

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
STATE HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION
UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY
MEDICAL FACULTY № 2

MATERIALS

of the 75th final scientific conference for the
teaching staff of Uzhhorod National University

Medical Faculty № 2

February 22-26, 2021



Uzhhorod-2021



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
STATE HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION
UZHHOROD NATIONAL UNIVERSITY
MEDICAL FACULTY № 2

MATERIALS

of the 75th final scientific conference for the
teaching staff of Uzhhorod National University
Medical Faculty № 2

February 22-26, 2021

Uzhhorod-2021

УДК 61(063)+378.4(477.87)

ISBN 978-617-7798-42-1

Збірник матеріалів 75-ї підсумкової науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу медичного факультету №2 ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України висвітлює актуальні питання медичного сьогодення, а також питання особливостей викладання іноземним студентам в сучасних умовах.

Роботи, що ввійшли до збірника, присвячені проблемам сучасної діагностики, лікування та профілактики різноманітних захворювань, питанням організації та управління охорони здоров'я, а також питанням підготовки іноземних студентів в умовах сьогодення.

Редакційна колегія

Голова редколегії:

Калій В.В. – доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету №2 УжНУ.

Члени редколегії:

д. мед. н. Погоріляк Р.Ю.

д. мед. н. Товт-Коршинська М.І.

д. б. н. Фекета В.П.

к. мед. н. Колесник П.О.

Автори опублікованих робіт несуть повну відповідальність за зміст та ілюстративний матеріал.

Збірник матеріалів 75-ї підсумкової науково-практичної конференції рекомендований Вченою радою медичного факультету №2 (протокол №8 від 17.03.2021 р.) ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України.

23.	Ряшко В.І. ЧУТЛИВІСТЬ ОРГАНІЗМУ ДО СТРЕСУ ТА ЧАСТОТА ПОЯВИ ГРВИ У СТУДЕНТІВ РІЗНИХ ЕТНІЧНИХ ГРУП.....	52
24.	Моськаль О.М. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ДИСПЕПТИЧНИХ ПРОЯВІВ СЕРЕД СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ №2.....	54
25.	Михалко Я.О. ЛОКАЛЬНА ЧУТЛИВІСТЬ ESCHERICHIA COLI ДО АМІНОПЕНІЦИЛІНІВ ПРИ ІНФЕКЦІЯХ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ	55
26.	Машура Г.Ю., Свистак В.В. ОЦІНКА ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ОКРЕМИХ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СТУДЕНТІВ-ІНОЗЕМЦІВ.....	57
27.	Лях О.І. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМУ У ХВОРИХ НА COVID-19	59
28.	Лізанець Н.В. ВАКЦИНАЦІЯ ВІД СЕЗОННОГО ГРИПУ ТА ПНЕВМОКОКУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ.....	61
29.	Лавер К.О. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ БАКТЕРІАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ПАЦІЄНТІВ З COVID 19 ТА МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ.....	63
30.	Бандурин О.Ю. ВИКОРИСТАННЯ РЕНТГЕН-ДИФРАКЦІЙНОГО АНАЛІЗУ ЖОВЧІ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТІВ УДХК У ХВОРИХ З БІЛПАРНИМ СЛАДЖЕМ.....	64
31.	Гряділь Т.І. FEATURES OF EATING BEHAVIOR IN PATIENTS WITH COMBINATION OF OBESITY AND TYPE 2 DIABETES.....	65
32.	Костелчак-Свистак О.Є. ПОКАЗНИКИ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ЖІНОК З НАДЛИШКОВОЮ МАСОЮ ТІЛА ДО ТА ПІСЛЯ КОРЕКЦІЇ СКЛАДУ ТІЛА	67
33.	Паламарчук О.С. ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ НА ОСНОВІ ДАНИХ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ	68
34.	Немеш М.І. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ПОКАЗНИКАМИ БЕЗЖИРОВОЇ МАСИ ТА ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У ЧОЛОВІКІВ МОЛОДОГО ВІКУ	70

Ключові слова. Жовч, літогенність, УДХК, Рентген-дифракційний аналіз

FEATURES OF EATING BEHAVIOR IN PATIENTS WITH COMBINATION OF OBESITY AND TYPE 2 DIABETES

Griadil T.I.

Кафедра внутрішніх хвороб, м. Ужгород

Introduction. According to the WHO, there are 650 million people in the world with obesity in 2018, 422 million people with the type 2 diabetes mellitus (DM) in 2016, 264 million people with depressive disorders (DD) in 2020. That's why, the question of the medical research of the eating behavior (EB) in this category of persons becomes relevant.

