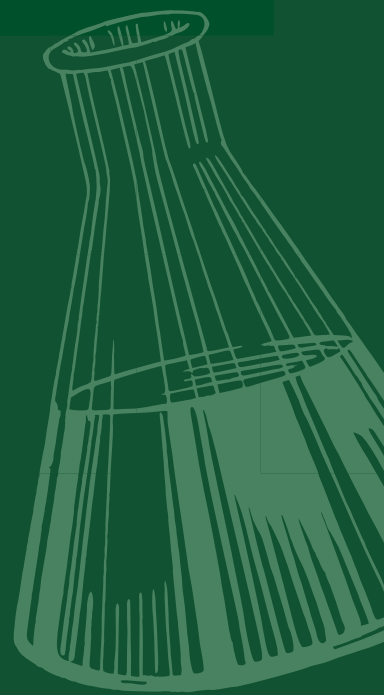
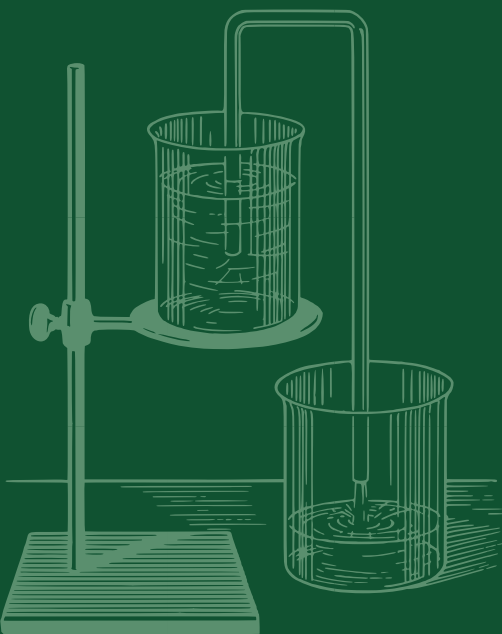


ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
"МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО
ТИСЯЧОЛІТТЯ"

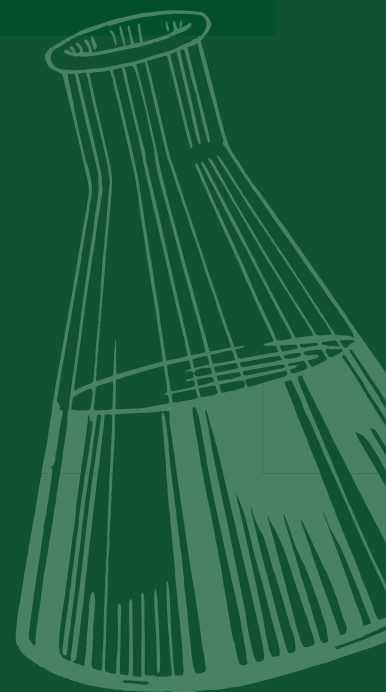
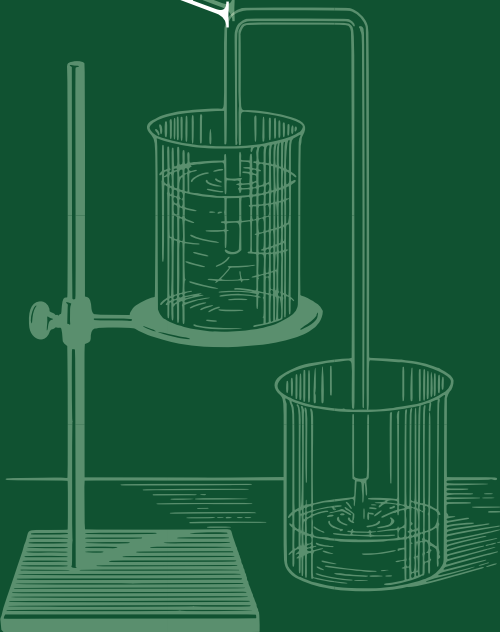
ЗБІРНИК ТЕЗ
КОНФЕРЕНЦІЇ



24-26 20
СІЧНЯ 22

ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
"МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО
ТИСЯЧОЛІТТЯ"

АКУШЕРСТВО ТА
ГІНЕКОЛОГІЯ



Tanu Suman, Shubham Malhotra

SOME ETIOLOGICAL ASPECTS OF ABNORMAL UTERINE BLEEDING IN WOMEN WITH PROLONGED HYPOKINESIA

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Obstetrics and Gynecology №2

Науковий керівник: Associate Professor I. V. Starkova

Abnormal uterine bleeding is a serious problem in gynecological practice, which affects patients of various age groups, from adolescents to postmenopausal women. The causes of abnormal uterine bleeding are determined by the FIGO PALM-COEIN classification.

