

ISSN 2415–8763

**Економіка і право
охорони здоров'я**

№ 2 (10), 2019

Економіка і право охорони здоров'я

№ 2 (10), 2019

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ПЕРІОДИЧНІСТЬ ВИХОДУ – 2 рази на рік

ЗАСНОВАНИЙ – грудень 2014 року

ЗАСНОВНИКИ

Державна установа «Український інститут стратегічних досліджень Міністерства охорони здоров'я України»
Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія»
Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР – Слабкий Г.О.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА – Дзюба О.М., Ждан В.М., Смоланка В.І.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ РЕДАКТОР – Ситенко О.Р.

ДИЗАЙН І ВЕРСТКА – Кривенко Є.М.

ГОЛОВА СЕКРЕТАРІАТУ – Дудник С.В.

СЕКРЕТАРІАТ – Касинець С.С. (Полтава), Бутенко І.В. (Київ), Качала Л.О. (Ужгород)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ (голова редакційної колегії – д.мед.н., проф. Ковальова О.М.)

Голованова І.А., Істомін С.В., Карамзіна Л.А., Лазур Я.В., Мельник П.С., Мікловда В.П.,
Нагорна А.М., Приходько В.О., Рогач І.М., Рогач О.Я., Ситенко О.Р., Слабкий Г.О.,
Фера О.В., Чепелевська Л.А., Черемухіна О.М., Чопей І.В., Шатило В.Й.

РЕДАКЦІЙНА РАДА (голова редакційної ради – д.мед.н., проф. Лехан В.М. (Дніпропетровськ))

Васильєв К.К. (Одеса), Вороненко Ю.В. (Київ), Голубчиков М.В. (Київ), Грузєва Т.С. (Київ),
Децик О.З. (Івано-Франківськ), Камінська Т.М. (Харків), Клименко В.І. (Запоріжжя),
Кобер Л. (Словаччина), Коваленко О.С. (Київ), Кочет О.М. (Київ), Краков'як Я. (Польща),
Кудренко М.В. (Київ), Лашкул З.В. (Запоріжжя), Лобас В.М. (Красний Лиман), Любінець О.В. (Львів),
Медведовська Н.В. (Київ), Миرونюк І.С. (Ужгород), Моїсеєнко Р.О. (Київ), Овоц А. (Польща),
Огнєв В.А. (Харків), Тодоров І.Я. (Ужгород), Толстанов О.К. (Київ), Шафранський В.В. (Київ)

Журнал включено до Переліку наукових фахових видань

України, в яких можуть публікуватися результати
дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів
доктора і кандидата наук, затвердженого наказом
Міністерства освіти і науки України від 07.10.2016 № 1222

Рекомендовано до друку Вченою радою
ДУ «Український інститут стратегічних досліджень
МОЗ України» (протокол № 9 від 29.10.2019 р.)

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

провулок Волго-Донський, 3, м. Київ, 02099, Україна
телефон: +380 44 576-41-19; 576-41-09
факс: +380 44 576-41-20; 576-41-09
e-mail: s.nauka@ukr.net

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 21125-10925Р від 24.12.2014 р.

Підписано до друку 30 жовтня 2019 р.
Загальний наклад 100 прим. Зам. № 10//06/01

ВИДАВЕЦЬ:

ДУ «Український інститут стратегічних досліджень
Міністерства охорони здоров'я України»
провулок Волго-Донський, 3, м. Київ, 02099, Україна

ВИДАВНИК:

«СПД ФО «Коломіцин В.Ю.»
Свідоцтво про державну реєстрацію
В02 № 257914 від 09.12.2002 р.

Надруковано у МВЦ «Медінформ»
вулиця Котельникова, 95, м. Київ, 03179, Україна
тел./факс +380 44 501-35-69

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 1194 від 15.01.2003 р.

Усі статті рецензовано. Відповідальність за достовірність фактів та інших відомостей у публікаціях несуть автори.
Цілковите або часткове розмноження в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у цьому виданні,
допускається лише з письмового дозволу редакції.

