



Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

присвячена 215-річчю заснування
медичного факультету Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
26-27 БЕРЕЗНЯ 2020 РОКУ



Міністерство освіти і науки України
Ministry of Education and Science of Ukraine

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
V. N. Karazin Kharkiv National University

XVII Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

присвячена 215-річчю заснування медичного факультету
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
26-27 березня 2020 року

17th International Scientific Conference of Students, Young
Scientists and Specialists

TOPICAL ISSUES OF MODERN MEDICINE

dedicated to the 215th anniversary of the founding
of the School of Medicine of
V.N. Karazin Kharkiv National University

ABSTRACTS
March 26-27 2020

ХАРКІВ
2020

*Затверджено до друку рішенням Науково-методичної ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 27.02.2020 р..)*

Реєстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № 809 від 18 грудня 2019 року

Організаційний комітет конференцій:

Голова оргкомітету: БЕЛОЗЬОРОВ І.В., доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету.

Заступники голови оргкомітету: МАТВЄЄНКО М.С., асистент, заступник декана з наукової роботи; ШЕВЧЕНКО О.О., кандидат медичних наук, доцент, учений секретар факультету.

Члени оргкомітету: БРИНЗА М. С., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; ГРИЩЕНКО М.Г., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології; ДАНИЛЕНКО Г.М., доктор медичних наук, професор, директор державної установи "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків національної академії медичних наук України"; КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ М.В., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; КУДРЕВИЧ О.М., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри хірургічних хвороб, оперативної хірургії та топографічної анатомії; ЛЯДОВА Т.І., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; МІЩЕНКО Т.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри клінічної неврології, психіатрії та наркології; НІКОЛЕНКО С.Я., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної практики-сімейної медицини; ПОПОВ М.М., доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; ПРОЦЕНКО О.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології; СОТНІКОВА-МЕЛІШКІНА Ж.В., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри гігієни та соціальної медицини; ТИХОНОВА Т.М., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини; ХВОРОСТОВ С.Д., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургічних хвороб; ЧЕРНУСЬКИЙ В.Г., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії; ШЕВЧЕНКО Н.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії №2; ШЕРСТЮК С.О., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анатомії людини.

Секретар оргкомітету: ЛЮБОМУДРОВА К.С., голова Ради молодих вчених; ВОРОНА Д.А., студентка 3 курсу медичного факультету, голова Наукового студентського товариства медичного факультету; РОМАНЕНКО М.С., студент 3 курсу медичного факультету, перший заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; ДЕЛІЧ О.Б., студентка 6 курсу медичного факультету, другий заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету.

Редакційна колегія: Белозьоров І. В., Цівенко О. І., Ніколенко Є. Я.

Адреса оргкомітету:

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет, майдан Свободи 6, м. Харків, Україна, 61022

XVII Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та фахівців «**Актуальні питання сучасної медицини**», яка присвячена 215-річчю заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. (26-27 березня 2020 р., м. Харків, Україна) – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 364 с.

За достовірність викладених наукових даних і текст відповідальність несуть автори. Тези друкуються в авторській редакції.

*Approved for the print by decision of Scientific-methodical council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(protocol №. 3 from February 27, 2020)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 809 From 18 December, 2019

17th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists «**Topical Issues of Modern Medicine**», dedicated to the 215th anniversary of the founding of the School of medicine of V. N. Karazin Kharkiv National University. Abstracts of (March 26-27, 2020, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University, 2020. – 364 p.

The authors are responsible for the trustworthiness of scientific results and for the text. Abstracts are published in author's edition.