The causes of abnormal bleeding, which are associated with hyperestrogenism, deserve special attention. It is known that in addition to the synthesis of estrogens by the ovaries, there is their extragonadal synthesis, the source of which is adipose tissue.

In modern society a woman is influenced by many unfavorable factors, among which hypokinesia occupies a special place, which has become widespread due to the widespread introduction of modern technologies, computerization and re-profiling of women's labor. It is known that limiting the amount of muscle activity affects various organs and systems. However, it is still relevant to study the effect of hypokinesia on the specific functions of the female body.

The aim of the work is to study the relationship between obesity in women of reproductive age with a long-term limitation of the volume of muscle activity and occurrence of the abnormal uterine bleeding.

The study includes 60 women aged 25-37 years who have been in hypokinesia for about 9 hours a day for 8-10 years. The women were divided into two clinical groups identical in terms of the number of observations: the 1st (main) group consisted of obese patients, who were determined using the body mass index. In the 2nd group (comparison) we included women with a normosthenic physique. We excluded from the study the patients who noted the presence in the anamnesis of any endocrine disorders of both genital and extragenital origin in order to avoid erroneous results. The control group consisted of 30 women with a normal menstrual cycle who did not have somatic or genital pathology.

We determined the body mass index (Quetelet) according to the generally accepted formula: $BMI = m / h^2$, where m is the woman's body weight, h is her height in meters. The results of the study showed that obesity of the I-II degree was established in the main group of women, the average body mass index was $37.4 \pm 0.1 \text{ kg} / \text{m}^2$. In the comparison group and in the control group, all women had a normal Quetelet index, which was $21.5 \pm 0.3 \text{ kg} / \text{m}^2$ and $22.1 \pm 0.5 \text{ kg} / \text{m}^2$ /, respectively.

The occurrence of abnormal uterine bleeding was noted by 29 women (96.7%) of the main group and 19 (63.3%) - comparison. In the first group, the pathology was accompanied by a violation of the regularity of the cycle in 10 cases (33.3%), a change in the frequency of menstruation - in 12 (40%), which was both rare and frequent. Increased bleeding was recorded in 8 cases (26.7%). In addition, the amount of blood loss also changed with a tendency to an increase in its volume in 11 observations (36.7%).

In the comparison group, the pathology under consideration was presented in the form of opso- and amenorrhea in 7 patients (23.3%), hypermenorrhea in 5 cases (16.7%). The rest of the patients of the second group (7 women, 23.3%) noted the irregularity of the menstrual cycle.

Conclusions. Thus, in women with long-term limitation of the volume of muscle activity against the background of obesity, the frequency of abnormal uterine bleeding significantly increases. It is necessary to take this factor into account while developing management tactics for patients who have been in hypokinesia for a long time.

Udoh Kuseme Effiong
PREECLAMPSIA IN PREGNANT WOMEN
Ukraine, Kharkiv
Kharkiv National Medical University
Department of Obstetrics and Gynecology №1
Scientific advisor: PhD, as. prof. Naguta L.O.

In the study of preeclampsia, the aim is to give meaning to the connection between development of new onset hypertension in pregnancy, cytotrophoblast cells, the spiral arteries and how preeclampsia affects both the mother and fetus. It affects 2 to 8 percent of all pregnancies and is a leading cause of morbidity and mortality in pregnant women.