ЗМІСТ / CONTENT

<i>Августиневич Я.І.</i> Амбулаторно-поліклінічна допомога з точки зору медичних працівників в аспекті сучасних змін <i>Avgustovych Ya.I.</i> Outpatient care from the point of view of medical professionals in the aspect of modern changes	5
<i>Брич В.В., Гудюк Н.А., Гуцол І.Я.</i> Характеристика захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини в Закарпатській області <i>Brych V.V., Hudiuk N.A., Hutsol I.Y.</i> Characteristics of the incidence and prevalence of diseases of musculoskeletal system and connective tissue in Transcarpathian region	10
<i>Дзюба О.М., Брацюнь О.П.</i> Стан обізнаності сімейних лікарів щодо питань законодавчого регулювання медичного забезпечення паліативних пацієнтів <i>Dziuba O.M., Bratsyun O.P.</i> Condition of family doctor awareness on legislative regulation of medical care of paliative patients	15
<i>Кошля В.І., Піскун А.В.</i> Структурно-функціональні зміни коронарних судин у хворих на ішемічну хворобу серця у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу <i>Koshlya V.I., Piskun A.V.</i> Structural and functional changes of coronary vessels in patients with ischemic heart disease in conjunction with diabetes mellitus type 2	19
<i>Михальчук В.М., Бондарь С.О.</i> Тенденції змін у формуванні безпечної поведінки за результатами впровадження удосконаленої моделі профілактики шкільного травматизму <i>Mikhalchuk V.N., Bondar S.A.</i> The tendencies of changes in safe behaviour formation as a result of implementation of the improved preventive model of school traumatism	25
<i>Мочалов Ю.О.</i> Порівняльне клінічне дослідження застосування вітчизняного мікрогібридного стоматологічного фотокомпозиту і його імпортованих аналогів для лікування зубів з дефектами твердих тканин <i>Mochalov I.O.</i> Comparative clinical study of domestic microhybrid dental photocomposite and its imported analogues using for treatment of teeth with hard tissues defects	32
<i>Рогач І.М., Смірнов М.М., Жорник В.В.</i> Порівняльний аналіз європейських систем однорідних груп пацієнтів <i>Rogach I.M., Smirnov M.M., Zhornyk V.V.</i> Comparative analysis of European systems of homogeneous patient groups	39
<i>Рубцова Є.І., Оберемко С.В., Ламбрух Л.М., Тимчик В.В.</i> Особливості захворюваності на дифтерію та розвитку епідемічного процесу дифтерійної інфекції в Закарпатській області <i>Rubtsova Y., Oberemko S., Lambruch L., Timchik V.</i> Peculiarities of diphtheria morbidity and epidemic process of diphtheria infection in Transcarpathian region	46
<i>Самойленко А.В., Возна І.В.</i> Поширеність стоматологічних захворювань, які потребують ортопедичного лікування у працівників заводу «Дніпроспецсталь» <i>Samoilenko A.V., Vozna I.V.</i> Prevalence of dental diseases requiring orthopedic treatment in Dniprospeetsstal employees	53
<i>Слабкий Г.О., Рогач І.М., Керецман А.О., Погоріляк Р.Ю.</i> Динаміка кадрового забезпечення первинної медико-санітарної допомоги в Закарпатській області <i>Slabkiy G.O., Rogach I.M., Keretsman A.O., Pohoriliak R.Yu.</i> Dynamics of personnel provision of primary medical assistance in the Transcarpathian region	57

