

## РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ РІВНЯ ЗДОРОВ'Я ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ТКАНИН ПАРОДОНТА НА ФОНІ ДЕФОРМУЮЧИХ ДОРСОПАТІЙ

Львівський національний медичний університет

імені Данила Галицького

Проведена експрес-оцінка рівня соматичного здоров'я у 104 пацієнтів молодого віку з захворюваннями пародонта на фоні деформуючих дорсопатій, 94 – з деформуючими дорсопатіями та клінічно здоровими тканинами пародонта і 123 – з хворобами пародонта без уражень хребта. Встановлено, що у пацієнтів молодого віку з деформуючими дорсопатіями рівень соматичного здоров'я нижчий, ніж у пацієнтів молодого віку без уражень хребта.

**Ключові слова:** особи молодого віку, захворювання пародонта, деформуючі дорсопатії, експрес-оцінка рівня соматичного здоров'я.

Дана робота є фрагментом комплексної наукової теми кафедри терапевтичної стоматології ФПДО Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького «Екологія та пародонт. Взаємозв'язок захворювань пародонта та загальносоматичної патології. Дисфункції скронево-нижньощелепового суглоба», № державної реєстрації: 0114U000112; шифр: ІН. 30.000.004.15.

**Вступ.** Відомо значення рівня загального здоров'я у розвитку стоматологічних захворювань, зокрема уражень тканин пародонта [2,3].

У зв'язку з цим виникає необхідність застосування простих неінвазивних та інформативних критеріїв його оцінки. Зазначеним критеріям відповідає запропонований Г. Л. Апанасенко експрес-метод

визначення рівня соматичного здоров'я [1, 4-6]. За даними автора кількісна оцінка рівня фізичного стану дає можливість оцінити стан здоров'я та функціональні можливості організму.

**Метою роботи** стало дослідження рівня соматичного здоров'я у осіб молодого віку із захворюваннями тканин пародонта та супровідними деформуючими дорсопатіями.

**Матеріали і методи.** Для досягнення поставленої мети проведено обстеження 321

особи віком від 19 до 24 років на кафедрі терапевтичної стоматології ФПДО та обласній клінічній стоматологічній поліклініці ЛНМУ. Пацієнтам даної вікової категорії проводили стоматологічний огляд, а на кафедрі неврології виявляли діагноз деформуючі дорсопатії.

Розподіл обстежених осіб молодого віку був таким: I групу склали 104 пацієнти з захворюваннями пародонта на фоні деформуючих дорсопатій, II групу – 94 пацієнти з деформуючими дорсопатіями та клінічно здоровими тканинами пародонта, III групу – 123 пацієнти з хворобами пародонта без деформуючих дорсопатій.

**Результати дослідження та їх обговорення.** Нами проведена експрес-оцінка рівня соматичного здоров'я осіб молодого віку з ураженнями пародонта і супровідними деформуючими дорсопатіями за методом Г. Л. Апанасенко, результати якої наведені в таблиці.

При аналізі отриманих результатів виявлені деякі особливості рівня стоматологічного здоров'я обстежених осіб молодого віку. Привертає увагу відсутність пацієнтів даного вікового періоду з високим рівнем фізичного здоров'я та з низьким (за виключенням одного хворого з ураженнями тканин пародонта на фоні деформуючих дорсопатій). За експрес-оцінкою у обстежених осіб констатований середній, нижче середнього та вище такого

Таблиця

**Експрес-оцінка рівня соматичного здоров'я осіб молодого віку з захворюваннями тканин пародонта на фоні деформуючих дорсопатій та без уражень хребта за Г. Л. Апанасенком**

	I група n = 104		II група n = 94		III група n = 123	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
низький	1	0,96±0,96	0	0	0	0
нижче середнього	48	46,15±4,91	36	38,29±5,04	11	8,94±2,58
середній	41	39,42±4,82	43	45,74±5,17	57	46,34±4,51
вище середнього	14	13,46±3,36	15	15,96±3,8	55	44,72±4,5
високий	0	0	0	0	0	0

рівень соматичного здоров'я. При цьому середній здоров'я встановлений майже у половини обстежених II і III групи з однаковою частотою (відповідно  $45,74 \pm 5,17$  і  $46,34 \pm 4,51$  %). Дещо менша кількість осіб молодого віку ( $39,42 \pm 4,82$  %) з хворобами пародонта на фоні деформуючих дорсопатій мали середній рівень соматичного здоров'я. Між тим рівень загального рівня здоров'я вище середнього виявляли втричі рідше ніж середній у осіб молодого віку з деформуючими дорсопатіями, як з клінічно здоровим пародонтом так і при захворюваннях зубоутримуючих тканин. Навідміну від них, у групі молодих осіб з ураженнями тканин пародонта без супровідної патології хребта кількість пацієнтів з середнім рівнем здоров'я та вище середнього була майже однаковою і склала сумарно 91 % від загального числа даної групи обстежених. Лише  $8,94 \pm 2,58$  % пацієнтів останньої групи мали рівень здоров'я нижче середнього. Іншу ситуацію спостерігали у хворих I та II групи. При захворюваннях пародонта на фоні

деформуючих дорсопатій констатована найбільша кількість осіб молодого віку з рівнем здоров'я нижче середнього  $46,15 \pm 4,91$ . А кількість пацієнтів з деформуючими дорсопатіями без уражень тканин пародонта з оцінкою соматичного здоров'я нижче середнього була на 7,40% менше ніж середній.