Світлична Юлія Володимирівна ¹ , Худаєва Софія Антонівна ²	183
ТРЕНІНГОВА ПРОГРАМА РЕАБІЛІТАЦІЇ НЮХОВОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ COVID-19	183
Світлична Яна Дмитрівна.....	184
НАШ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ «FAST TRACK SURGERY» В ЛІКУВАННІ ХІРУРГІЧНИХ ХВОРИХ ЗАГАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ	184
Сирота Антон Юрійович, Пеня Катрін.....	186
РИЗИК ТРОМБОТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ПОСТКОВІДНИМ СИНДРОМОМ.....	186
Темнохуд Маргарита Миколаївна	188
ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ДИВЕРТИКУЛІТА ОБОДОВОЇ КИШКИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ВІДЕОЛАПАРОСКОПІЧНОГО МЕТОДУ.....	188
Титаренко Вікторія Юріївна.....	190
Аналіз післяопераційних ускладнень лапароскопічної апендектомії	190
Черниш Марія Петрівна.....	191
Оцінка інформативності методів візуалізації при визначенні об'ємів опромінення в процесі планування променевої терапії у хворих на рак голови та шиї	191
Чорна Дар'я Олексіївна	192
МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ПЕРФОРАЦІЇ СТРАВХОДУ	192
АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ.....	194
Chekhunova Anastasiia	195
THE ROLE OF VIRUSES IN THE DEVELOPMENT OF ADENOMYOSIS.....	195
Mohamed Omer, Abdullaieva Nubar	196
ASSOCIATION OF PREECLAMPSIA WITH CEREBROVASCULAR DISEASE.....	196
Tanu Suman, Shubham Malhotra	198
SOME ETIOLOGICAL ASPECTS OF ABNORMAL UTERINE BLEEDING IN WOMEN WITH PROLONGED HYPOKINESIA	198
Udoh Kuseme Effiong.....	199
PREECLAMPSIA IN PREGNANT WOMEN	199
Vutlhari Mtonga	201
THE EFFECTS OF VECTOR-BORNE INFECTIOUS DISEASES ON PREGNANT WOMEN IN THE AFRICAN REGION	201
Александрова Катерина Володимирівна.....	203
Клінічний випадок аномальної маткової кровотечі на фоні синдрому Шерешевського - Тернера	203
Алексєєва Олена Сергіївна.....	204
ВПЛИВ АУТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ НА ВАЖКІСТЬ ПЕРЕБІГУ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ	204
Аллахвердієва Гюнель Шираслан гизи	206
Ектопічна вагітність у жінок репродуктивного віку.....	206
Арзуманова Інєса Володимирівна, Базян Аїда Арменівна, Лещенко Софія Олесівна.....	207
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМБІНАЦІЇ ШИЙНОГО ПЕССАРІЮ ТА ПРОГЕСТЕРОНОТЕРАПІЇ ПРИ ПЕРЕДЛЕЖАННІ ПЛАЦЕНТИ ЯК МЕТОД ЗАПОБІГАННЯ ПЕРЕДЧАСНИХ ПОЛОГІВ.....	207
Боровльова Катерина Євгеніївна	208
РОЛЬ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ ВПЛ У ПОПЕРЕДЖЕННІ РОЗВИТКУ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В ГІНЕКОЛОГІЇ.....	208
Гарбуз Анна Олесандрівна, Романова Наталія Вікторівна, Качайло Ніна Анатоліївна.....	209
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ КІСТ ЯЄЧНИКІВ У ПАЦІЄНТОК ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ	209
Георгій Діана Олесандрівна	210
РИЗИК ТРОМБОЕМБОЛІЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ВАГІТНИХ НА ТЛІ COVID-19	210
Гордієнко Поліна Олексіївна	212
ВИВЧЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕНОСТІ АЛЬГОДИСМЕНОРЕЇ У ЗДОБУВАЧОК ВИЩОЇ ОСВІТИ	212
Гуляєва Марина Анатоліївна, Ракитянський Ігор Юрійович, Кузьменко Анастасія Вячеславівна.....	214
Особливості маткового кровообігу у вагітних з преєклампсією групи ризику	214
Данелян Лоліта Альбертівна, Страховецька Марина Віталіївна	215
МІСЦЕ І РОЛЬ УРОГЕНІТАЛЬНОЇ ІНФЕКЦІЇ ПРИ ЖІНОЧОМУ БЕЗПЛІДДІ.....	215
Захаренкова Анастасія Володимирівна.....	217
ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАЗМОТЕРАПІЇ У РЕПРОДУКТОЛОГІЇ.....	217