

Здоровье женщины

№2 (118) '2017

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ
С ФЕВРАЛЯ 1998 ГОДА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ISSN 1992-5921

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ:
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
МНОГОПЛОДНОЙ
БЕРЕМЕННОСТИ 11

ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЙ РАЗРЫВ
ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК: НОВЫЕ
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ
И ВОЗМОЖНЫЙ ПАТОГЕНЕЗ
ИХ РЕАЛИЗАЦИИ 26

РОЛЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО
ОРГАНА УКРАИНЫ ОТНОСИТЕЛЬНО
МОНИТОРИНГА ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 33

ДЕКОМПЕНСИРОВАННАЯ
ПЛАЦЕНТАРНАЯ ДИСФУНКЦИЯ:
ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА
РОДОРАЗРЕШЕНИЯ 66

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ
ТРАВМ МОЧЕТОЧНИКА
ПРИ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ
ОПЕРАЦИЯХ 83

ЖЕНСКОЕ БЕСПЛОДИЕ
ТРУБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ 126



МАГНЕ-В₆

Коли нам
двом
потрібен
магній

Препарат МАГНЕ-В₆
допомагає
нормалізувати
вміст магнію
в організмі¹

50 таблеток, вкритих оболонкою SANOFI

Спосіб застосування та дози¹.

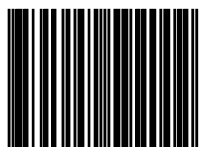
Дорослі: 6–8 таблеток на добу за 2–3 прийоми під час їди.
Максимальна добова доза — 8 таблеток на добу.

¹Інструкція для медичного застосування препарату МАГНЕ-В₆, таблетки, вкриті оболонкою.
Наказ МОЗ України № 787 від 28.07.2016, РЛ UA/5476/02/01.

Реклама лікарського засобу для розміщення у спеціалізованих виданнях, призначених для медичних установ та лікарів,
а також для розповсюдження на семінарах, конференціях, симпозіумах з медичної тематики.
ТОВ «Санofi-Авентіс Україна», Київ, 01033, вул. Жилинська, 48–50а, тел.: +38 (044) 354 20 00, факс: +38 (044) 354 20 01, www.sanofi.ua
SACA/MCP/16.03.0151a



SANOFI



9 771992 592002 >

Мистецтво ефективних антибіотиків

Левофлоксацин — 500 мг
Орнідазол — 1000 мг



• Найширший спектр дії

• 1 введення на добу

• Універсальний для лікування
і профілактики

• Ефективний при мікст-інфекції
в якості монотерапії

• Вирішує «проблему вибору»
при емпіричному призначенні
АБ терапії

ЮРІЯ-ФАРМ

Київ, вул. Амосова, 10
Тел./факс: +38 (044) 275-92-42
e-mail: uf@uf.ua

UA/13224/01/01 від 02.09.2013





ВИДАНОЛ®

(транексамова кислота 500 мг)

Ефективне лікування маткової кровотечі



Виробник:
«Кусум Хелтхкер ПБТ. ЛТД»
тел.: 0(44) 495-82-88
Kusum www.kusumhealthcare.com

Офіційний дистриб'ютор:
ТОВ «Гледфарм ЛТД»
тел.: 0(44) 495-82-88
glad pharm www.gladpharm.com

Інформація для професійної діяльності медичних та фармацевтичних працівників.

