

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»

Здобутки клінічної і експериментальної медицини

Науково-практичний журнал

I. Horbachevsky Ternopil State Medical University

Achievements of Clinical and Experimental Medicine

Scientific and Practical journal

4(28)/2016

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор – Бабінець Л. С.
Відповідальний секретар – Коцаба Ю. Я.

Ковальчук Л. Я.

Швед М. І.
Яшан О. І.
Волков К. С.
Бігуняк В. В.
Мисула І. Р.
Гнатюк М. С.
Грубник В. В.

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

Андрейчин М. А. (Тернопіль)
Андрейчин С. М. (Тернопіль)
Боднар Я. Я. (Тернопіль)
Вадзюк С. Н. (Тернопіль)
Галайчук І. Й. (Тернопіль)
Геряк С. М. (Тернопіль)
Голяченко О. М. (Тернопіль)
Гонський Я. І. (Тернопіль)
Гоцинський В. Б. (Тернопіль)
Грошовий Т. А. (Тернопіль)
Гудима А. А. (Тернопіль)
Зербіно Д. Д. (Львів)
Кабачна А. В. (Київ)
Климнюк С. І. (Тернопіль)
Кліщ І. М. (Тернопіль)
Колесник Ю. М. (Запоріжжя)
Кресюн В. Й. (Одеса)
Луцик О. Д. (Львів)
Маланчук Л. М. (Тернопіль)
Пасечко Н. В. (Тернопіль)
Посохова К. А. (Тернопіль)
Середюк Н. М. (Івано-Франківськ)
Синяченко О. В. (Краматорськ)
Сміян С. І. (Тернопіль)
Федорців О. Є. (Тернопіль)
Фіра Л. С. (Тернопіль)
Хворост О. П. (Харків)
Черних В. П. (Харків)
Шкробот С. І. (Тернопіль)
Юсупов Ш. А. (Узбекистан)
Stanislav Stipek (Czech Republic)
Liudmila Tofan-Scutaru (Republic of Moldova)
Svetlana Turcan (Republic of Moldova)
Jacek Daroszewski (Polska)
Andrzej Kubler (Polska)

ЗДОБУТКИ КЛІНІЧНОЇ І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ

(науково-практичний журнал)

Заснований у 2003 році.

Виходить 4 рази на рік.

Свідоцтво про державну реєстрацію:

серія КВ № 16983-5753ПР від 29.06.2010 р.; Наказ МОН України від 13.07.2015 р., додаток 17 щодо включення періодичних видань до Переліку наукових фахових видань України

Журнал «Здобутки клінічної і експериментальної медицини» включено до переліку наукових фахових видань ВАК України. Наказ МОН України від 13.07.2015 р., додаток 17 щодо включення періодичних видань до Переліку наукових фахових видань України (медичні науки).

Журнал включено до міжнародних наукометричних баз CrossRef, Google Scholar, Index Copernicus та Open Journal System.

Засновник і видавець:

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»

Адреса редакції:

Журнал «Здобутки клінічної і експериментальної медицини»

Майдан Волі, 1

м. Тернопіль,
46001 УКРАЇНА

Тел.: (0352) 434956; (0352) 431133

Факс: (0352) 524183

e-mail: journaltdmy@gmail.com

Рекомендовано до видання Вченою радою ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України» (протокол № 4 від 27.09.2016 р.)

Рукописи рецензуються.

Редколегія залишає за собою право редагування. За істинність наведених результатів і реклами відповідальність несуть автори і рекламодавці.

У разі передруку матеріалів посилення на журнал обов'язкове.

ТДМУ

Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001, УКРАЇНА

Відповідальна за випуск	Л. С. Бабінець
Редагування і коректура	Л. П. Капкаєва
Комп'ютерна верстка	С. В. Левченко
Оформлення обкладинки	П. С. Кушик

Підписано до друку 28.09.2016. Формат 60×84/8.

Гарнітура Ubuntu.

Друк офсетний. Ум. друк. арк. 21,39. Обл.-вид. арк. 24,62.

Наклад 600. Зам. № 20.

Видавець і виготівник

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України»

Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001, УКРАЇНА

ПРОБЛЕМА ПСИХОСОМАТИЧНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ

©О. С. Юрценюк, Н. С. Карвацька, С. Д. Савка, С. С. Ротар, В. І. Курик

ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», Чернівці

РЕЗЮМЕ. В статті розглянута проблема психосоматичних співвідношень у кардіологічній практиці. В результаті проведеного дослідження встановлено рівні особистісної тривоги, реактивної тривожності, алекситимії у хворих на інфаркт міокарда. Виявлено головні типи реагування на хворобу у даної когорти пацієнтів. Сформульовано висновки.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: психосоматика, ішемічна хвороба серця, інфаркт міокарда, депресія, тривога, алекситимія, типи відношення до хвороби.

