

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»



ХИСТ 2016

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

ЧЕРНІВЦІ
2016

Міністерство охорони здоров'я України
Вищий державний навчальний заклад України
"Буковинський державний медичний університет"



ХИСТ

2016, випуск 18

Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених
Заснований у 2000 році

Головний редактор

д.мед.н., проф. Т.М.Бойчук

Заступник головного редактора

к.мед.н., доц. О.А.Тюленева

Відповідальні секретарі:

С.Л. Говорнян

д. мед. н., проф. І.С. Давиденко,

д. мед. н., проф. Ю.Є. Роговий,

д. мед. н., проф. В.К. Тащук,

д. мед. н., проф. О.І. Федів,

д. мед. н., проф. О.С. Федорук,

д. мед. н., проф. Р.Є. Булик,

д. мед. н., проф. Н.В. Пашковська,

к. мед. н., доц. М.П. Антофійчук.

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ БДМУ.

Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua

Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://bim.co.ua/>

Чернівці, 2016

Редакційна рада:

Ю.І. Бажора (Одеса)
О.А. Андрієць (Чернівці)
О.О. Мойбенко (Київ)

В.Ф. Сагач (Київ)
О.І. Івашук (Чернівці)
В.К. Ташук (Чернівці)

Науковий редактор:

к.мед.н., доц. Тюленєва

Рецензенти та коректори:

Білоус Т.М.
Ватаманеску Л.І.
Войткевич Н.І.
Гарас М.Н.

Присяжнюк В.П.
Сливка Н.О.
Філіпець О.О.
Хомич Н.М.

Дизайн сторінок та верстка - Барбе А.М.

Дизайн обкладинки - Говорнян С.Л.

Матеріали друкуються українською, російською та англійською мовами.

Рукописи рецензуються. Редколегія залишає за собою право редагування.
Передрук можливий за письмової згоди редколегії.

Видається згідно з постановою Вченої ради
Вищого державного навчального закладу України
"Буковинський державний медичний університет"

Свідоцтво про державну реєстрацію: серія КВ №392

- © «Хист», Всеукраїнський медичний журнал студентів і молодих вчених. - 2016, випуск 18.
- © «Хыст», Всеукраинский медицинский журнал студентов и молодых ученых. - 2016, выпуск 18.
- © «Hyst», The Ukrainian Student Medical Journal. - 2016, edition 18th.



Шановні учасники та гості III Міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів та молодих учених!

Вже тринадцятий рік поспіль Буковинський державний медичний університет забезпечує проведення традиційного щорічного молодіжного наукового форуму – єдиного в Україні Міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів та молодих учених, який у світі знають як BIMCO. Захід включено до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів і науково-практичних конференцій 2016 року, затвердженого Міністерством охорони здоров'я і Національною академією медичних наук України. Цьогоріч у роботі конгресу беруть участь близько 1700 представників медичних та фармацевтичних навчальних закладів і лікувальних установ України, Данії, Чехії, Польщі, Сербії, Болгарії, Йорданії, Ірану, Непалу, Нігерії, Гани, Бразилії, Румунії, Молдови, Грузії та Узбекистану.

Невпинне зростання кількості учасників з країн Європи та світу є свідченням високого рівня організації нашого заходу і широти наукової тематики у відповідності до сучасних світових тенденцій. Сьогодні в рамках конгресу відбувається 35 секційних засідань, під час яких молоді науковці мають нагоду поділитися своїми здобутками та задумами з теоретичної, експериментальної, клінічної медицини, а також гуманітарних й організаційних аспектів медичної і фармацевтичної галузей, безпеки медичних технологій; 18 клінічних майстер-класів і тренінгів українською та англійською мовами для набуття й удосконалення професійних навичок майбутніми лікарями.

Цей, 18 випуск Всеукраїнського медичного журналу молодих вчених «Хист» з матеріалами BIMCO 2016 включив 1170 тез доповідей молодих науковців, буде внесений до цифрового наукового репозиторію інтелектуальних фондів Буковинського державного медичного університету.

Переконаний, що саме від Вас, дорогі студенти та молоді учені, залежить майбутнє медицини – наразі ваші ідеї щодо розвитку медичної науки є особливо цікавими і важливими.

Щиро бажаю Вам найкращих вражень від перебування на Буковині і роботи конгресу, натхнення до наукових відкриттів, незгасаючого творчого потенціалу. Гордо несіть звання медика-науковця та втілюйте у реальність свої творчі задуми.

Головний редактор, професор Т.М. Бойчук

Уважаемые участники и гости III Международного медико-фармацевтического конгресса студентов и молодых ученых!