ВИДАНОЛ® Р.П. МОЗ України № UA/14215/01/01 від 03.03.2015 р. Склад. 1 таблетка містить транексамової кислоти 500 мг. **Лікарська форма.** Таблетки, вкриті оболонкою. **Назва і місце знаходження виробника.** КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПБТ. ЛТД. СП 289 (А), РІШКО Індл. Ареа, Чопанкі, Бхіваді (Радж.), Індія. **Фармакотерапевтична група.** Інгібітори фібринолізу. Код АТХ B02A A02. **Показання для застосування.** Кровотеча або ризик кровотечі при посиленні фібринолізу як генералізованого (кровотеча під час операції на передміхуровій залозі і в післяопераційний період, геморагічні ускладнення фібринолітичної терапії), так і місцевого (маткова, шлунково-кишкова, носова кровотеча, посттравматична гіфема, кровотеча після простатектомії або втручання на сечовому міхурі, тонзилектомії, конізації шийки матки, екстракції зуба у хворих на гемофілію). Спадковий ангіоневротичний набряк. **Протипоказання.** Гіперчутливість до транексамової кислоти або до інших компонентів препарату. Ниркова недостатність тяжкого ступеня (через ризик кумуляції). Макроскопічна гематурія. Гострі тромбоемболічні захворювання. Гострий венозний або артеріальний тромбоз. Тромбофлебіт. Артеріальні чи венозні тромбози в анамнезі. Високий ризик тромбоутворення. Інфаркт міокарда. Субарахноїдальний крововилив. Судоми в анамнезі. Фібринолітичні стани внаслідок коагулопатії виснаження, за винятком надмірної активації фібринолітичної системи при гострій тяжкій кровотечі. **Порушення сприйняття кольорів.** **Побічні ефекти.** **З боку імунної системи:** реакції гіперчутливості, включаючи анафілаксію. **З боку травної системи:** нудота, блювання, печія, діарея, біль у животі, зниження апетиту. **З боку шкіри та підшкірної клітковини:** висип, свербіж, алергічні шкірні реакції. **З боку нервової системи:** сонливість, запаморочення, судоми. **З боку органів зору:** порушення зору, порушення кольоросприйняття, оклюзія артерії сітківки, застійна ретинопатія. **З боку судин:** тромбоемболічні ускладнення, артеріальний або венозний тромбоз будь-якої локалізації, артеріальна гіпотензія. **З боку шлунка:** гострий некроз коркового шару шлунка. **Фармакологічні властивості.** Антифібринолітичний засіб. Транексамова кислота специфічно інгібує активацію профібринолізину (плазміногену) та його перетворення на фібринолізин (плазмин). Чинить місцеву та системну гемостатичну дію при кровотечах, пов'язаних із підвищенням фібринолізу (патологія тромбозів, менорагії). **Категорія відпуску.** За рецептом.

Повна інформація про лікарський засіб міститься в інструкції для медичного застосування.

ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ 2 (118)/2017

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ им. П.Л. Шупика (НМАПО)

ГУ «ИНСТИТУТ ПЕДИАТРИИ, АКУШЕРСТВА
И ГИНЕКОЛОГИИ НАМН УКРАИНЫ»

ГУ «УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МЗ УКРАИНЫ»

ЩЕРБИНСКАЯ Е.С.

БАХТИЯРОВА Д.О.

АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ И ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИЙ И ИЗДАТЕЛЕЙ

Украина, 03039, Киев, а/я 36

Тел.: +38(044) 220-15-41, 220-15-43, 498-08-80,

+38(067) 233-75-91

E-mail: office@zdr.kiev.ua

НАШ ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: 74598

По вопросам подписки или приобретения
обращаться в почтовые отделения связи, в редакцию
или на сайт: www.medexpert.org.ua

Тираж – 5500 экз.

Периодичность издания – 10 номеров в год.
Журнал зарегистрирован в Государственном
комитете информационной политики, телевидения и
радиовещания Украины. Свидетельство о
регистрации КВ №20930-10730ПР от 29.08.2014 г.

*Приказом МОН Украины № 241 от 09.03.2016 журнал
«Здоровье женщины» включен в перечень
специализированных научных изданий Украины в
области медицинских наук. В издании могут быть
опубликованы основные результаты
диссертационных работ.*

*Журнал «Здоровье женщины» реферируется
Институтом проблем регистрации информации
НАН Украины*

*Журнал «Здоровье женщины» включен
в международные наукометрические базы,
а также в реферативную базу данных «Україніка наукова»*

РЕКОМЕНДОВАНО

Ученым советом Национальной медицинской
академии последипломного образования
им. П.Л. Шупика. Протокол № 3 от 15.03.2017 г.

Подписано к печати 31.03.2017 г.

Статьи, публикуемые в журнале
«ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ», – рецензированы.
Ответственность за достоверность фактов
и прочих сведений в публикациях несут авторы.
Ответственность за содержание рекламы, а также за
соответствие приводимых в рекламе сведений требованиям
законодательства несут рекламодатели.
Редакция и издатели не несут ответственности
за достоверность информации, опубликованной
в рекламных материалах.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов
публикации.
Перепечатка материалов только с письменного разрешения
редакции. При перепечатке ссылка на журнал
«ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ» обязательна.