ISBN 978-966-285-624-8

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2020

Белозьоров І. В., Кудревич О. М., Панченко О. В., Кравцова О. О.	37
ФЕТОПЛАЦЕНТАРНІ ОСОБЛИВОСТІ КРОВООБІГУ У ВАГІТНИХ З ОБСТРУКТИВНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ	
Білий Є. Є., Абдуллаєва Нубар Азад кизи	38
ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ ІЗ ВКЛЮЧЕННЯМ ПРЕФОРМОВАНИХ ФАКТОРІВ У ЖІНОК В ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ, ЩО СТРАЖДАЮТЬ НА ОСТЕОАРТРОЗ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ	
Богдан Н. М.	39
ЦИТОТОКСИЧНИЙ ВПЛИВ ГЛЦЕРИНУ НА РУХЛИВІСТЬ СПЕРМАТОЗОЇДІВ САМЦІВ КІЗ	
Богданок А. О., Гарькавий В. В.	40
КЛІНІЧНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ БЕЗКОНСЕРВАНТНИХ ТОПІЧНИХ ФОРМ ЛАТАНОПРОСТУ В ТЕРАПІЇ У ПАЦІЄНТІВ НА ПЕРВИННУ ВІДКРИТОКУТОВУ ГЛАУКОМУ	
Босва Ю. Ю.	41
ФУНКЦІЯ НИРОК У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ	
Бойко О. О., Родіонова В. В.	42
МІНІНВАЗИВНІ МЕТОДИКИ ЛІКУВАННЯ УСКЛАДНЕНИХ СТРАВОХІДНИХ АНАСТОМОЗІВ	
Бойко В. В., Белозьоров І. В., Кудревич О. Н., Новіков Є. А., Савві С. О., Грома В. Г., Саріан І. В., Королевська А. Ю., Битяк С. Ю., Жидецький В. В.	43
ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ЕЗОФАГОПЛАСТИКИ	
Бойко В. В., Савві С. О., Королевська А. Ю., Жидецький В. В., Старікова А. Б., Новіков Є. А., Битяк С. Ю., Сущенко Е. В.	44
МЕЛАТОНІН ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ В АКУШЕРСТВІ	
Бородай І. С., Богдан А. С.	46
ЛІКУВАННЯ БЕЗПЛІДДА У ЖІНОК ІЗ СИНДРОМОМ ПОЛКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ	
Бородай І. С., Паюл Ю. Ю., Шелест Н. В.	47
ЕТІОЛОГІЯ НЕВИНОШУВАННЯ ВАГІТНОСТІ, АНАЛІЗ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК З ДАНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ	
Бородай І. С., Островська А. М.	48
МЕТАБОЛІЗМ ЛАКТОЗИ ТА РИЗИК РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЙ ШЛУНКОВО - КИШКОВОГО ТРАКТУ І КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ	
Борозенець В. В., Бабалян В. О., Федота О. М.	49
ЗЛОЯКІСНІ ПУХЛИНИ, ЯК ФАКТОР РИЗИКУ РОЗВИТКУ ТУБЕРКУЛЬОЗУ	
Бугай І. В., Дегтярьов А. О.	50
ПРОТИМІКРОБНА АКТИВНОСТЬ ГЕЛЕВОЇ КОМПОЗИЦІЇ З ЕКСТРАКТОМ ХМЕЛЮ ВУГЛЕКИСЛОТНОГО ЩОДО ЗБУДНИКІВ ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ У ПІДЛІТКІВ	
Будаков В. О., Моїсєнко Т. М., Частій Т. В., Іваннік В. Ю., Казмірчук В. В., Казмірчук В. В.	51
ТИФОЗНА МЕРІ: ЖІНКА, ЯКА СТАЛА СИМВОЛОМ БЕССИМПТОМНОГО НОСІЯ ХВОРОБ	
Бурко В. Д.	52
ОЦІНКА СТУПЕНЮ НІКОТИНОВОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ У СТУДЕНТІВ ДЗ «ДМА»	
Вальчук Д. С., Вілівчук Р. В., Жданов Р. В.	53
КРІОКОНСЕРВОВАНІ МУЛЬТИПОТЕНТНІ МЕЗЕНХІМАЛЬНІ СТРОМАЛЬНІ КЛІТИНИ З ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ В ТЕРАПІЇ АД'ЮВАНТНОГО АРТРИТУ	