Уже тринадцатый год подряд Буковинский государственный медицинский университет обеспечивает проведение традиционного ежегодного молодежного научного форума – единственного в Украине Международного медико-фармацевтического конгресса студентов и молодых ученых, который в мире знают как BIMCO. Мероприятие включено в Реестр съездов, конгрессов, симпозиумов и научно-практических конференций 2016 года, утвержденный Министерством здравоохранения и Национальной академией медицинских наук Украины. В этом году в работе конгресса принимает участие около 1700 представителей медицинских и фармацевтических учебных заведений и лечебных учреждений Украины, Дании, Чехии, Польши, Сербии, Болгарии, Иордании, Ирана, Непала, Нигерии, Ганы, Бразилии, Румынии, Молдовы, Грузии и Узбекистана.

Неуклонный рост числа участников из стран Европы и мира является свидетельством высокого уровня организации нашего мероприятия и широты научной тематики в соответствии с современными мировыми тенденциями. Сегодня в рамках конгресса проводятся 35 секционных заседаний, во время которых молодые ученые имеют возможность поделиться своими достижениями и планами по теоретической, экспериментальной, клинической медицине, а также гуманитарных и организационных аспектах медицинской и фармацевтической отраслей, безопасности медицинских технологий; 18 клинических мастер-классов и тренингов на украинском и английском языках для приобретения и совершенствования профессиональных навыков будущими врачами.

Этот, 18 выпуск Всеукраинского медицинского журнала молодых ученых «Хист» с материалами BIMCO 2016, который включил 1170 тезисов докладов молодых ученых, будет внесен в цифровой научный репозиторий интеллектуальных фондов Буковинского государственного медицинского университета.

Убежден, что именно от Вас, дорогие студенты и молодые ученые, зависит будущее медицины – Ваши идеи по развитию медицинской науки особенно интересны и важны.

Искренне желаю Вам наилучших впечатлений от пребывания на Буковине и работы конгресса, вдохновения к научным открытиям, неугасающего творческого потенциала. Гордо несите звание медика-ученого и воплощайте в реальность свои творческие замыслы.

Главный редактор, профессор Т.Н. Бойчук

Dear participants and guests of the III International Medical and Pharmaceutical Congress of Students and Young Scientists!

For the thirteenth successive year the Higher State Educational Establishment of Ukraine 'Bukovinian State Medical University' provides the traditional annual youth scientific forum - the only in Ukraine International Medical and Pharmaceutical Congress of Students and Young Scientists which is known in the world as BIMCO. The Congress was included in the Register of scientific congresses, symposiums and scientific conferences of 2016 approved by the Ministry of Public Health and the Academy of Medical Sciences of Ukraine. This year about 1,700 representatives of the medical and pharmaceutical schools and hospitals of Ukraine, Denmark, the Czech Republic, Poland, Serbia, Bulgaria, Jordan, Iran, Nepal, Nigeria, Ghana, Brazil, Romania, Moldova, Georgia and Uzbekistan are involved in the event.

A constant growth of the number of participants from Europe and from the world is an evidence of a high level of our event and variety of scientific issues in accordance with modern global trends. Today, the Congress takes in 35 sessions, during which young scientists will have the opportunity to share their achievements and designs of theoretical, experimental, clinical medicine, and humanitarian and organizational aspects of medical and pharmaceutical industries, medical technology security; 18 Clinical workshops and trainings in Ukrainian and English to acquire and improve professional skills of future doctors.

This 18th issue of Ukrainian Medical Journal of Young Scientists "KHYST" includes BIMCO 2016 materials of 1170 abstracts of young researchers' reports to be submitted to the digital scientific repository of intellectual funds of Bukovina State Medical University.

I am convinced ,dear students and young scientists, that the future of medicine depends on you, - your ideas concerning the development of medical science are particularly interesting and important.

I wish you the best impressions of staying in Bukovyna and your participation in the congress, the inspiration to scientific discoveries, bright creativity. You should be proud to obtain bear the title of physician-scientists and apply your creative ideas into the reality .

Chief Editor, Professor T.M. Boychuk



Матеріали III Міжнародного
медико-фармацевтичного
конгресу студентів і молодих
вчених

Материалы III Международного
медико-фармацевтического
конгресса студентов и молодых
учёных

Abstract Book of 3rd International
Medical Congress for Students and
Young Scientists



Акушерство та гінекологія

Obstetrics and Gynecology

Фадеева А.О.