Фотовывод и печать

Типография «Аврора-принт»,
г. Киев, ул. Причальная, 5, тел. (044) 550-52-44

© Министерство здравоохранения Украины, 2017
© Национальная медицинская академия
последипломного образования им. П.Л. Шупика, 2017
© ГУ «Институт педиатрии, акушерства и
гинекологии НАМН Украины», 2017
© Щербинская Е.С., 2017
© Бахтиярова Д.О., 2017

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ

ГУ «ИНСТИТУТ ПЕДИАТРИИ, АКУШЕРСТВА
И ГИНЕКОЛОГИИ НАМН УКРАИНЫ»

НАЦИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ им. П.Л. Шупика
МЗ УКРАИНЫ

ГУ «УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ МЗ УКРАИНЫ»

ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ HEALTH OF WOMAN

Всеукраинский научно-практический журнал

ИЗДАЕТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ,

АССОЦИАЦИИ АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ УКРАИНЫ,

АССОЦИАЦИИ ПЕРИНАТОЛОГОВ УКРАИНЫ,

УКРАИНСКОГО ИНСТИТУТА СЕКСОЛОГИИ И АНДРОЛОГИИ

ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ

Ю. Г. Антипкин,
академик НАМН Украины, д-р мед. наук,
профессор, директор ГУ «Институт ПАГ
НАМН Украины»

ГЛАВНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Ю. П. Вдовиченко,
член-корр. НАМН Украины,
д-р мед. наук, профессор,
Первый проректор НМАПО
им. П.Л. Шупика,
зав. кафедрой акушерства, гинекологии и
перинатологии №1 НМАПО, Президент
Ассоциации перинатологов Украины

Р. А. Моисеенко,
д-р мед. наук, профессор, проректор
по научно-педагогической и лечебной работе
НМАПО им. Шупика

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Д. О. Бахтиярова
Е. С. Щербинская,
канд. мед. наук

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА РЕЦЕНЗЕНТОВ

Н. Г. Гойда, д-р мед. наук, профессор
О. В. Грищенко, д-р мед. наук, профессор
С. И. Жук, д-р мед. наук, профессор
А. Г. Корнацкая, д-р мед. наук, профессор
В. И. Медведь, член-корр. НАМН Украины,
д-р мед. наук, профессор
В. И. Пирогова, д-р мед. наук, профессор

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ

Б. М. Венцовский, член-корр. НАМН
Украины, д-р мед. наук, профессор
И. И. Горпинченко, д-р мед. наук,
профессор – консультант рубрики
«Женская сексология»

В. В. Подольский, д-р мед. наук, профессор

Научный редактор

А. Е. Дубчак, д-р мед. наук, профессор

ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ

И. Н. Лукавенко

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

А. А. Попильнюк

РЕКЛАМА

И. В. Арестович

Е. О. Панова

ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР

Н. К. Багдасарян

КОРРЕКТОР

Л. В. Тищенко

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА

С. О. Обедникова

Председатель редакционной коллегии

В. В. Каминский

Редакционная коллегия

Т. В. Авраменко

В. А. Бенюк

В. В. Бережной

О. А. Берестовой

В. И. Бойко

Р. Г. Ботчоришвили (Франция)

Г. И. Брехман (Израиль)

Б. М. Венцовский

И. Б. Венцовская

И. Б. Вовк

Ю. В. Вороненко

В. А. Владимиров

Н. И. Генык

И. З. Гладчук

ГОЛОВНІ ПОДІЇ У ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ



VIII МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ФОРУМ

Інновації в медицині – здоров'я нації



**VI МІЖНАРОДНИЙ
МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС**

Впровадження сучасних досягнень медичної
науки у практику охорони здоров'я України



**МІЖНАРОДНИЙ
СТОМАТОЛОГІЧНИЙ
КОНГРЕС**



За підтримки:

Президента України



Кабінету Міністрів
України



Офіційна підтримка:
Міністерства охорони
здоров'я України



Київської міської
державної адміністрації



Під патронатом:

Комітету Верховної Ради України
з питань охорони здоров'я



Національна академія
медичних наук України



Організатори:

НМАПО імені П. Л. Шупика



Компанія LMT



MEDICAEXPO

МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я



DENTALEXPO

МІЖНАРОДНА
СТОМАТОЛОГІЧНА ВИСТАВКА



PHARMAEXPO

МІЖНАРОДНА
ФАРМАЦЕВТИЧНА ВИСТАВКА

ВЕСЬ СПЕКТР ОБЛАДНАННЯ, ТЕХНІКИ, ІНСТРУМЕНТАРІЮ ДЛЯ МЕДИЦИНИ
ТА СТОМАТОЛОГІЇ, НОВИНКИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ВІД СВІТОВИХ
ТА ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ

КРАЇН

30

**25-27
КВІТНЯ
2017**

Україна, Київ,
вул. Салютна, 2-Б



70

НАУКОВИХ
ЗАХОДІВ

ЕКСПОНЕНТІВ

400

800

ДОПОВІДАЧІВ

ВІДВІДУВАЧІВ

15000

100

ЛІКАРСЬКИХ
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ЗАХОДИ

ШКОЛИ ТА МАЙСТЕР-КЛАСИ НА ДІЮЧОМУ ОБЛАДНАННІ

Генеральний
стратегічний
партнер:



Генеральний
інформаційний
партнер:



Генеральний
інформаційний партнер
виставки PHARMAEXPO:



Офіційні інформаційні партнери:



Генеральний
інтернет-партнер:



З питань участі у Форумі:

+380 (44) 206-10-16

@med@lmt.kiev.ua



З питань участі у Конгресі:

+380 (44) 206-10-99

@congress@medforum.in.ua

WWW.MEDFORUM.IN.UA

HEALTH OF WOMAN 2 (118)/2017

FOUNDERS

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL MEDICAL ACADEMY
OF POSTGRADUATE EDUCATION NAMED
AFTER PL SHUPYK (NMAPE)
SI «INSTITUTE OF PEDIATRICS, OBSTETRICS
AND GYNECOLOGY NAMS OF UKRAINE»
SI «INSTITUTE OF STRATEGIC RESEARCH MOH
UKRAINE»
SHCHERBINSKAYA E.S.
BAKHTIYAROVA D.O.

EDITORIAL OFFICES ADDRESS AND TELEPHONE OF PUBLISHERS

Ukraine, 03039, Kyiv, p/b 36
Tel.: +38(044) 220-15-41, 220-15-43, 498-08-80,
+38(067) 233-75-91
E-mail: office@zdr.kiev.ua

OUR SUBSCRIPTION INDEX: 74598

To subscribe or purchase contact the post offices,
editori or site: www.medexpert.org.ua

Circulation – 5500 copies.
Periodicity – 10 issues per year. The journal is registered
by the State Committee of Information Policy, Television
and Radio Broadcasting. Certificate of registration of
KB №20930-10730IIP от 29.08.2014 r.

*The command of the Ministry of Education and Science of
Ukraine № 241 from 09.03.2016 Journal «Health of
woman» is included in the list of specialized scientific publi-
cations in Ukraine in the field of medical sciences. In the
publication can be published key results of dissertations.*

*Journal «Health of Woman» is reviewed by the Institute
of Information Recording of NAS of Ukraine*

*Journal «Health of Woman» included
in the international scientometric bases:
eLIBRARY.RU (PIHII, Science index), Google Scholar,
and in the abstracts database «Ukrainika naukova»*

RECOMMENDED BY

Academic Council National Medical Academy of
Postgraduate Education Named after PL Shupyk
Protocol №3 from 15.03.2017.

Passed for printing 31.03.2017

Articles published in the journal
«Health of Woman» – reviewed. Authors are responsi-
ble for accuracy of the facts and other information in the
publication. Advertisers are responsible for the content
of advertising, as well as those appearing in the adver-
tisement information requirements of the law. The edi-
tors and publishers are not responsible for the accuracy
of the information published in promotional materials.
Editorial opinion may not coincide with the opinion of
the authors of the publication.
Reprinting material only with the written permission of
the publisher.
When reprinting reference to the journal
«Health of Woman» is obligatory.

Imagsetter and Printing

«Aurora-print»,
Kyiv, Prichalna str, 5, tel. (044) 550-52-44

© Ministry of Health of Ukraine, 2017
© National Medical Academy of Postgraduate
Education Named after PL Shupyk, 2017
© SI «Institute of Pediatrics, Obstetrics
and Gynecology NAMS of Ukraine», 2017
© Institute of Strategic Research MoH Ukraine, 2017
© E.S.Shcherbinskaya, 2017
© D.O.Bakhtiyarova, 2017

NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE
MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
SI «INSTITUTE OF PEDIATRICS, OBSTETRICS AND
GYNECOLOGY NAMS OF UKRAINE»
NATIONAL MEDICAL ACADEMY OF POSTGRADUATE EDUCATION
NAMED AFTER PL SHUPYK MOH UKRAINE
INSTITUTE OF STRATEGIC RESEARCH MOH UKRAINE
ASSOCIATION OF PERINATOLOGISTS OF UKRAINE

HEALTH OF WOMAN ЗДОРОВ'Я ЖІНКИ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИНЫ Ukrainian scientific-practical journal

PUBLISHED WITH THE SUPPORT OF THE NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCI-
ENCES, ASSOCIATION OF OBSTETRICIANS AND GYNECOLOGISTS OF UKRAINE,
UKRAINIAN INSTITUTE OF SEXOLOGY AND ANDROLOGY

Chief Scientific Adviser **Yu.G.Antipkin**,
academician of NAMS of Ukraine,
Dr. med., sciences, professor,
director of the «Institute of PAG NAMS of
Ukraine»

CHIEF EDITORS

Yu.P..Vdovychenko, corresponding member of
NAMS of Ukraine, Dr. med., Sciences, professor,
First Vice rector of NMAPE named after PL
Shupyk, Head of the Department of Obstetrics,
Gynecology and Perinatology No1 NMAPE,
President of the Ukraine Perinatology
Association

R.A.Moiseenko, Dr. med., Sciences, professor,
Vice-Rector for Clinical Work of NMAPE named
after PL Shupyk

DEPUTY of CHIEF EDITOR

D.O.Bakhtiyarova
E.S.Shcherbinskaya, PhD.

EXPERT GROUP Of REVIEWERS

N.G.Goyda, Dr. med., Sciences, professor
O.V.Grishchenko, Dr. med., Sciences, professor
S.I.Zhuk, Dr. med., Sciences, professor
A.G.Kornatskay, Dr. med., Sciences, professor
V.I.Medved, a corresponding member of
NAMS of Ukraine, Dr. med., Sciences, professor
V.I.Pyrogova, Dr. med., Sciences, professor

SCIENTIFIC CONSULTANTS

B.M.Ventskovskiy, corresponding member of
NAMS of Ukraine, Dr. med., Sciences, professor
I.I.Gorpynchenko, Dr. med., Science, professor
– Consultant of «Women's sexology» rubric
V.V.Podolskiy, Dr. med., Sciences, professor
A.E.Dubchak, Dr. med., Sciences, professor

ADVERTISING DIRECTOR

I.Lukavenko

RESPONSIBLE SECRETARY

A.Popilnyuk

ADVERTISEMENT

I. Arestovich
E. Panova

LITERARY EDITOR

N. Bagdasarian

CORRECTION

L. Tischenko

DESIGN AND IMPOSITION

S. Obednikova

Chairman of Editorial Board
V.V.Kaminskiy

Editorial board

T.V. Avramenko
V.A. Beniuk
V.V. Berezhnoy
O.A. Berestovoy
V.I. Boiko
R.G. Botchorishvili (France)
G.I. Brekhman (Israel)
B.M. Ventskovskiy
I.B. Ventskovskaya
I.B. Vovk
Yu.V. Voronenko
V.A. Vladimirov
N.I. Genyk
I.Z. Gladchuk
E.P. Gnatko
O.V. Gorbunova
Z.M. Dubossary
T.D. Zadorozhnaya
V.N. Zaporozhan
S.O. Ivanyuta
T.V. Leshcheva
I.S. Lukyanova
L.G. Nazarenko
L.I. Omelchenko
C. P. Pisareva
V.A. Potapov
A.G. Reznikov
T.G. Romanenko
O.V. Romashchenko
N.N. Rozhkovskaya
A.Y. Senchuk
A.I. Soloviev
A.A. Suhanova
T.F. Tatarchuk
R.A. Tkachenko
V.A. Tovstanskaya
L.E. Tumanova
A.G. Tsyapkun
L.I. Chernyshova
I.I. Hascha
Z.A. Shkiryak-Nizhnik
E.E. Shunko
A.M. Yuzko
S.N. Yanyuta
N.E. Yarotskiy

TABLE OF CONTENTS №2 (118)/2017

DISTANCE LEARNING

Genetic aspects of multiple pregnancy (clinical lecture) L.G. Nazarenko, S.G. Belyaev	11
--	----

TOPICAL ISSUES

Pregravidar preparation of women with dyshormonal disorders of the reproductive system S.I. Zhuk	17
---	----