**Висновки.** Таким чином оцінюючи стан соматичного здоров'я у осіб молодого віку встановлено, що наявність деформуючих захворювань хребта сприяє суттєвому зниженню його рівня, особливо вираженого при поєднанні з ураженнями тканин пародонта. Про це свідчило збільшення кількості осіб з деформуючими дорсопатіями з рівнем здоров'я нижче середнього у 4,5-6,5 разів порівняно з такими без уражень хребта, а також зменшення у три рази – вище середнього.

**Перспективою подальших досліджень** є вивчення показників вегетативної нервової системи при ураженнях тканин пародонта у осіб молодого віку з деформуючими дорсопатіями.

### Список літератури

1. Апанасенко Г. Л. О возможности количественной оценки здоровья человека / Г. Л. Апанасенко // Гигиена и санитария. – 1985. – № 6. – С. 55 – 58.
2. Борисенко А. В. Вплив захворювань пародонту на загальний стан організму / А. В. Борисенко // Здоров'я суспільства. – 2013. – № 1. – С. 32-37.
3. Вагнер В. Д. Значение стоматологического здоровья для качества жизни пациента / В. Д. Вагнер, К. Г. Гуревич // Проблемы стоматологии. – 2013. – № 2. – С. 21-26.
4. Калиниченко І. Оцінка здоров'я та фізичного стану дітей молодшого шкільного віку / І. Калиниченко // Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві : Зб. наук. пр. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. – Луцьк : РВВ "Вежа" Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки, 2008. – Т. 2. – С. 128 – 131.
5. Міхеєнко О. І. Валеологія: Основи індивідуального здоров'я людини : навчальний посібник / О. І. Міхеєнко. – 2-ге вид., перероб. і допов. – Суми: Університетська книга, 2010. – 448 с.

УДК 616. 311. 2+616. 316. 17+616. 314. 19)-002-053. 81-06:617. 546-007. 2]:612. 013

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА НА ФОНЕ ДЕФОРМИРУЮЩИХ ДОРСОПАТИЙ**

**Слобода М. Т., Пупин Т. И., Мандич А. В.**

**Резюме.** Проведена експресс-оцінка рівня соматичного здоров'я 104 пацієнтів молодого віку з захворюваннями пародонта на фоні деформуючих дорсопатій, 94 – с деформуючими дорсопатіями і клінічно здоровими тканинами пародонта і 123 – с болезнями пародонта без поражений позвоночника. Установлено, що у пацієнтів молодого віку з деформуючими дорсопатіями рівень соматичного здоров'я нижче, ніж у пацієнтів молодого віку без поражений позвоночника.

**Ключевые слова:** лица молодого возраста, заболевания пародонта, деформирующие дорсопатии, экспресс-оценка уровня соматического здоровья.

UDC 616. 311. 2+616. 316. 17+616. 314. 19)-002-053. 81-06:617. 546-007. 2]:612. 013

#### **The Results of Evaluation of the Health of Young People with Diseases of the Periodontal Tissues at the Background of Deforming Dorsopathies**

**Sloboda M. T., Pupin T. I., Mandych O. V.**

**Abstract.** The value of the overall health of dental diseases, including periodontal lesions is well known. In this regard, there is a necessity for a simple non-invasive and informative criterion for its evaluation.

*The aim of the study* is to explore the level of physical health in young people with diseases of the periodontal tissues and deforming dorsopathies.

*Materials and methods.* The assessment of physical health in 104 young patients with periodontal disease on the background of deforming dorsopathies, 94 – with deforming dorsopathies and clinically healthy periodontal tissues and 123 – with periodontal diseases without lesions of the spine.

*Research results.* Average health set almost half of the surveyed groups II and III with the same frequency. Fewer of young people with periodontal diseases on the background of deforming dorsopathies had an average level of physical health. Mean while, the general level of health showed above average three times less than the average in young people with deforming dorsopathies as with clinically healthy periodontal tissues as with periodontal diseases. In contrast to them, a group of young people with periodontal diseases without accompanying pathology of the spine number of patients with the level of health average and above average was almost equal and amounted to 91 % of the total number of this group of patients. Another situation observed in patients of I and II groups. Young people with periodontal diseases on the background with deforming dorsopathies pronounced largest number of people with below average levels of physical health.

Was found that in young patients with deforming dorsopathies level of physical health lower than in younger patients without lesions of the spine.

**Keywords:** young persons, periodontal diseases, deforming dorsopathies, rapid assessment of physical health.

Стаття надійшла 25. 11. 2015 р.

*Рекомендована до друку на засіданні редакційної колегії після рецензування*