ЛЕЧЕНИЕ БЕСПЛОДИЯ НА ФОНЕ ЭНДОМЕТРИОЗА ЯИЧНИКОВ

Харьковский национальный медицинский университет, Харьков, Украина

Кафедра акушерства и гинекологии №1

(научный руководитель - д.мед.н. Щербина Н.А.)

Актуальность. Эндометриоз — это разрастания ткани, сходные по строению со слизистой оболочкой матки, происходящие за пределами обычной локализации эндометрия. Данное заболевание следует рассматривать как патологический процесс с хроническим рецидивирующим течением. Эндометриоз формируется и развивается на фоне молекулярно-генетических, иммунных, а также гормональных изменений в организме женщины, при этом имеет признаки автономного роста и нарушений пролиферативной активности клеток. В структуре гинекологических заболеваний эндометриоз занимает третье место и встречается у 10% случаев женщин репродуктивного возраста, негативно влияя на фертильную функцию.

Цель исследования: оценить эффективность лечения бесплодия на фоне эндометриоза яичников с помощью оперативной лапароскопии, с применением в последующем искусственной инсеминацией спермой мужа (ИИСМ) и экстракорпоральным оплодотворением (ЭКО).

Материал и методы: был проведен анализ 52 историй болезни больных бесплодием в сочетании с эндометриозом яичников в возрасте от 20 до 37 лет. Все женщины были распределены на 2 группы: 1 группу составили пациентки с бесплодием на фоне эндометриоза 1 и 2 стадии (по классификации А.И.Ищенко, 1993), к 2 группе были отнесены 15 больных с 3 и 4 стадией.

Результаты исследования: всем больным было проведено лечение методом лапароскопии с удалением очагов эндометриоза. Данный метод оказался эффективным у 19 больных (51,3 %) 1 группы и у 2 больных (13,3 %) 2 группы. У больных с отсутствием эффекта от вышеуказанного лечения в последующем применялась ИИСМ. Беременность наступила у 22,2% больных 1 группы и 7,6% - 2 группы. Пациенткам, у которых ИИСМ оказалась неэффективной, было проведено ЭКО, после чего беременность наблюдалась у 35,7% больных 1 группы и в 15,3% - 2 группы.

Выводы. Как свидетельствуют полученные данные, лечение бесплодия, связанного с эндометриозом яичников, оперативным методом, ИИСМ и ЭКО оказалось более эффективным у больных с нетяжелыми формами, чем у больных с тяжелой стадией заболевания.

Фозилова М.О., Азимова К.И.

ЧАСТОТА НАРУШЕНИЙ ОВАРИАЛЬНО–МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА В ЙОДДЕФИЦИТНОМ РЕГИОНЕ

Самаркандский государственный медицинский институт, Самарканд, Узбекистан

Кафедра акушерства и гинекологии

(научный руководитель - к.мед.н. Элтазарова Г.Ш.)

Актуальность. Представляется закономерным, что в условиях йодного дефицита у женского населения в первую очередь нарушается половое созревание и овариально-менструальный цикл, снижается фертильность, повышается частота гинекологической патологии, риск осложненного течения беременности и родов, самопроизвольных аборт и мертворождений. Для Узбекистана медико-социальное значение йоддефицитных заболеваний (ЙДЗ) обусловлено тем, что более или менее выраженный дефицит йода наблюдается практически на всей территории. Особую актуальность эта проблема имеет в Самаркандской области, которая также относится к йоддефицитным регионам Узбекистана.

Цель исследования: изучение структуры и частоты нарушений овариально-менструального цикла (НОМЦ) у женщин в Самаркандской области.

Материалы и методы исследования. Исследование проведено в фирме "Доктор М" в 2014 – 2016 годах. Проспективно обследовано всего 67 женщин с НОМЦ.

Результаты исследования. В зависимости от климатогеографических зон, обследованные женщины распределились следующим образом: в горной зоне проживало 20 (30,3%), в предгорной зоне – 40 (59,6%), в равнинной зоне – 7 (11,2%). Из 67 женщин было выявлено 34 (51,1%) больных с нарушениями менструального цикла, структура имеющихся нарушений была следующей: гиперменструальный синдром – 8 (22,9%), гипоменструальный синдром – 20 (58,3%), вторичная аменорея - 6 (18,7%). Антепонирующий тип менструального цикла встречался у 3 (8,9%). Постпонирующий тип менструального цикла до начала нарушений был характерен для 5 (14,8%). Частота встречаемости патологии щитовидной железы было следующей: гипертериоз – 4 (11,4%), эутериоз – 11 (33,3%), гипотериоз – 19 (55,2%).