Correction of bleeding in the early stages of gestation depending on the status of the embryo and extraembryonic structures E.V. Kravchenko	22
--	----

Preterm membrane rupture – new genetic factors and possible way of their realization I.B. Venckivs'ka, I.V. Strashko, K.O. Venckivs'kiy, O.S. Zagorodnya	26
--	----

The effectiveness of different protocols of preparation of the endometrium when transferring vitrified/ warmed embryos V.Y. Parashchuk, A.S. Lutsky, N.G. Gryshchenko	30
--	----

Role of the legislative body of Ukraine in the monitoring of state healthcare programs N.G. Hoida, Yu.P. Vdovichenko, R.A. Moiseienko	33
--	----

Recommendations hearings in the Verkhovna Rada of Ukraine on Health on: «On the State Program «Reproductive Health of the Nation» until 2015 and measures Ministry of Health of Ukraine taken to providing reproductive health»	36
---	----

FOR PRACTICING PHYSICIANS

New approaches in complex therapy of inflammatory diseases of the pelvic organs in women of reproductive age O. V. Grischenko, T. A. Kozub	41
---	----

Association of gene polymorphisms interleukine-1 with recurrent miscarriage after IVF in women of Odessa region of Ukraine K.P. Golovatyuk	46
---	----

The ways of using L-arginine in obstetrics and gynecology to treat diseases, which have an endothelium dysfunction in their basis E. Gopchuk	50
---	----

Clinical efficacy of topical use of vaginal suppositories Proteflazid® in the treatment of cervical intraepithelial neoplasia of mild and moderate degree caused by the human papilloma virus N.A. Godlevskaya, A.V. Starover	55
--	----

LABORATORY TESTS

The cytologic conclusion in accordance a terminology system The Bethesda system 2014: what's new? O.V. Rykova, T.P. Bogomaz	62
--	----

OBSTETRICS

Decompensation placental dysfunction: diagnostics and delivery tactics V.I. Boyko, S.A. Tkachenko	66
--	----

The correction of hemodynamic disorders in pregnant women with varicose veins V.A. Benyuk, V.I. Medved, I.A. Usevych, S.D. Koval, O.S. Korzhelets'kyi	69
---	----

GYNECOLOGY

Etiopathogenetic approach to conservative treatment of pelvic congestion syndrome S.I. Zhuk, A.N. Grigorenko, A.A. Shluakhtina	77
---	----

Results of treatment of ureteral injuries during gynecological surgery. Y.P. Sernyak, Y.V. Roschin, E.N. Slobodyanyuk, A.S. Fukszon, S.V. Tkachenko, V.A. Mekh	83
--	----

Genital endometriosis at women a hypothyrosis: pathogenesis, tactics of treatment and prophylaxis of recurrence B.M. Lysenko	88
---	----

Clinical and cost-effectiveness conducted simultaneous operations in women with combined surgical and extragenital gynecological pathology V.L. Dronova, O.I. Dronov, O.V. Lutsenko, R.S. Teslyuk	93
--	----

News the treatment of vaginal microbiota in perimenopausal period Z.M. Dubossarska	98
---	----

The management of gynecological patients with varicose veins disease I.V. Lakhno	103
---	-----

FEMALE SEXOLOGY

Identification of Female Prostate Gland O. Romashchenko, V. Grygorenko, V. Biloholovska, S. Melnykov, M. Kosiukhno	106
--	-----

TORCH-INFECTIONS AND STD

Diseases of the vagina and cervix, associated with viral infections: view of the practical doctor [P.M. Veropotvelyan], I.C. Tsekhmistrenko, A.N. Chuvakov, M.C. Pivnev, N.V. Pivneva	111
---	-----

INFERTILITY AND FAMILY PLANNING

Quality of life in women of late reproductive age with infertility and endometrial pathology S.M. Korniyenko	118
---	-----

Forecasting of unsuccessful attempts of auxiliary genesial technologies I.E. Palyga	122
--	-----

Optimization of treatment of sterility at women with benign pathology of mammary glands R.E. Kubrak	124
--	-----

LECTURES AND REVIEWS

Female infertility of tubal origin (literature review) A.M. Yuzko	126
--	-----

ONCOLOGY

Mclinal application of polymorphic variants of the genes CESR1 and CYP2D6*4 in patients with breast and endometrial cancer O.V. Paliychuk, L.Z. Polishchuk, Z.I. Rossokha	132
--	-----