Вступ. Проблема психосоматичних співвідношень, що стосується зв'язку між тілом та психікою, є предметом дискусії не тільки в галузі психіатрії, а й в загальній патології людини [5]. Ішемічна хвороба серця (ІХС) та інфаркт міокарда належать до психосоматичної патології. Це означає, що соматичне захворювання розвивається за постійної та безпосередньої участі психічного фактора [1]. Розлади, які належать до психосоматичних, включають не тільки психосоматичні захворювання в традиційному, вузькому розумінні цього терміна, а й ширше коло порушень: соматизовані розлади, соматичні захворювання, патологічні психогенні реакції, такі як тривожність, алекситимія, астенія, істерія, obsesивно-фобічні порушення, депресії. Тривога – центральний елемент в механізмі формування психічного стресу. Роль тривоги як сигналу неблагополуччя та небезпеки криється в тому, що вона активізує процеси психічної адаптації [7, 8]. Слід розрізняти індивідуальні психологічні особливості хворого та патологічне реагування на хворобу. Тому при оцінці результатів слід враховувати характерологічні особливості пацієнта та його психологічний стан до захворювання [9, 12]. Астенічний стан – це різноманітні симптоми нерво-психічної слабкості, які включають розлади сну, дратівливість, підвищену втомлюваність, відзначається особистісна компонента астенії, пов'язана із усвідомленням хвороби, стурбованістю, очікуванням наступного нападу стенокардії чи повторного інфаркту [13]. Obsesивно-фобічний тип реагування проявляється хворобливим страхом, який зумовлений захворюванням, боязню померти та іншими побоюваннями, які пов'язані з захворюванням, гіпертрофованою оцінкою його наслідків, що загрожують життю [4]. Невротично-депресивний варіант визначається тривогою та відчуттям безнадійності, які часто поєднуються з астенею, зниженням фізичної активності, алергічними реакціями, песимістичним сприйняттям хвороби, тривожними побоюваннями і страхами, уявлення-

ми про небезпеку хвороби, її невиліковність, негативні соціальні наслідки, зазвичай перебільшені [11, 13]. При істеричному типі реагування домінують ідеї “повного відновлення будь-якою ціною”, хворі відчують у собі потенційні можливості силою волі “переломити” хід подій, позитивно вплинути на процес лікування [5, 6].

Одним з психологічних факторів, що сприяють розвитку ІХС, є алекситимія. Алекситимія характеризується утрудненням або нездатністю людини точно описувати власні емоційні переживання і розуміти почуття іншої людини, труднощами визначення різниці між почуттями та фізичними відчуттями, фіксацією на зовнішніх подіях на шкоду внутрішнім переживанням. Недостатнє усвідомлення емоцій призводить до фокусування емоційного збудження на соматичній компоненті та розвитку психосоматичних розладів [2].

Мета дослідження. Вивчення рівнів тривоги, алекситимії у хворих на інфаркт міокарда, а також дослідження типів реагування на хворобу у даного контингенту хворих для подальшого коректного планування лікувальних та профілактичних заходів.

Матеріал і методи дослідження. Робота базується на обстеженні 130 хворих (70 чоловіків та 60 жінок), які перебували на стаціонарному лікуванні в відділенні інтенсивної терапії Чернівецького обласного клінічного кардіологічного диспансеру з діагнозом гострий інфаркт міокарда, стенокардія напруги II-IV ФК, післяінфарктний кардіосклероз.

Ретельно проводився збір анамнезу. Рівень особистісної та ситуативної тривожності встановлювали за методикою Чарльза Спілбергера [3]. Алекситимію визначали за допомогою Торонтської алекситимічної шкали, адаптованої в інституті ім. В. М. Бехтерева [3]. Для визначення типів реагування на хворобу використовували тест для виявлення невротичних станів (К. К. Яхін, Д. М. Менделевич) [3].

Результати й обговорення. Встановлено, що серед хворих на інфаркт міокарда більшість складають особи з високим рівнем особистісної тривожності (ВРОТ) – 61,53%, середній рівень особистісної тривожності (СРОТ) виявлений у 38,47 % випадків, низького рівня тривожності в обстежених хворих не виявлено взагалі. Серед чоловіків частки пацієнтів I та II груп були практично однаковими (47,37 % пацієнтів з ВРОТ та 52,63 % з СРОТ), на відміну від жінок, серед яких переважали особи з ВРОТ (71,43 % проти 28,57% з СРОТ). Прикметно, що в підгрупах з ВРОТ та СРОТ абсолютні значення також були вищими у жінок, ніж у чоловіків (-56,73±2,11) проти (49,33±1,84) балів ($p<0,05$) для осіб з ВРОТ, та (38,66±1,48) проти (38,0±1,36) ($p<0,05$) для осіб з СРОТ.