<i>Чепелевська Л.А., Рудницький О.П., Скрип В.В.</i> Порівняльна характеристика смертності чоловіків в Україні та країнах Європейського союзу	64
<i>Cherpelevska L.A., Rudnitsky O.P., Skryp V.V.</i> Comparative characteristics of male mortality in Ukraine and the European Union	
<i>Гирявець М.В.</i> Якість життя у пацієнтів з руховими та когнітивними порушеннями після півкульного ішемічного інсульту	69
<i>Huryavets M.V.</i> Quality of life in patients with motor and cognitive impairment after hemispheric ischemic stroke	
<i>Доцюк Л.Г., Кушнір І.Г.</i> Прояви ціннісних орієнтацій у студентів I та II курсу спеціальності «фізична терапія, ерготерапія»	73
<i>Dotsyuk L.G., Kushnir I.G.</i> Manifestations of value orientations in the 1st and 2nd year of specialty "Physical therapy, ergotherapy"	
<i>Печиборщ В.П., Якимець В.М., Чернявський В.В., Вороненко В.В.</i> Дефібрилятори – складова успіху серцево-легеневої реанімації	77
<i>Pechiborshch V.P., Yakymets V.M., Chernyavskiy V.V., Voronenko V.V.</i> Defibrillators are a component of the success of cardiopulmonary resuscitation	
<i>Сабадос М.В., Дуткевич-Іванська Ю.В., Русин Л.П.</i> Вплив аквааеробіки на стан дихальної системи у дітей молодшого шкільного віку, хворих на хронічний бронхіт в стадії ремісії	82
<i>Sabadosh M.V., Dutkevych-Ivanska Y.V., Rusyn L.P.</i> The effect of aqua aerobics on the respiratory system of primary school age children with bronchitis in remission	
<i>Гавловський О.Д., Голованова І.А., Товстяк М.М.</i> Динаміка контингентів ветеранів війни в Україні	86
<i>Gavlovsky O.D., Golovanova I.A., Tovstyak M.M.</i> Dynamics of contingents of war veterans in Ukraine	
<i>Рогач І.М., Данко Д.В.</i> Характеристика показників захворюваності та поширеності хвороб серед населення Закарпатської області	91
<i>Rohach I.M., Danko D.V.</i> Characteristics of morbidity and prevalence of diseases among the population of Transcarpathian region	
<i>Кошеля І.І.</i> Характеристика епідеміології гіпертонічної хвороби серед населення Закарпатської області	94
<i>Koshelya I.I.</i> Characteristics of the epidemiology of hypertensive disease among population of Transcarpathian region	
<i>Прокопів М.М., Слабкий Г.О.</i> Рівень готовності сімейних лікарів до проведення цільової диспансеризації населення з цереброваскулярними хворобами	98
<i>Prokopiv M.M., Slabkiy G.O.</i> The level of family doctors readiness for target screening of population as for cerebrovascular diseases	
<i>Сміянов В.А., Горох В.В.</i> До питання надання медичної допомоги хворим на хвороби крові та кровотворних органів на первинному рівні надання медичної допомоги	101
<i>Smilianov V.A., Horoh V.V.</i> To the issue of providing medical care to patients with diseases of blood and hemopoietic organs at the primary level of medical care	
Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю присвяченої 20-й річниці з дня заснування факультету здоров'я та фізичного виховання УжНУ «Сучасні підходи до формування професійних компетентностей фахівців фізичної терапії та ерготерапії» (17–18 жовтня 2019 р., м. Ужгород)	105

Характеристика захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини в Закарпатській області

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», м. Ужгород, Україна

Мета: проаналізувати показники захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини в Закарпатській області за 5-річний період (2014-2018 рр.).

Матеріали та методи. Матеріалом стали показники статистичних довідників «Мережа закладів та основні показники діяльності системи охорони здоров'я Закарпатської області» за 2014-2018 роки. Методи: системного аналізу, статистичний, графічний.

Результати. Встановлено, що у 2018 році в порівнянні з 2014 роком у Закарпатській області спостерігалось зниження рівнів захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини на 8,7% та 3,2% відповідно. При цьому визначено, що за обласними показниками динаміка реєстрації вперше виявлених захворювань за класом М00-М99 не пов'язана з загальними тенденціями реєстрації цих захворювань.

Висновки. Рівні захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини у Закарпатській області мають тенденцію до зниження та потребують більш детального вивчення за районами та нозологіями.

Ключові слова: захворюваність, поширеність, кістково-м'язова система, сполучна тканина.

ВСТУП

Захворювання опорно-рухового апарату є провідним фактором інвалідизації у всьому світі і поширені у всіх вікових групах. За даними дослідження 2017 року «Глобальний тягар хвороб» захворювання опорно-рухового апарату займають друге місце серед чинників інвалідності в світі (на їх частку припало 16% всіх років, прожитих з інвалідністю) [1]. Згідно з переліком Міжнародної класифікації хвороб, до захворювань опорно-рухового апарату відноситься велика кількість нозологій, що вражають скелетно-м'язову систему: м'язи, кістки, суглоби і сполучні тканини, такі як сухожилля і зв'язки. Вони варіюються в широкому діапазоні, від гострих і короточасних явищ - переломів, розтягнень і вивихів - до довільних порушень, що супроводжуються хронічним болем та інвалідністю.

