювань тканин пародонта в дорослих у різні вікові періоди / М. С. Дрогомирецька, Б. М. Мирчук, О. В. Деньга // Український стоматологічний альманах. – 2010. – № 2(1). – С. 51-57.

REFERENCES

1. **Gerasymenko S. B., Semenova A.K., Jeroshenko G.A., Gasjuk N.V.** Modern views w the problems w premature tooth loss. *Visnyk problem biologii' i' medycyny.* 2016;2, 1(128):174-178.
2. **Drogomyrec'ka M. S., Myrchuk B. M., Djen'ga O. V.** Loss w permanent teeth and prevalence w dental and maxillofacial deformities in adults. *Medychni perspektyvy.* 2010; 15, 1: 68-75.

3. **Drogomyrec'ka M. S., Mirchuk B. M., Djen'ga O. V.** Prevalence w dentoalveolar deformities and periodontal tissue diseases in adults at different age periods. *Ukrainian dental almanac.* 2010;2(1):51-57.

Надійшла 15.05.19

