

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

Небесная А.А., Дынник А.А.

ВЛИЯНИЕ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИОЗА ЯИЧНИКОВ НА УРОВЕНЬ АНТИМЮЛЛЕРОВОГО ГОРМОНА

Харьковский национальный медицинский университет, Харьков, Украина

Кафедра акушерства и гинекологии №1

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

Актуальность. Эндометриоз – часто встречающееся гинекологическое заболевание, при котором эндометриальный железистый эпителий определяется за пределами полости матки. Эндометриоз яичников является одной из причин нарушений репродуктивного здоровья женщин, приводящий к бесплодию. Он составляет от 17-44% всех случаев эндометриоза. Отражением репродуктивной функции является уровень антимюллерового гормона (АМГ), который продуцируется гранулёзными клетками яичников и коррелирует с числом антральных фолликулов. АМГ является надёжным маркером овариального резерва.

Цель работы: оценить влияние оперативного лечения эндометриоза на уровень АМГ в сыворотке крови.

Материалы и методы. В исследование были включены 33 пациентки, в возрасте от 18 до 40 лет, с бесплодием на фоне эндометриоза яичников различной степени. Длительность их менструального цикла составляла от 25 до 35 дней в анамнезе отсутствовали операции на яичниках. Всем пациенткам была проведена лечебно-диагностическая лапароскопия. Уровень АМГ определялся до операции и через 1 месяц после операции. В исследование не принимались женщины с эндокринными заболеваниями, гемотрансфузией и гепатитом в анамнезе, а также при наличии тазовых воспалительных заболеваний.

Результаты исследования. Первичное бесплодие наблюдалось у 31 женщины, вторичное – у двух. Средний возраст исследуемых в обеих группах составил 28.9 ± 5 лет. Во время лечебно-диагностической лапароскопии: у 6.1% пациенток была проведена каутеризация, у 39.4% - эксцизия очагов эндометриоза и у 54.5% пациенток были использованы оба метода. Основным критерием оценки был уровень антимюллерового гормона в сыворотке крови в корреляции с типом бесплодия, стадией эндометриоза и объемом оперативного вмешательства. Уровень АМГ до и после оперативного вмешательства достоверно отличался и составил 4.23 ± 5.75 нг/мл и $2,2 \pm 2,47$ нг/мл соответственно ($P < 0.001$).

Выводы. Уровень АМГ в сыворотке крови у пациенток с эндометриозом яичников через 1 месяц после оперативного лечения нормализовался, что является хорошим прогностическим признаком для наступления беременности в последующем.

Никифорчин Н.П., Кришевський Ю.П.

ПОЛОГИ З РУБЦЕМ НА МАТЦІ

Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна

Кафедра акушерства та гінекології

(науковий керівник - к.мед.н. Бакун О.В.)

Актуальність. Проблема розродження жінок з рубцем на матці після попереднього кесаревого розтину (КР) є надзвичайно важливою темою обговорення у професійних колах, оскільки щороку зростає частота операцій КР, але при цьому рівень материнської та перинатальної смертності не знижується. На сьогодні вагінальні пологи у жінок з КР в анамнезі мають певні ризики, однак більшість жінок, яким було зроблено КР у нижньому сегменті матки, є кандидатами для спроби вагінальних пологів після попереднього КР (ВПКР). Нині вагінальні пологи після попереднього КР розглядають як один з можливих шляхів зниження рівня КР та ризику низки патологічних станів, пов'язаних із повторним оперативним втручанням.

Мета дослідження: ретроспективний аналіз пологів із рубцем на матці на базі міського клінічного пологового будинку №1, м.Чернівці.

Матеріали та методи. Проаналізовано історії пологів жінок з рубцем на матці після КР у 2015 році на базі МКПБ №1 м.Чернівці. Аналізу підлягали вік жінок, їх акушерсько-гінекологічний та соматичний анамнез, дані сонографії рубця на матці та оцінка його спроможності під час ВПКР і КР, показання до КР, термін розродження, тривалість та ускладнення під час нинішніх пологів.

Результати досліджень. Середній вік жінок з рубцем на матці в середньому склав 17,24 років. За даними УЗД в терміні 37-38 тиж., виділені наступні стани рубця на матці: спроможний - при товщині міометрію від 3 до 6 мм, з однорідною ехоструктурою і безперервним переднім контуром; умовно-спроможний - при товщині міометрію від 3 мм і більше з наявністю змін ехоструктури і нерівномірним контуром стінки матки; неспроможний - виражене стоншення міометрію від 2 мм і менше та зміни ехогенності з порушенням безперервності контуру матки. Акушерсько-гінекологічний анамнез обстежених жінок: ерозія шийки матки – 23,41%; кольпіт – 18,32%; хронічний ендометрит – 8,75%; безпліддя – 2,02%; позаматкова вагітність – 5,03%. Соматичний анамнез: захворювання нервової системи – 13,86%; гестаційний пієлонефрит – 8,79%; залізодефіцитна анемія – 7,26%; серцево-судинні захворювання – 11,56%; патологія щитовидної залози – 7,73%. Показаннями до КР в пологах є дистрес плода; аномалії пологової діяльності; кровотеча, зумовлена передчасним відшаруванням плаценти. Термін розродження на момент операції становив: 37-40 тижнів – у 95,38%, 30-36 тижнів – у 4,62% жінок. Близько 79% пологів тривали до 12 год, 14,5% – 12-18 год, 6,5% – понад 18 год. Тривалість другого періоду пологів була у межах 30-50 хв. Третій період пологів проходив активно і тривав до 30 хв. Кровотечі послідовного періоду були обумовлені інтимним частковим прикріпленням плаценти, дефектом плацентарної тканини і спостерігалися в 14,2%.