Порушення і захворювання кістково-м'язової системи представляють собою глобальну проблему громадського здоров'я, їх номенклатура включає понад 200 найменувань патологічних станів, що вражають кістки, суглоби, м'язи і хребет [2].

Отже, хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини – одні з найбільш поширених неінфекційних захворювань, які значно погіршують стан здоров'я працездатного населення і є причиною втрати працездатності. В Україні проблема впливу хвороб кістково-м'язової системи на стан здоров'я працездатного населення також дуже актуальна [3]. Рівень захворюваності в Україні за класом «Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини (М00-М99)» в останні роки більш стабільний і коливається від 2912 на 100 тис. населення у 2014 році до 2878 у 2017 році. Хоча ще у 2000 та 2010 роках цей показник був більше 3000 на 100 тис. населення (3191 та 3353 на 100 тис. населення відповідно) [4, 5]. З метою розробки ефективних заходів

профілактики поширення хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини на рівні регіону слід проаналізувати стан та динаміку показників їх захворюваності та поширеності.

Мета роботи: проаналізувати показники захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини в Закарпатській області за 5-річний період (2014-2018 рр.).

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ

Матеріалом стали показники статистичних довідників «Мережа закладів та основні показники діяльності системи охорони здоров'я Закарпатської області» за 2014-2018 роки. Методи: системного аналізу, статистичний, графічний.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ

В результаті аналізу показників (табл. 1) встановлено, що протягом 2014-2018 років у Закарпатській області спостерігалось зниження рівнів захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи (КМС) та сполучної тканини (СТ), хоча і відмічались їх коливання у окремі роки (рис. 1).

Так, у 2018 році показник поширеності хвороб КМС та СТ (5887,3 на 100 тис. населення) в порівнянні з 2014 р. (6079,8 на 100 тис. населення) знизився на 3,2%. При цьому, найнижче значення показника в описаний період зафіксовано у 2017 році (5815,6 на 100 тис. населення). Отже, можна говорити про зниження поширеності хвороб КМС та СТ у 2018 році в порівнянні з даними 2014 та 2015 років та незначний ріст її у порівнянні з даними 2016 та 2017 років (рис. 1).

Таблиця 1
Захворювання кістково-м'язової системи та сполучної тканини
у Закарпатській області (на 100 тис. населення)

Адміністративно-територіальна одиниця	Зареєстровано захворювань КМС та СТ М00-М99					В т.ч. вперше в житті зареєстровано захворювань КМС та СТ М00-М99				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Берегівський район	6012,3	5738,0	5190,0	5443,3	5145,8	2935,8	2801,1	2311,2	2446,3	2084,6
Великобerezнянський район	6615,3	6249,5	6492,3	6482,1	6731,3	1392,7	1172,3	1499,9	1358,4	1295,9
Виноградівський район	5971,1	5913,8	6180,9	6061,5	5626,1	2169,5	2100,1	2268,0	2314,0	1922,1
Воловецький район	6312,5	5724,1	5905,2	5365,6	5149,6	2482,5	2416,4	2500,4	1509,1	1380,9
Іршавський район	6022,0	5497,0	5423,5	5433,4	5028,1	2618,1	2271,4	2396,1	2246,8	1950,0
Міжгірський район	4942,1	4321,2	4519,6	5398,0	6031,1	1230,3	1120,5	1177,5	1880,2	2543,6
Мкачівський район	5641,3	5058,9	4652,3	4734,7	5662,1	1503,2	1288,6	1727,9	1684,0	1324,7
Перечинський район	5448,3	5069,4	5293,3	5065,7	4427,6	2015,7	1899,9	2046,9	2000,2	1301,0
Рахівський район	6741,9	6307,6	6549,1	6971,8	6514,6	2416,0	2061,1	1824,5	1822,3	1607,7
Свалявський район	5478,6	4818,9	4520,2	4818,8	4847,4	2060,7	1927,6	1814,4	2203,1	2554,2
Тячівський район	5017,5	4832,9	4796,4	4785,7	5048,4	1474,4	1361,7	1343,6	1297,1	1352,8
Ужгородський район	8230,1	8187,5	8523,4	6696,2	8542,5	1930,7	1666,0	1661,0	1379,4	1940,1
Хустський район	8531,6	9187,9	9985,5	10180,2	9075,6	6143,3	6818,8	7576,2	7547,4	6512,6
м. Ужгород	4635,1	4069,0	3989,3	3817,8	3888,4	1152,2	848,5	1009,7	945,3	1053,0
Закарпатська область	6079,8	5981,4	5848,5	5815,6	5887,3	2315,5	2270,9	2346,6	2328,0	2143,3