INTERNATIONAL PROTOCOLS

Management of bladder pain syndrome Green-top Guideline No. 70	139
---	-----

FOREIGN STUDIES

Incidence and outcomes of uterine rupture among women with prior caesarean section: WHO Multicountry Survey on Maternal and Newborn Health Kenichiro Motomura, Togoobaatar Ganchimeg, Chie Nagata, Erika Ota, Joshua P. Vogel, Ana Pilar Betran, Maria Regina Torloni, Kapila Jayaratne, Seung Chik Jwa, Suneeta Mittal, Zenaida Dy Recidoro, Kenji Matsumoto, Mikiya Fujieda, Idi Nafiu, Khalid Yunis, Zahida Qureshi, Joao Paulo Souza & Rintaro Mori	149
--	-----

CONGRESS THESES

Metabolic disorders in patients with abnormal uterine bleeding V.A. Dynnik, A.A. Dynnik	158
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ 2 (118)/2017

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Цитологическое заключение в соответствии с терминологической системой The Bethesda system 2014 года: что нового?
О.В. Рыкова, Т.П. Богомаз62

АКУШЕРСТВО

- Декомпенсована плацентарна дисфункція: діагностика і тактика розродження
В.І. Бойко, С.О. Ткаченко.....66
- Корекція гемодинамічних порушень у вагітних із варикозною хворобою
В.О.Бенюк, В.І. Медведь, І.А.Усевич, С.Д.Коваль, О.С.Коржелецький.....69

ГИНЕКОЛОГИЯ

- Этиопатогенетический подход к консервативному лечению варикозного расширения вен малого таза у женщин
С.И. Жук, А.М. Григоренко, А.О. Шляхтина.....77
- Результати лікування травм сечоводу під час гінекологічних операцій
Ю.П. Серняк, Ю.В. Рошин, Є.М. Слободянюк, О.С. Фуксзон, С.В. Ткаченко, В.А. Мех.....83
- Генітальний ендометріоз у жінок з гіпотиреозом: патогенез, тактика лікування та профілактика рецидивів
Б.М. Лисенко88
- Клініко-економічна ефективність проведених симультанних операцій у жінок з поєднаною хірургічною та екстрагенітальною гінекологічною патологією
В.Л. Дронова, О.І. Дронов, О.В. Луценко, Р.С. Теслюк93
- Новости лечения вагинальной микробиоты в перименопаузальный период
З.М. Дубоссарская98
- Ведение пациенток гинекологического профиля с варикозной болезнью
И.В. Лахно103

ЖЕНСКАЯ СЕКСОЛОГИЯ

- Identification of Female Prostate Gland
O. Romashchenko, V. Grygorenko, V. Biloholovska, S. Melnykov, M. Kosiukhno106

ТОРСН-ИНФЕКЦИИ И ЗППП

- Заболівання влагалища і шийки матки, асоційовані з вірусними інфекціями: взгляд практического врача
[П.Н. Веропотвелян], И.С. Цехмистренко, А.Н. Чуваков, М.С. Пивнев, Н.В. Пивнева111

БЕСПЛОДИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ СЕМЬИ

- Качество жизни женщин с бесплодием и патологией эндометрия в поздний репродуктивный период
С.М. Корниенко118
- Прогнозування невдалих спроб застосування допоміжних репродуктивних технологій
І.Є. Палига.....122
- Оптимізація лікування безплідності у жінок з доброякісною патологією грудних залоз
Р.Є. Кубрак124

ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ

- Женское бесплодие трубного происхождения (Обзор литературы)
А.М. Юзько.....126

ОНКОЛОГИЯ

- Можливості клінічного використання тестування на поліморфні варіанти генів ESR1 та CYP2D6*4 у хворих на рак грудної залози та ендометрія
О.В. Палійчук, Л.З. Поліщук, З.І. Россоха132

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- Менеджмент болевого синдрома мочевого пузыря
Green-top Guideline No. 70139

ЗАРУБЕЖНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Частота и последствия разрыва матки у женщин с кесаревым сечением в анамнезе: исследование ВОЗ по охране здоровья матерей и новорожденных в различных странах
Kenichiro Motomura, Togoobaatar Ganchimeg, Chie Nagata, Erika Ota, Joshua P.Vogel, Ana Pilar Betran, Maria Regina Torloni, Kapila Jayaratne, Seung Chik Jwa, Suneeta Mittal, Zenaida Dy Recidoro, Kenji Matsumoto, Mikiya Fujieda, Idi Nafiu, Khalid Yunis, Zahida Qureshi, Joao Paulo Souza & Rintaro Mori.....149