МЕЛАТОНІН ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ В АКУШЕРСТВІ*Бородай І. С., Богдан А. С.*

*Харківський національний медичний університет,
кафедра акушерства та гінекології №1, Харків, Україна
Науковий керівник: Щербина М. О., д. мед. н., професор,
завідувач кафедри акушерства та гінекології №1*

Актуальність. В останні десятиліття велику увагу приділяють вивченню ролі гормону шишковидної залози мелатоніну в регуляції репродуктивної функції людини та його участі в стимуляції пологів. Встановлено, що для підтримки вагітності материнський організм відчуває сильну залежність від концентрації мелатоніну. Материнський мелатонін, володіючи ліпофільними властивостями, здатен проникати через плацентарний бар'єр та передаватися плоду. Експериментальні та клінічні данні останніх двох років підтверджують, що мелатонін володіє анксиолітичними та анальгетичними властивостями. Враховуючи, що синтез мелатоніну відбувається в нічний час, підтримка здорового режиму сну та бадьорості є необхідним фактором, який забезпечує здоров'я плоду.

Мета роботи. Оцінити перебіг та результати пологів у пацієток, які отримували мелатонін з метою медикаментозного сну-відпочинку.

Матеріали та методи. До дослідження було залучено 20 пацієток у віці від 20 до 35 років з доношеною вагітністю, наявністю патологічного преліментарного періоду та порушенням добового ритму сну та бадьорості. З метою надання медикаментозного сну-відпочинку застосовували мелатонін в дозі 3 мг перорально в нічний час від 23:00 до 01:00. Снодійний ефект оцінювали по шкалі сну Я. І. Левіна.

Результати. В ході дослідження було виявлено, що у кожній третій пацієнтки пологова діяльність розвинулась через 6 годин після прийому мелатоніну, у 20% - через 3 години, у 15% - через 10 годин, у 15% - через 11 годин, у 10% - через 23 години, у 5% - через 19 годин. Пологи через природні пологові шляхи відбулися у 80% жінок. У зв'язку з розвитком аномалії пологової діяльності та клінічної невідповідності між розмірами голівки плоду та таза матері у 20% випадків пологи були завершені операцією кесарів розтин. Слід зауважити, що у жінок, розроджених абдомінальним шляхом, пологова діяльність розпочалась через 19 та 23 години після прийому мелатоніну. Оцінка сну по шкалі Левіна показала, що у 85% вагітних сон був нормальний, тривалістю 3,5-4,5 години, а у 15% жінок – сон був термінальний, тривалістю 2-3 години. Оцінка за шкалою Апгар на 1-й та 5-й хвилині у 75% новонароджених складала 8 балів, у 25% - 7 балів. Ранній неонатальний період мав неускладнений перебіг.

Висновки. Застосування мелатоніну з метою надання медикаментозного сну-відпочинку для регуляції добового ритму сну та бадьорості у вагітних з патологічним преліментарним періодом має позитивний ефект на розвиток, перебіг та результат пологів. Однак, на сьогоднішній день, в літературі немає інформації щодо застосування мелатоніну в акушерській практиці, у зв'язку з чим питання про вплив мелатоніну є перспективним напрямком в акушерстві.

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Збірник тез доповідей

XVII Міжнародої наукової конференції студентів,
молодих вчених та фахівців

26-27 березня 2020 року

Українською, англійською, російською мовами

Відповідальний за випуск: М. С. Матвеєнко

Дизайн обкладинки: Г. С. Розум

Комп'ютерне верстання: К. С. Любомудрова

Підписано до друку 27.02.2020 р. Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Друк ризографічний.

Обл.-вид. арк. 22,49. Ум. друк. арк. 17,99.

Наклад 40 пр. Зам. № 3/2020. Безкоштовно.

Видавець і виготовлювач
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
61022, м. Харків, пл. Свободи, 6

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від 13.01.2009