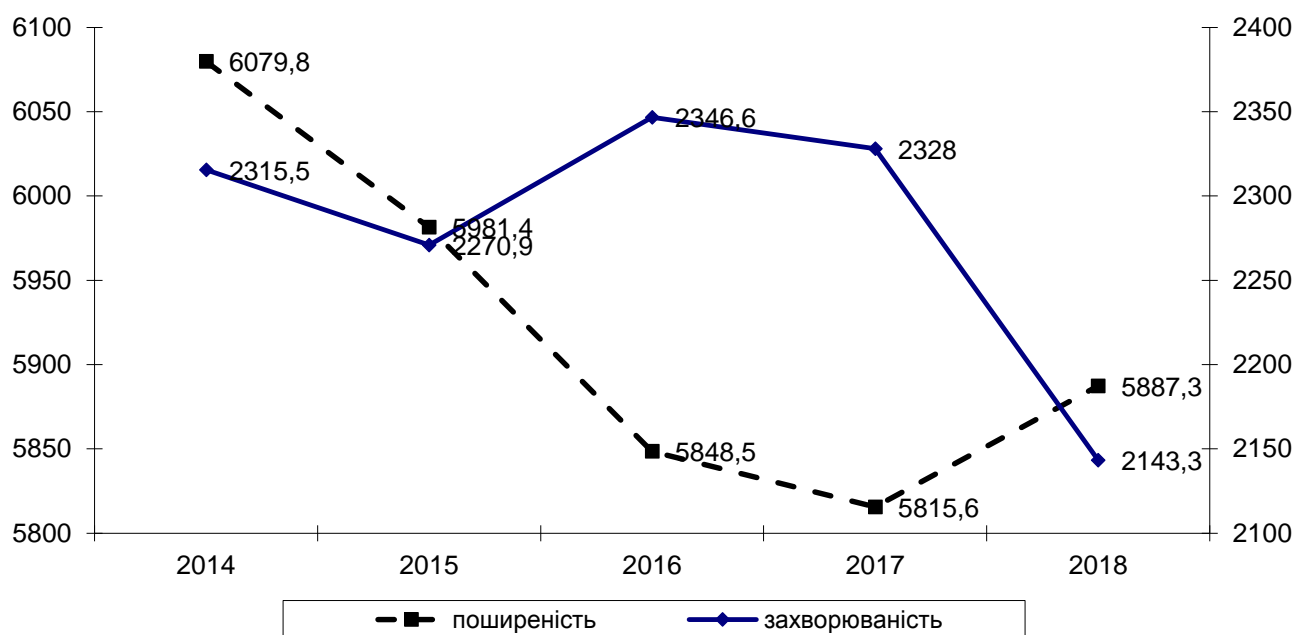


Рис. 1. Порівняння динаміки показників захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини в Закарпатській області (2014–2018 роки), на 100 тис. населення

Виокремлені дані щодо вперше в житті зареєстрованих випадків із усіх зареєстрованих захворювань за класом «Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини» в Закарпатській області свідчать також про зниження рівня захворюваності у 2018 році в порівнянні з 2014 роком на 8,7%: 2143,3 та 2315,5 на 100 тис населення відповідно. Зростанням захворюваності характеризувалися 2016–2017 роки, а найвище значення цього показника протягом періоду, що аналізувався, зафіксовано у 2016 році (2346,6 на 100 тис. населення) (рис. 1).

На діаграмі (рис. 1) чітко видно, що тенденції захворюваності та поширеності у 2014-2018 роках відрізняються. Так, у 2016 і 2017 роках відмічався ріст вперше виявлених захворювань при зниженні загальних показників, у 2018 році – навпаки: суттєве зниження показника первинної захворюваності при незначному рості показника поширеності хвороб КМС та СТ (М00-М99).