- Пам'яті Веропотвеляна Петра Миколайовича157

ТЕЗИСЫ КОНГРЕССА

- Метаболические нарушения у больных с аномальными маточными кровотечениями
В.А. Дынник, А.А. Дынник158

Метаболические нарушения у больных с аномальными маточными кровотечениями

В.А. Дынник, А.А. Дынник

ГУ «Институт охраны здоровья детей и подростков НАМН Украины», г. Киев

Харьковский национальный медицинский университет

На сегодня ни у кого не вызывает сомнений наличие тесной взаимосвязи между количеством жировой ткани и функционированием репродуктивной системы. Однако сообщений об особенностях гормонально-метаболических изменений при аномальных маточных кровотечениях (АМК) в пубертатный период, формирующихся на фоне избыточной массы тела или ожирения, в литературе практически не встречается.

В связи с этим целью исследования было: изучение особенностей гормонально-метаболического статуса у подростков с АМК и отклонениями в массе тела.

Под наблюдением находились 58 девочек-подростков в возрасте 13–18 лет. У всех больных оценивали физическое развитие с определением индекса массы тела (ИМТ), объема талии и бедер. Сорок девочек имели избыточную массу тела (ИМТ = $24,58 \pm 0,30$) – I группа и 18 подростков были с ожирением (ИМТ = $30,82 \pm 0,91$) – II группа. Гормональный профиль включал показатели в сыворотке крови уровней ФСГ, ЛГ, ПРЛ, E_2 , Т, ГСПС, ИФР-1, ИРИ. Состояние липидного обмена определяли по уровню общего холестерина, холестерина липопротеидов высокой плотности (ЛПВП), триглицеридов (ТГ). Рассчитывали коэффициенты атерогенности, НОМА–IR. Всем пациенткам проводили эхосонографию органов малого таза.

При определении клинических критериев метаболического синдрома выявлено, что уже у 5,0% подростков с АМК и избыточной массой тела фиксировали один или два клинических признака метаболического синдрома. При ожирении удельный вес таких больных достигал 53,3 ($p < 0,001$).

Гормональное исследование выявило, что уровень ФСГ не имел существенных различий в группах, а вот высокие цифры ЛГ статистически значимо чаще регистрировали у девочек II группы ($p < 0,05$). Средний уровень ПРЛ был так-

же достоверно выше у девочек с ожирением ($10,82 \pm 1,13$ нг/мл против $8,34 \pm 0,59$ нг/мл; $p < 0,01$). У них же значительно чаще выявляли высокие значения ИРИ, индекса НОМА и значительно сниженный уровень ГСПС, что влечет за собой увеличение концентрации биологически активных половых стероидов. Содержание общего E_2 в сыворотке крови у пациенток обеих групп не имело существенных различий. Удельный же вес пациенток с уровнем общего Т выше 90 перцентили был достоверно больше у подростков с ожирением (35,3% против 10,8%; $p < 0,001$). Повышение уровня свободных фракций половых стероидов является ключевым звеном в развитии гиперпластических процессов, как в яичниках, так и в эндометрии, реализация которых осуществляется на генетически детерминированном фоне в условиях ГИ, повышения ИПФР-1 и ИР. Проанализировав данные УЗИ органов малого таза, выявлено, что у пациенток с высокими значениями несвязанных фракций эстрадиола гиперплазию эндометрия регистрировали достоверно чаще у больных с ожирением, чем у подростков с избыточной массой тела ($p < 0,05$). В яичниках у них чаще визуализируются атретические фолликулы, что, по всей видимости, связано с ЛГ-зависимым синтезом андростендиона текальными и стромальными клетками на фоне гиперинсулинемии.

Таким образом, у девочек-подростков с аномальными маточными кровотечениями на фоне ожирения формируются гормонально-метаболические изменения, предопределяющие возникновение высокого риска развития метаболического синдрома, ассоциированного с ановуляцией и гиперпластическими процессами в гормонозависимых органах. Это диктует необходимость мультидисциплинарного подхода к выработке тактики лечения и дальнейшего диспансерного наблюдения за этой категорией больных для предупреждения в будущем репродуктивных потерь.