Заключение. Таким образом, из обследованных 51,1% были обнаружены различные нарушения овариально – менструального цикла. Структура нарушений менструального цикла была следующей: гипоменструальный синдром - 58,3%, гиперменструальный синдром - 22,9%, вторичная аменорея - 18,8%.

Теміцька І.І. ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОЦИНОЗУ ПІХВИ У ВАГІТНИХ ІЗ ЗАГРОЗОЮ ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТІ	34
Уроков Ш.Ш. ТАКТИКА АМБУЛАТОРНОГО ВЕДЕННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗИИ В ПРЕМЕНОПАУЗЕ	34
Фадеева А.О. ЛЕЧЕНИЕ БЕСПЛОДИЯ НА ФОНЕ ЭНДОМЕТРИОЗА ЯИЧНИКОВ	35
Фозилова М.О., Азимова К.И. ЧАСТОТА НАРУШЕНИЙ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА В ЙОДДЕФИЦИТНОМ РЕГИОНЕ	35
Цибуляк Д.І., Бочкарьова О.В. ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ВУЛЬВОВАГІНІТИ СЕРЕД ДІВЧАТ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	36
Чайковська С.М., Дзюба А.В. АНАЛІЗ ЧИННИКІВ ЖІНОЧОГО БЕЗПЛІДДЯ ЗА ДАНИМИ ДІАГНОСТИЧНО-ЛІКУВАЛЬНОЇ ЛАПАРОСКОПІЇ	36
Чорней К.Г., Нестерова Ю.О. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ У ВІКОВИХ ПЕРШОРОДЯЧИХ	37
Шавкатов Х.Ш., Маматкулова М.Д. АНАЛИЗ ПРИЧИН ОПУЩЕНИЯ И ВЫПАДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	37
Швец М.М. ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАГРОЗИ НЕВИНОШУВАННЯ ВАГІТНОСТІ ТА РОЗВИТКУ ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ	38
Шевчишин М.О. РОЛЬ РІЗНИХ СУПУТНИХ ФАКТОРІВ У РОЗВИТКУ РЕЦИДИВУЮЧОГО КАНДИДОЗНОГО КОЛЬПИТУ	38
Шевчук Ю.В., Стрихарчук А.В. КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ВАГІТНИХ З АНОМАЛЬНИМ РОЗТАШУВАННЯМ ПЛАЦЕНТИ НА ФОНІ ГЕНІТАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ	39
Шеремета Ю.А. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ РИЗИКУ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ЖІНОК ПРЕМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВІКУ	39
Шипчук І.В., Панчошак А.В. ЛІКУВАННЯ ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ	40
Шлик О.Г., Корчинська Т.В., Ткачук С.В. СТАН КРОВОПЛИНУ У МАТКОВИХ АРТЕРІЯХ ПРИ ПЛАЦЕНТАРНІЙ ДИСФУНКЦІЇ	40
Якимець Н.В. НЕГОРМОНАЛЬНА КОРЕКЦІЯ КЛІМАКТЕРИЧНИХ РОЗЛАДІВ У ПЕРИ- ТА ПОСТМЕНОПАУЗІ	41
Яшан О.В., Шекеряк Б.М. ПЕРЕБІГ ПАПІЛОМАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ВАГІТНИХ	41
Анестезіологія та інтенсивна терапія	
Bessudnova I.Y. EPIDURAL ANESTHESIA AS A DELIVERY ELEMENT	43
Holbekov T., Oripova D., Muminov A. LOCAL ANTIBIOTIKOTERAPIYA'S EFFICIENCY AT INHALATION TREATMENT OF OBSTRUCTIVE BRONCHITIS AT CHILDREN	43
Kim O., Igamberdiev B. THE CHOICE OF OPTIMAL DIURETIC IN PREPARING PREGNANT WOMEN WITH HEART DISEASE AND THE CIRCULATORY FAILURE OF 2ND-3RD DEGREE TO DELIVERY	44
Manafi A., Zakeri H., Salahyan F., Tavassoli M., Shekoohi F. BLOOD GLUCOSE ALTERATIONS IN SPINAL ANESTHESIA VERSUS GENERAL ANESTHESIA IN THOSE UNDERGOING CESAREAN SECTION DELIVERY: A COHORT STUDY	44
Sharipov S., Oripova D., Muminov A. OPTIMIZATION OF TREATMENT THE HEAVY FORMS OF THE GASTROENTEROCOLITIS AT CHILDREN IN THE CONDITIONS OF DEPARTMENT OF REANIMATOLOGY AND INTENSIVE CARE	45