Отже, за обласними показниками динаміка реєстрації вперше виявлених захворювань не пов'язана з загальними тенденціями реєстрації захворювань кістково-м'язової системи та сполучної тканини.

Слід відмітити, що вищі за обласні показники поширеності хвороб КМС та СТ протягом 2014-2018 років відмічалися у окремих районах області: Хустському, Ужгородському, Великоберезнянському. Найнижчі показники поширеності хвороб за класом M00-M99 спостерігались у Міжгірському, Тячівському та Свалявському районах.

Для детального аналізу показників захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини в районах області проведено усереднення даних показників за 2014-2018 роки (табл. 2).

Як бачимо з таблиці 2, середні показники первинної захворюваності Берегівського та Хустського районів перевищують значення обласного показника (2515,8 на 100 тис населення та 6919,7 на 100 тис населення проти 2280,9 на 100 тис населення відповідно), на рівні обласного значення показник Іршавського району (2296,5 на 100 тис населення), показники первинної захворюваності в інших районах області є нижчими за обласний.

Для унаочнення отриманих даних динаміку показників захворюваності та поширеності хвороб КМС та СТ у 2014-2018 роках зображено на рисунку 2.

Таблиця 2

Середні показники захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини за 2014-2018 роки в розрізі районів Закарпатської області, на 100 тис. населення

Адміністративно-територіальна одиниця	Вперше в житті зареєстровано захворювань КМС та СТ M00-M99	Всього зареєстровано захворювань КМС та СТ M00-M99
Берегівський район	2515,8±282,1	5505,9±295,4
Великоберезнянський район	1343,8±87,8	6514,1±127,4
Виноградівський район	2154,7±114,9	5950,7±144,6
Воловецький район	2057,9±490,3	5691,4±347,0
Іршавський район	2296,5±168,5	5480,8±223,0
Міжгірський район	1590,4±497,2	5042,4±537,7
Мкачівський район	1505,7±160,2	5149,9±401,5
Перечинський район	1852,7±220,7	5060,9±253,3
Рахівський район	1946,3±233,8	6617,0±191,9
Свалявський район	2112,0±213,3	4896,8±232,7
Тячівський район	1365,9±43,4	4896,2±109,4
Ужгородський район	1715,4±176,0	8035,9±535,9
Хустський район	6919,7±513,7	9392,2±552,6
м. Ужгород	1001,7±83,9	4079,9±222,1
Закарпатська область	2280,9±59,0	5922,5±86,5