Висновки: на основі проаналізованих даних відзначається збільшення кількості жінок з передчасним відшаруванням плаценти та екстрагенітальною патологією, що потребує негайного оперативного розродження, в результаті чого зменшується відсоток вагінальних пологів.

Мокра Ю.В. ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ВАГІТНИХ ЗА НАЯВНОСТІ КОРОТКОЇ ШИЙКИ МАТКИ	23
Накладюк У.М. МЕДИКАМЕНТОЗНА КОРЕКЦІЯ ПСИХОФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ХВОРИХ НА ПМС	24
Насимова Н.Р. КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУЩЕНИЯ И ВЫПАДЕНИЯ СТЕНОК ВЛАГАЛИЩА С ТРАНСВАГИНАЛЬНОЙ ДОБРОВОЛЬНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОНТРАЦЕПЦИЕЙ	24
Небесная А.А., Дынник А.А. ВЛИЯНИЕ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИОЗА ЯИЧНИКОВ НА УРОВЕНЬ АНТИМЮЛЛЕРОВОГО ГОРМОНА	25
Никифорчин Н.П., Кришевський Ю.П. ПОЛОГИ З РУБЦЕМ НА МАТЦІ	25
Павликівська Г.І., Сучеван А.Г. ВПЛИВ БАКТЕРІАЛЬНОГО ВАГІНОЗУ У ВАГІТНИХ НА ПЕРЕБІГ ГЕСТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ ТА ПОЛОГІВ	26
Панчошак А.В., Шипчук І.В. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ ЗА НАЯВНОСТІ ГЕСТАЦІЙНОГО ПІЕЛОНЕФРИТУ	26
Пасемник М.А., Гаврилів М.І., Сенюк О.С. АНТЕНАТАЛЬНА ДІАГНОСТИКА РЕАЛІЗАЦІЇ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОЇ ІНФЕКЦІЇ	27
Печеряга С.В., Касянчук І.В. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ТАЗОВОГО ПЕРЕДЛЕЖАННЯ	27
Пустовіт І.О. ЗМІНИ ЗГОРТАЛЬНОЇ ТА ПРОТИЗГОРТАЛЬНОЇ СИСТЕМ КРОВІ У ЖІНОК ІЗ ЗАГРОЗОЮ НЕВИНОШУВАННЯ В І ТРИМЕСТРІ ВАГІТНОСТІ	28
Раббимова Г.Т. ОЦЕНКА МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА МЕТОДОМ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ У БЕРЕМЕННЫХ С ИНФЕКЦИОННЫМ РИСКОМ	28
Рандюк Р.Ю. ЧАСТОТА РОЗВИТКУ АКУШЕРСЬКИХ УСКЛАДНЕНЬ У ВАГІТНИХ З ХРОНІЧНИМ ГЕПАТИТОМ В, ЗАЛЕЖНО ВІД РЕПЛІКАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ НВУ	29
Пасовиста О.П., Самборська Н.І., Федоляк Ю.В., Чоп'юк В.В., Чоп'юк Т.В. ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ ТА ПОЛОГІВ МАКРОСОМІЇ ПЛОДА	29
Сандулеса Л.В., Боклач Я.В. ДІАГНОСТИКА ГЕСТАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ЖІНОК З ПЕРЕНОШЕНОЮ ВАГІТНІСТЮ. ТАКТИКА ВЕДЕННЯ	30
Сафарова Л.А., Рашидов З.И. ЗНАЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОКАЗЫВАЕМОЙ ОПЕРАТИВНОЙ ПОМОЩИ ПРИ МАССИВНЫХ АКУШЕРСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ	30
Степашук О.М., Гуменюк А.О. ЛІКУВАННЯ ЛЕЙОМІОМИ МАТКИ	31
Сучеван А.Г., Павликівська Г.І. ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБНОГО БІОЦЕНОЗУ ПІХВИ У ВАГІТНИХ	31
Сучко К.О. КЛІНІКО-СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ФАКТОРІВ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ДИСПЛАЗІЇ ЕПІТЕЛІЮ ШИЙКИ МАТКИ РІЗНОГО СТУПЕНЯ ВИРАЖЕНОСТІ	32
Сябрук К.С. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЖОВТОГО ТІЛА ЗА НАЯВНОСТІ САЛЬПІНГООФОРИТУ	32
Тангирова Ю.А., Тангиров А.А. ГИСТЕРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА	33
Таравнех Д.Ш. РОЛЬ ГЕНЕТИЧНИХ МАРКЕРІВ ТРОМБОФІЛІЇ У ПАЦІЄНТОК З НЕВДАЛИМИ СПРОБАМИ ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ЗАПЛІДНЕННЯ	33