



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і  
молодих вчених**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**  
**науково-практичної конференції з міжнародною**  
**участю молодих вчених та студентів**  
**«Актуальні питання сучасної медицини і**  
**фармації 2019»**  
**13 – 17 травня 2019 року**



УДК: 61

A43

Конференція включена до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій 2019 року (179), посвідчення Укр ІНТЕІ № 125 від 29.03.2019.

## **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Голова оргкомітету:** проф. Колесник Ю.М.

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., проф. Разнатовська О.М., голова студентської ради Усатенко М.С.

**Секретаріат:** доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., студенти Подлужний Г.С., Москалюк А.С, Скоба В.С, Гонтаренко Е.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації 2019» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 13-17 травня 2019 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2019. – 200с.

**ISSN 2522-1116**

Запорізький державний медичний  
університет, 2019.

## THE RESEARCH OF MODERN APPROACHES TO THE SYSTEM OF mHEALTH REGULATION

Morguntsov V.O.  
Zaporizhzhya State Medical University

**Actuality.** More than 10,000 mHealth applications have been developed recently on Android and iOS platforms. The most popular ones help the users to do fitness (47% of all mHealth applications), to follow the course of illness and treatment (24%), to control lifestyle and stress (17%), and to track diet and nutrition (12%).

**The aim of the research** was to study modern approaches to the regulation of mHealth system. Systematic and logical methods of analysis were used in the investigation.

**Results of the research.** In October 2015, the FDA (USA) issued a special Mobile Health Applications Guide, which divides them into three main groups:

Group 1 contains applications that are not medical devices and, accordingly, the FDA does not regulate them.

Group 2 includes applications that may be medical products, but have a low risk for the population. For manufacturers of such applications, it is proposed to comply with certain requirements in accordance with the quality system of medical products.

Group 3 consists of mobile medical applications that are medical products and are obligatory subjected to the FDA regulatory control.

Subsequently, in the United States, it was suggested to introduce into medical practice, medical applications and mobile devices. Thus, the basic principles of their integration were determined. In the EU countries the approach to the regulation of mHealth system is identical to the approach in the United States.

**Conclusions.** The further introduction of mobile applications and devices into the medical practice requires the development of a sufficient evidence base for the safety and effectiveness of their use both in the prevention and treatment of various diseases.

## ОСОБЛИВОСТІ АУТОКУРАЦІЙНОГО МОДУСУ ПОВЕДІНКИ пов'язані із ІНТЕРНЕТ-КОРИСТУВАННЯМ У ХВОРИХ НА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН

Мороз Д.В.  
Запорізький державний медичний університет

**Вступ.** Мережа Інтернет здобула настільки високий рівень значущості у житті людини, що практично неможливо уявити сучасних громадян без користування інтернет-ресурсами. Неоднозначний вплив Інтернету на людину і соціум в цілому веде до появи як негативних – інтернет-залежність, так і позитивних наслідків. Наркотична та інтернет-залежності – це різні форми психологічної залежності з єдиною ціллю – цілеспрямоване бажання отримання певних відчуттів, зняття психічного напруження, підсилення сприйняття побаченого, наприклад, під час перегляду фільмів або гри в комп'ютерні ігри. Втім, який саме вплив користування мережею Інтернет чинить на осіб, залежних від психоактивних речовин, і чи є цей вплив виключно негативним, або є позитивним, залишається недослідженим.

**Мета дослідження** – встановити основні аутокураційні модули поведінки, сформовані під впливом інтернет-користування, у хворих на залежність від психоактивних речовин.

**Матеріал і методи.** З дотриманням принципів біоетики та деонтології, за умови отримання усвідомленої інформаційної згоди, на базі КУ «Обласний клінічний наркологічний диспансер» ЗОР було обстежено 20 хворих на психічні та поведінкові розлади, внаслідок поєданого вживання психоактивних речовин, синдром залежності (F19.2), які склали першу групу дослідження (ГД-1); середній вік у групі – 28±0,5 років. У коло психоактивних речовин, які вживали хворі даної групи входило різне співвідношення наркотичних речовин – опіюди, галюциногени, психостимулятори. Другу групу дослідження (ГД-2) склали 20 студентів 4 курсу Запорізького державного медичного університету без ознак психічних розладів; середній вік у групі – 20±0,2 роки. Методи дослідження: клініко-анамнестичний, клініко-психопатологічний, психодіагностичний, статистичний. В рамках психодіагностичного дослідження всім респондентам проводилось анкетування за допомогою розроблених нами анкет, спрямованих на виявлення особливостей інтернет-користування та обумовлених ним емоційних та поведінкових реакцій користувача, а також особливостей адикцій.