Серед чоловіків I групи переважали особи з високим рівнем ситуативної тривожності (ВРСТ) – 55,5 % на відміну від II групи, де ВРСТ мали 25 % чоловіків; у жінок результати були відповідно 33,3 % проти 16,6 %. Серед осіб I групи частки чоловіків та жінок з ВРСТ були відповідно 55,5 % проти 33,3 %. У II групі частки чоловіків з ВРСТ були теж значно вищими, ніж у жінок, відповідно 25 % проти 16,6 %. Отже, рівень ситуативної тривожності більше виражений у чоловіків (55,5 % проти 33,3 %), на відміну від жінок, у яких високою була особистісна тривожність (71,42 % проти 47,37 %).

Безпосередніми причинами розвитку інфаркту міокарда в I групі були фізичне навантаження (3,84 % випадків), емоційне перенапруження (84,61 %); 11,53 % хворих не можуть пов'язати виникнення інфаркту з конкретним чинником. У осіб II групи фізичне навантаження призвело до розвитку інфаркту міокарда в 57,14 % випадків, в 21,42 % причиною інфаркту стали емоційне перенапруження, видимої причини інфаркту не можуть вказати 21,42 % пацієнтів.

При аналізі проблеми алекситимії у осіб з ВРОТ виявлено, що жінки легше знаходять слова для вираження своїх почуттів, ніж чоловіки, відповідно алекситимія виявлена у 26,6 % жінок та у 65,6 % чоловіків. Серед осіб II групи спостерігаються подібні результати: алекситимія зустрічається в 16,6 % у жінок, у 50 % чоловіків. Серед пацієнтів I групи виявлено алекситимічних 61,5% (77,43±7,16); неалекситимічних – 38,46 % (57,8±7,15) осіб. Прикметно, що високий рівень ситуативної тривожності був притаманний 32,5 % (54,85±4,88) всіх пацієнтів, з них 78,57 % (78,0±7,51 бали) алекситимічних та 21,42 % (61,0±1,14 бали) неалекситимічних хворих.

Враховуючи типи реагування на хворобу встановлено, що пацієнти з тривожним типом реагування на хворобу (чол. +1,2; жін. -0,4) найчастіше скаржились на серцебиття, порушення

сну підвищену втомлюваність та пітливість, відповідно у 81,8%, 86,3%, 77,2%, 63,6%, тоді як найбільша різниця між значенням здоров'я та нездоров'я відмічалася у таких скаргах як погіршення пам'яті, серцебиття, пітливість. Задишку відзначали у себе 70 % опитаних.

При істеричному типі реагування на хворобу (жін. -3,8 чол. +1,5) найхарактернішими скаргами були: підвищена втомлюваність (90 %), зниження працездатності (90 %), порушення сну (75 %) та похитування при ходьбі (75 %); запаморочення, погіршення пам'яті та підвищена пітливість, відповідно у 65 %, 45 %. 60 %.

Для людей з невротично-депресивним типом реагування на хворобу (жінки -2,7 чоловіки +1,2) найхарактерніші скарги на серцебиття (90,4 %), зниження працездатності (90,4 %), порушення сну (85,7 %), виражений головний біль (80,9 %), пітливість (61,9%), тоді як зниження апетиту відмічали у себе 38 % – нездоров'я та 0 – здоров'я, запаморочення та порушення пам'яті відповідно – 57,1 %, 42,8 %.

Пацієнти з астеничним типом реагування на хворобу (жін.-3, чол.+2) скаржаться на підвищену втомлюваність (90,9 %), порушення сну (86,3 %), зниження працездатності (81,8 %), серцебиття (81,8 %), похитування при ходьбі (71,2 %). На зниження апетиту скаржаться 36,3 % опитаних, в той час як про нормальний апетит не говорив ніхто. Пітливість та погіршення пам'яті спостерігали у себе відповідно 63,6 % та 36,3 % хворих.

Всі типи реакцій на хворобу супроводжувались різноманітними вегетативними розладами, які були характерні як для жінок (-7,2), так і для чоловіків (-5,8). Більшість опитаних скаржились на підвищену втомлюваність та зниження працездатності (89,4 %), задишку та серцебиття (84,2 %), запаморочення (73,6 %), порушення сну (68,4 %), запори (36,8 %), пронос (15,7 %).

Висновки. 1. Високий рівень особистісної тривожності є більш характерним для жінок (71,43%), на відміну від чоловіків, у яких при меншому рівні особистісної тривожності (47,37%) значно переважає тривожність ситуативна (55,55%).