The aim. To study dietary behavior of the patients with a combination of obesity and the type 2 DM.

Materials and methods. During the period from april to december 2019y, 63 patients were examined on the basis of the hospital of the therapeutic department of the Uzhhorod Clinical District Hospital and the outpatient referring to the department of therapy and family medicine of the Faculty of Postgraduate And Pre-University Education. In the course of the survey were selected 31 patients with obesity and concomitant the type 2 DM (the 1-st group) and 32 patients with obesity (the 2-nd group). For all the patients, there were general clinical, instrumental, anthropometric examinations and Patient Health Questionnaire (PHQ) – 2, PHQ-9, the Hospital Anxiety and the Depression Scale (HADS) and the Hamilton Depression Scale (HAM-D-17) and The Dutch EB Questionnaire (*DEBQ*). The Statistical processing of the obtained results were performed using the International Business Machines Statistical Package for the Social Sciences Software.

Results. The body mass index (BMI) in the 1-st group was $33,12 \pm 0,15$ kg/m², unlike of the 2nd group $31,86 \pm 0,12$ kg/m² ($p > 0,05$). According to the survey PHQ-2 we found the suspicion of DD at 21 patients in the first group and 16 patients in the second group ($p < 0,05$). By the further medical researches of the patients with DD PHQ-9 in the 1-st group, were revealed moderately severe depression ($17,4 \pm 0,3$, $n=9$), and severe depression ($22,5 \pm 0,2$, $n=12$), unlike of the 2-nd group dominated moderate depression ($13,5 \pm 2,1$, $n=5$), and mild depression

($7,3 \pm 0,2$, $n=11$) ($p > 0,05$). Survey for the HADS scale at the patients of the 1-st group: 10 patients had clinically expressed (CE) anxiety (A) / depression (D), A – $16,22 \pm 0,83$ points, D – $15,52 \pm 0,4$ points, unlike of those 12 patients, who had subclinically expressed (SE) A/D, A – $8,1 \pm 0,65$ points, D – $9,4 \pm 0,62$ points, the indicator of the medical researches held on within normal limits at 9 patients, unlike of the 2-nd group: 7 patients had clinically expressed (CE) anxiety (A) / depression (D), A – $12,15 \pm 0,70$ points, D – $11,52 \pm 0,68$ points, unlike of those 25 patients, who had subclinically expressed (SE) A/D, A – $8,4 \pm 0,61$ points, D – $8,1 \pm 0,58$ points. Survey for scale HAM-D-17 at the patients of the 1-st group: the indicators of 9 patients - were within the normal limits, at 12 patients - $10,51 \pm 0,38$ points - DD mild severity (MS), at 8 patients – $16,11 \pm 0,37$ points DD middle degrees of severity (DS), at 2 patients - $20,6 \pm 0,53$ points - DD heavy DS unlike of the 2-nd group: at 11 patients - the rates were within the norm, at 13 patients - $9,22 \pm 0,30$ points - DD mild severity (MS), 7 patients – $15,26 \pm 0,44$ points DD middle degrees of severity (DS) ($p < 0,05$). Survey of the patients of the both groups (the 1-st and the 2-nd), were according to the questionnaire *DEBQ* discovering: the restrictive EB – $2,1 \pm 0,1$ versus $2,2 \pm 0,1$ points, the emotional line of the behavior – $2,0 \pm 0,2$ and $1,9 \pm 0,3$ points, the external EB – $3,1 \pm 0,3$ and $2,9 \pm 0,2$ points.

Conclusions. The medical research identified depressive disorders at the patients in the both groups, accompanied by the eating disorders. However, the most pronounced clinical changes were found at the patients of the group number 1, with a combination of obesity and the type 2 DM.

Discussion. Despite the results obtained, further research will focus on the analysis of the proportions of the components of the food consumed (carbohydrates, proteins and fats), their energy value and the frequency of food consumption.

Key words: obesity, type 2 diabetes mellitus, eating behavior, depression, diagnostics.

Формат 60*84/16. Папір офс.
Гарнітура Times New Roman. Друк офс.
Ум.друк.арк. 4,12. Обл.-вид.арк. 3,47
Тираж 30 прим.

Видавництво «ФОП Сабов А.М.».
м. Ужгород, вул. Університетська, 21/220.
Тел./факс: (0312) 64-37-22.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК № 4815 від 25.02.2015 р.
Друк: ФОП Сабов А.М., тел. 099-315-00-93