**Отримані результати.** У ГД-1 був встановлений наступний континуум мотивацій використання мережі Інтернет: ейфоро-гедоністична мотивація (13 осіб – хворих (65%) яка вказувала на здатність певної інтернет-продукції посилювати ейфоричні та гедоністичні прояви сп'яніння; аутокурація соматичних проявів синдрому відміни (7 хворих – 35%), що свідчило про здатність певної інтернет-продукції відволікати хворих від соматичних проявів синдрому відміни за рахунок зосередження уваги на певному контенті; пошукова активність з метою забезпечення психоактивною речовиною (2 хворих – 10%), дані хворі використовували Інтернет для нелегального здобутку наркотичної речовини on-line; комунікативна мотивація (16 хворих – 80%) свідчила про наявність у хворих потреби у міжособистісному спілкуванні, яка загострювалась на тлі наркотичного сп'яніння, і здатність мережі Інтернет облегшити її реалізацію.

В ГД-2 кількість мотивацій до інтернет-користування значно перевищувала ГД-1 і включала наступні з найпоширеніших: механічний перегляд сайтів (9 осіб – 45%); гра у комп'ютерні ігри (12 осіб – 60%); шопінг в інтернет-магазинах (6 осіб – 30%); перегляд відеопродукції (16 осіб – 80%); прослуховування аудіо продукції (18 осіб – 90%); перегляд фото-продукції (13 осіб – 65%); перегляд арт-продукції (17 осіб – 85%); ознайомлення з науковою інформацією за профілем навчання та поза ним (6 осіб – 30%); проходження онлайн-навчання (8 осіб – 40%); спілкування з іншими людьми в режимі реального часу (16 осіб – 80%); розміщення власної художньої фото-, арт-, відео- продукції (14 осіб – 70%); розміщення селфі-продукції (9 осіб – 45%); контроль власної успішності на сайті університету (6 осіб – 30%); отримання інформації та матеріалів на порталі університету (4 особи – 20%); використання навігаційних карт (5 осіб – 25%); заробляння грошей (7 осіб – 35%).

**Висновки.** Проведене дослідження дозволило встановити, що перелік домінуючих мотивацій до інтернет-користування достовірно відрізнявся між групами. При цьому в ГД-1 аутокураційними за змістом виступали наступні мотивації до інтернет-користування: аутокурація соматичних проявів синдрому відміни – за допомогою відволікання на певний інтернет-контент та комунікативна мотивація, як засіб ресоціалізації через підвищення спілкування.

## **ПОРІВНЮВАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ВПЛИВУ ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА СТАН ХВОРИХ АРТРОПАТИЧНИМ ПСОРИАЗОМ**

Мороз Д.В., Головкін А.В.  
Запорізький державний медичний університет

**Вступ.** Артропатичний псориаз – найбільш важка, з високим ризиком смертності форма псоріазу, для якої характерний злоякісний перебіг. Виділяють форми розвитку артропатії при псоріазі, спільним серед кожної є ураження опорно-рухового апарату: суглобів. На базі обласного клінічного диспансеру, під наглядом кафедри дерматовенерології було проведено порівнювальне дослідження з метою дослідження і порівняння ступеня впливу імунобіологічних препаратів на стан хворих артропатичним псоріазом із великосуглобовою формою.

**Матеріал і методи:** в ході дослідження були використані індекси, такі як: індекс PASI, індекс BSA, індекс DLQI, індекс HAQ-DI. Для досліду було взято 40 пацієнтів. Протягом 3 місяців 20 пацієнтів приймали препарат Хуміра (Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co) 1 раз у 2 тижні та 20 пацієнтів приймали препарат Енбрел (Wyeth Pharmaceuticals) 2 рази на тиждень. Оцінка індексів була проведена перед початком лікування і через 3 місяці.

**Результати.** У групі пацієнтів, яка лікувалась препаратом Хуміра відмічались зниження в порівнянні з показниками до лікування: індексу PASI на 70%, індексу BSA на 70%, індексу DLQI на 40%, індексу HAQ-DI на 85%. Швидкість ремісії – через 1 місяць лікування. В іншій групі, яка лікувалась препаратом Енбрел відмічались зниження в порівнянні з показниками до лікування: індексу PASI на 90%, індексу BSA на 85%, індексу DLQI на 50%, індексу HAQ-DI на 70%. Швидкість ремісії – через 3 місяці лікування.

**Висновки:** препарат Хуміра має більш виражену дію при артропатичному псоріазі, швидше наступає ремісія, у порівнянні з препаратом Енбрел, проте Енбрел є кращим у відношенні поліпшення лікування шкірного процесу.

КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГЕМОРАГІЧНОГО ПІВКУЛЬОВОГО ІНСУЛЬТУ У ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ.....	78
Медведкова С.О., Дронова А.О.	
РЕЗУЛЬТАТИ ІМПЛАНТАЦІЇ ТРИФОКАЛЬНИХ І МОНОФОКАЛЬНИХ ІНТРАОКУЛЯРНИХ ЛІНЗ ПРИ ФАКОЕМУЛЬСИФІКАЦІЇ КАТАРАКТИ НА ОЧАХ З МІОПІСЮ ВИСОКОГО СТУПЕНЯ .....	79
Михайленко Н.В., Завгородня Н.Г.	
ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ТІОКТОВОЇ КИСЛОТИ В ЛІКУВАННІ РОЗАЦЕА .....	80
Михайлик О.А., Щербіна К.В.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АДЕНУРІК В ЛІКУВАННЯ ПОДАГРИ .....	80
Михайлик О.А., Крайдашенко О.В.	
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ЩО АСОЦІЮЮТЬСЯ З РОЗВИТКОМ КАРДІОВАСКУЛЯРНИХ УСКЛАДНЕНЬ, У ХВОРИХ НА ШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ .....	81
Моргунцов В.О.	
THE RESEARCH OF MODERN APPROACHES TO THE SYSTEM OF MHEALTH REGULATION .....	82
Morguntsov V.O.	
ОСОБЛИВОСТІ АУТОКУРАЦІЙНОГО МОДУСУ ПОВЕДІНКИ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ІНТЕРНЕТ-КОРИСТУВАННЯМ У ХВОРИХ НА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН .....	82
Мороз Д.В.	
ПОРІВНЮВАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ВПЛИВУ ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА СТАН ХВОРИХ АРТРОПАТИЧНИМ ПСОРИАЗОМ .....	83
Мороз Д.В., Головкін А.В.	
ВЕКТОРИ СИНДРОМОКІНЕЗУ ПРОСТОЇ ФОРМИ ШИЗОФРЕНІЇ В КОНТЕКСТІ ЇЇ ПАТОМОРФОЗУ .....	84
Мосейко О.В.	
КЛІНІЧНІ ВАРІАНТИ ШКІРНИХ ПРОЯВІВ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ ІЗ ВТОРИННИМ ГРИБКОВИМ ІНФІКУВАННЯМ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ .....	84
Недельська С.М., Вакула Д.О.	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК КАШЛЮКУ У ДІТЕЙ.....	85
Недельська С.М., Сіліна Є.А., Пухир В.П.	
PREDICTION CRITERIA OF LETHAL OUTCOME OF ACUTE RECURRENT CEREBRAL ISCHEMIC HEMISPHERIC STROKE .....	86
Novikova L.V., Kozyolkina O.A.	
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ НЕОНАТАЛЬНОЇ ЖОВТЯНИЦІ У НОВОНАРОДЖЕНИХ У ВЕЛИКОМУ ПРОМИСЛОВУ МІСТІ .....	86
Онищенко Д.О., Мазур В.І.	
ЗАЛЕЖНІСТЬ ПЕРЕБІГУ ВІТРИАНОЇ ВІСПИ У ДОРΟΣЛИХ ВІД ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-10 (RS 1800872).....	87
Оніщенко Н.В., Рябоконе О.В.	
ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ ТРОМБОЗ ГЛИБОКИХ ВЕН .....	88
Павличенко В.Д., Гребенюк А.А., Науменко Є.О., Перцов І.В., Никоненко А.О.	
ОЦІНКА ПОШИРЕНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ РИНИТІВ І РИНОСИНУСИТІВ У ВАГІТНИХ ..	89
Першина В.Д., Костровський О.М.	
ДЕЯКІ АСПЕКТИ НЕЙРОПРОТЕКЦІЇ В УМОВАХ ШЕМІЧНОЇ ОФТАЛЬМОПАТІЇ.....	90
Пічахчі Г.М., Завгородня Н.Г., Михальчик С.В.	
ВИКОНАННЯ ОПЕРАЦІЇ LASIK ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ CONTOURA VISION ДЛЯ КОРЕКЦІЇ МІОПІЇ І СКЛАДНОГО МІОПІЧНОГО АСТИГМАТИЗМУ .....	90
Пічахчі Г.М., Завгородня Н.Г., Михальчик С.В.	
СТРУКТУРА ТА ФАКТОРИ ВТОРИННОЇ ШКОДИ, ПОВ'ЯЗАНОЇ ІЗ ВЖИВАННЯМ АЛКОГОЛЮ ОТОЧУЮЧИМИ, СЕРЕД КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ .....	91
Плехов В.А.	