2. Найчастіше невротичні реакції виявляються у вигляді невротичної депресії, астенії, істерії, які супроводжуються вираженими вегетативними порушеннями.

3. У жінок, на відміну від чоловіків, перебіг ішемічної хвороби серця значно частіше супроводжується невротичними реакціями різних видів, що, очевидно, пояснюється більшою чутливістю, лабільністю жіночої психіки та схильністю жінок до більш емоційної оцінки власного стану.

4. Визначення типу реакції на хворобу у пацієнтів з ІХС дозволяє правильно оцінити суб'єктивні

Огляди літератури, **оригінальні дослідження**, погляд на проблему

прояви основного захворювання та відмежувати скарги, які обумовлені психологічними чинниками та характерологічними особливостями пацієнта.

Перспективи подальших досліджень. У подальшому буде досліджено вплив нового комплексного лікування на рівень тривоги та алекситимії у хворих на інфаркт міокарда.

ЛІТЕРАТУРА

1. Нециркулярні депресії : монографія / О. К. Напрєєнко, К. М. Логановський, О. Г. Сиропятов / за ред. проф. Напрєєнка О. К. – К. : Софія-А, 2013. – 624 с.
2. Пінчук І. Я. Сучасний стан психологічного забезпечення населення України / І. Я. Пінчук, Ю. В. Ячнік // *Архів психіатрії*. – 2016. – Том 22, № 1 (84). – С. 28–34.
3. Семиченко В. А. Психические состояния / В. А. Семиченко. – К., 1998. – 208 с.
4. Суксиасян С. Г. Соматизированные психические нарушения / С. Г. Суксиасян, Н. Г. Манасян, С. С. Чшмаритян // *Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова*. – 2001 – № 2 – С. 57–61.
5. Современные реалии по оказанию помощи пациентам с депрессией: итоги первого года внедрения национального протокола / О. С. Чабан, Л. Н. Юрьева, Е. А. Хаустова // *Архів психіатрії*. – 2015. – Т. 21, № 3–4 (82–83). – С. 25–30.
6. Юрценюк О. С. Спеціальна (нозологічна) психіатрія : навчальний посібник / О. С. Юрценюк. – Чернівці : БДМУ, 2016 – 120 с.
7. Юрценюк О. С. Тривожні та депресивні розлади у хворих на артеріальну гіпертензію (огляд літератури) / О. С. Юрценюк, Н. І. Пастернак // *Клінічна та експериментальна патологія*. – 2016. – Т. XV, – № 1 (55). – С. 201–205.
8. Acute myocardial infarction: psychocial and carsiovascular risk factors in men / R. Coelho, E. Ramos, J. Prata [et al.] // *J. Carsiovasc. Risk*. – 1999. – Vol. 6 (3). – P. 157–162.
9. Failde I. Validity and reliability of the SF-36 Health Surgey Questionnaire in patients with coronary artery disease / I. Failde, I. Ramos // *J. Clin. Epidemiol.* – 2013. – Vol. 534 – P. 359 – 365.
10. Comparison of anxiety assessments between clinicians and patients with acute myocardial infarction in cardiac critical care units / J. O'Brien, D. Moser, B. Riegel, [et al.] // *Am. J. Crit. Care*. – 2012. – Vol. 10(2). – P. 97–103.
11. Persistent impaired emotional functioning in survivors of a myocardial infarction? / C. Plevier, J. Mooy, P. Marang-Van de Mheen [et al.] // *Qual Life Res.* – 2015. – Vol. 10(2). – P.123–132.
12. Sex differences in chest pain in patients with documented coronary artery disease and exercise-induced ischemia: Results from the PIMI study / D. Sheps, P. Kaufmann, D. Sheffield [et al.] // *Am. Heart J.* – 2009. – Vol. 142, № 5. – P. 864–871.
13. Stiefelhagen P. The post-infarction patient. When anxiety handicaps daily life / P. Stiefelhagen // *MMW Fortschr Med.* – 2011. – Vol. 11, № 1–2. – P. 4–6.

THE PROBLEM OF PSYCHOSOMATIC RELATIONS OF PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE

©O. S. Yurtseniuk, N. S. Karvatska, S. D. Savka, S. S. Rotar, V. I. Kuryk
Bukovynian State Medical University, Chernivtsi

SUMMARY. The article deals with the problem of psychosomatic relations in cardiology practice. The research shows the levels of personal anxiety, reactive anxiety, alexithymia of the patients with myocardial infarction. Main types of responses to the disease are discovered in this number of patients. The conclusions are summarized.

KEY WORDS: psychosomatics, coronary heart disease, myocardial infarction, depression, anxiety, alexithymia, the types of disease attitudes.

Отримано 5.08.2016