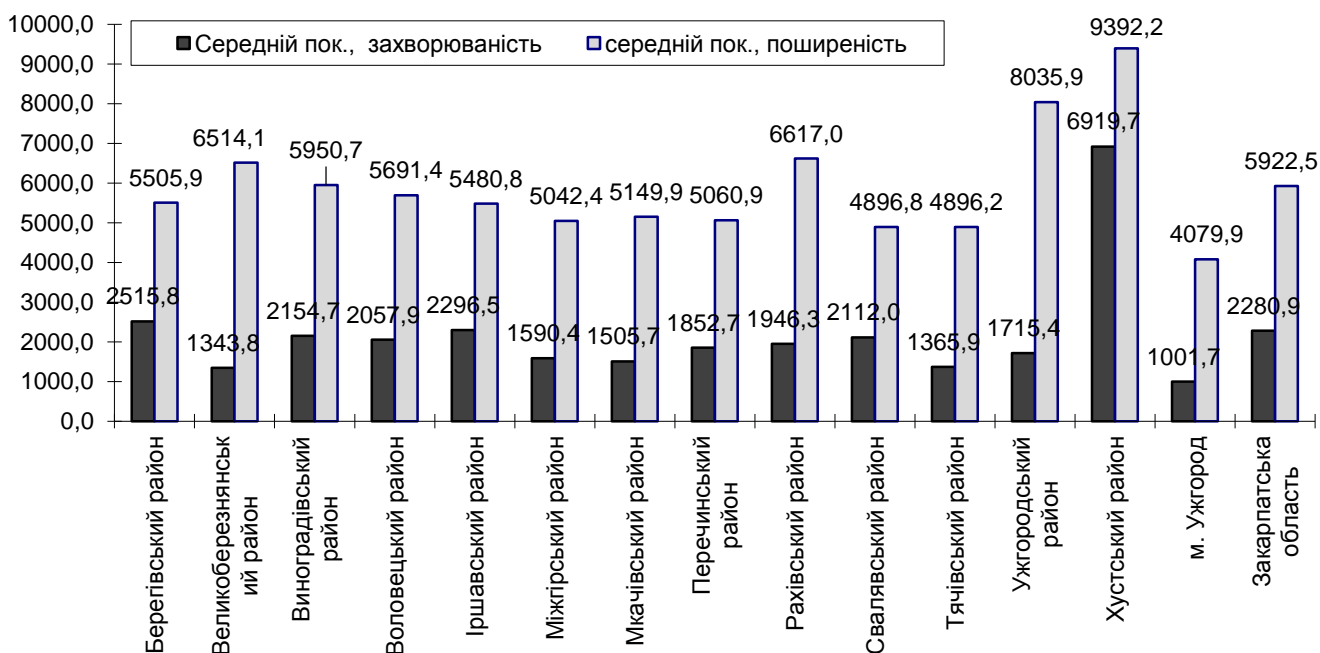


Рис. 2. Порівняння середніх показників первинної та загальної захворюваності хворобами кістково-м'язової системи та сполучної тканини в розрізі районів області (2014–2018 рр., на 100 тис. населення)

Враховуючи вище викладене, можемо стверджувати, що на формування обласного показника захворюваності за класом «Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини» у 2014–2018 роках значною мірою вплинули надані закладами охорони здоров'я показники Хустського району.

Середній показник поширеності хвороб КМС та СТ перевищує обласне значення (5922,5 на 100 тис. населення) у Великоберезнянському (6514,5), Рахівському (6617), Ужгородському (8035,9) та Хустському (9392,2) районах області. На рівні обласного значення показник Виноградівського району (5950,7), в інших районах області вказаний рівень є нижчими за обласний.

Враховуючи вище викладене, можемо стверджувати, що на формування обласного показника поширеності хвороб КМС та СТ у 2014–2018 роках значною мірою вплинули показники Ужгородського та Хустського районів.

Отже, на підставі аналізу даних щодо показників захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини у 2014–2018 роках в розрізі районів області із застосуванням методу усереднення можна прийти до висновку, що в більшості районів області динаміка реєстрації вперше виявлених захворювань кістково-м'язової системи та сполучної тканини пов'язана з загальними тенденціями реєстрації цих нозологій.

Значно відрізняються за кількісним та якісним складом показники захворюваності та поширеності хвороб класу M00-M99 Хустського району. Так, середній показник первинної захворюваності в Хустському районі втричі перевищує середній показник по області (6919,7 на 100 тис населення проти 2280,9 на 100 тис населення по області). Середній показник поширеності хвороб КМС та СТ Хустського району майже на 60% перевищує значення

обласного показника, при цьому значні перевищення показників району у порівнянні з обласними показниками фіксуються щороку (табл. 1). Подібна ситуація зі значним щорічним перевищенням районного над обласним показниками поширеності спостерігається в Ужгородському районі, а середній показник поширеності у вказаному районі перевищує обласний на 36%.

ВИСНОВКИ

В результаті проведеного аналізу можна зробити наступні висновки:

1. Встановлено, що у 2018 році в порівнянні з 2014 роком у Закарпатській області спостерігалось зниження рівнів захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини на 8,7% та 3,2% відповідно;

2. Визначено, що за обласними показниками динаміка реєстрації вперше виявлених захворювань за класом M00-M99 не пов'язана з загальними тенденціями реєстрації цих захворювань;

3. Виявлено, що на формування обласного показника поширеності у 2014–2018 роках значною мірою вплинули показники Ужгородського та Хустського районів.

4. Отримані результати аналізу захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини потребують додаткового детального вивчення за районами та окремими нозологіями.

Перспективи подальших досліджень полягають у подальшому детальному вивченні показників захворюваності та поширеності хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини.

ЛІТЕРАТУРА

1. James SL, Abate D, Abate KH, et al. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet* 2018; 392: 1789-858. DOI: 10.1016/S0140-6736(18)32279-7.
2. Ali, Nuzhat, Ellis, Benjamin, Woolf, Anthony, Hamilton, Susan, Fenton, Kevin A. et al. (2018). Создание партнерств и внедрение общесистемного подхода для профилактики нарушений и заболеваний костно-мышечной системы в Англии. *Панорама общественного здравоохранения*, 04 (03), 415-425. Всемирная организация здравоохранения. Европейское региональное бюро. URL: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/324963>.
3. Очеретяна Н. Ініціатива "Fit for Work Europe" в Україні: мета, завдання, перспективи *Український ревматологічний журнал*. 2014. № 4. С. 21-22. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Urj_2014_4_5.
4. Заклади охорони здоров'я та захворюваність населення України у 2016 році: статистичний збірник. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2016/bl/06/bl_zoz_15xl.zip.
5. Заклади охорони здоров'я та захворюваність населення України у 2017 році: статистичний збірник. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2016/bl/06/bl_zoz_15xl.zip.

Дата надходження рукопису до редакції: 16.08.2019 р.

**Характеристика захворюваності
і розповсюдженості захворювань
кістково-м'язової системи і сполучної
ткани в Закарпатській області**

В.В. Брич, Н.А. Гудюк, І.Я. Гуцол
ГВУЗ «Ужгородський національний університет»,
г. Ужгород, Україна

Цель работы: проаналізувати показателі захворюваності і розповсюдженості захворювань кістково-м'язової системи і сполучної ткани в Закарпатській області за 5-літній період (2014-2018 гг.).

Материалы и методы. Матеріалом стали показателі статистических справочників «Сеть учреждений и основные показатели деятельности системы здравоохранения Закарпатской области» за 2014-2018 годы. Методы: системного аналізу, статистический, графіческий.

Результаты. Установлено, что в 2018 году по сравнению с 2014 годом в Закарпатской области наблюдалось снижение уровней заболеваемости и распространенности заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани на 8,7% и 3,2% соответственно. При этом определено, что за областными показателями динамика регистрации впервые выявленных заболеваний по классу М00-М99 не связана с общими тенденциями регистрации этих заболеваний.

Выводы. Уровни заболеваемости и распространенности заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани в Закарпатской области имеют тенденцию к снижению и требуют более детального изучения по районам и нозологиям.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: захворюваність, розповсюдженість, кістково-м'язова система, сполучна тканина.

**Characteristics of the incidence and prevalence
of diseases of musculoskeletal system
and connective tissue in Transcarpathian region**

V.V. Brych, N.A. Hudiuk, I.Y. Hutsol
„Uzhhorod National University”, Uzhhorod, Ukraine

The purpose is to analyze the indicators of incidence and prevalence of musculoskeletal system and connective tissue diseases in Transcarpathian region for 5-year period (2014-2018).

Materials and methods. The material is based on the indicators of statistical directories "Network of institutions and main indicators of health system activity in Transcarpathian region" for 2014-2018. Methods: system analysis, statistical, graphical.

Results. It was found that in 2018 compared to 2014 in Transcarpathian region there was a decrease in the incidence and prevalence of diseases of musculoskeletal system and connective tissue by 8.7% and 3.2% respectively. At the same time, it was determined that, by regional indicators, the dynamics of registration of firstly detected diseases in the class M00-M99 is not related to the general trends of the registration of these diseases.

Conclusions. The incidence and prevalence rates of musculoskeletal and connective tissue diseases in Transcarpathian region tend to decrease and require more detailed study by area and nosology.

KEY WORDS: incidence, prevalence, musculoskeletal system, connective tissue.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

Брич Валерія Володимирівна – к.мед.н., доцент кафедри наук про здоров'я факультету здоров'я та фізичного виховання, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», вул. Митна, 29, м. Ужгород, Закарпатська обл., 88000, Україна.

Гудюк Наталія Арпадівна – лікар-епідеміолог, центр з профілактики та боротьби із СНІДом, вул. Другетів, 72, м. Ужгород, Закарпатська обл., 88000, Україна.

Гуцол Іванна Ярославівна – асистент кафедри наук про здоров'я факультету здоров'я та фізичного виховання, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», вул. Митна, 29, м. Ужгород, Закарпатська обл., 88000, Україна.