



ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ

"Медицина
третього
тисячоліття"



13-15 лютого 2023

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ



акушерство та гінекологія





Olubukola Dairo

QUALITY OF LIFE IN MEDICAL STUDENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Obstetrics and Gynecology №1

Scientific advisor: PhD, as.Skorbach O.I.

Abstract. Polycystic ovary syndrome (PCOS) also referred to as Stein-Leventhal syndrome is one of the most common endocrinopathies. PCOS is a reproductive disorder in which the ovaries produce an abnormal amount of androgens (male sex hormones) that are usually present in women in small amounts. Polycystic ovary syndrome (PCOS) is characterized by hyperandrogenism and chronic anovulation. The Rotterdam criteria remain the basis for establishing the diagnosis (presence of two or three mandatory criteria): menstrual cycle disorders or absence of menstruation with chronic absence of ovulation, clinical and/or biochemical manifestations of hyperandrogenism, presence of polycystic ovaries according to ultrasound examination. This can affect menstrual cycle, fertility (infertility/complications during pregnancy) and appearance (e.g; Acne).

Aim: The aim of our research was to assess the quality of life of female students with menstrual dysfunction on the background of PCOS.

Materials and Methods: A survey of 20 female students of the 5th-6th year of the Medical Faculty of Kharkiv National Medical University was conducted. Group 1 included 10 female students with PCOS diagnosed according to the Rotterdam criteria. The control group consisted of 10 healthy female students. Quality of life was assessed using The Short Form-36. The SF-36 questionnaire consists of eight scales that provide two summary indicators: physical and mental health.

Results: When analyzing the results of the questionnaire, it was found that among students with PCOS, all indicators of the SF-36 questionnaire were lower than among students of the control group. When assessing the physical health of female students in the main group with PCOS, they were slightly lower than in the control group. “Physical Functioning” was lower by 4% in the main group compared to the control, “Physical role” by 7%, “Pain” and “General Health” by 5% ($p>0.05$). When assessing



mental health, a more pronounced decrease in the scale of the mental component was observed in students with PCOS. A significant decrease was observed in the indicators of the scale “Vitality” by 15%, “Social function” by 17%, respectively, with healthy students ($p < 0.05$).

Conclusions: Thus, it can be concluded that PCOS can have a significant negative impact on the mental health of women and reduce the quality of life.

Saswat Sasmal, Rajnandini Sharma, Abdullaieva Nubar

SOME MANIFESTATIONS OF CEREBROVASCULAR DISEASES IN PREGNANT WOMEN

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Obstetrics and Gynecology №2

Scientific advisor: Lazurenko V.V.

Introduction: According to some studies and data provided by PubMed.gov on Cerebrovascular Disease (CVD) during pregnancy, it was found that, preeclampsia has a burden of around 10 million cases annually, appear not only during pregnancy, but also in the postpartum period. In a study including 251 women, 56 experienced hypertensive disorder in 3rd trimester, one-third of which experienced preeclampsia. So we need to understand clearly about the blood pressure fluctuations in a pregnant women and other changes. In a study based on Germany, including 647,392 pregnant women in 2006, around 2.31% of them were preeclampsia patient.

Aim: The purpose of the work is to study the scientific literature to determine some significant manifestations of cerebrovascular disorders in pregnant women.

Materials and methods: To study this goal, 120 pregnant women were examined. The gold standard for determining the manifestation of cerebrovascular disorders is to check blood pressure with a mercury (Hg) calibrated sphygmomanometer.

Results: Pregnancy is one of the most intensive, yet delicate phase in a women’s life, and so is CVD. The body undergoes a lot of changes; majorly hormonal, placental, blood pressure fluctuations. It is very important to keep the blood pressure (BP) under control. Preeclampsia is a serious health problem for women around the world. It



ЗМІСТ

<i>АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ</i>	2
<i>Blahodyr Anhelika</i>	3
MENSTRUAL CYCLE DISORDERS IN STRESSFUL CONDITIONS	3
<i>Okhaigbe Daniel Oshoke</i>	4
FEATURES OF PRECONCEPTION PREPARATION OF WOMEN WITH ENDOMETRIOMAS	4
<i>Olubukola Dairo</i>	6
QUALITY OF LIFE IN MEDICAL STUDENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME.	6
<i>Saswat Sasmal, Rajnandini Sharma, Abdullaieva Nubar</i>	7
SOME MANIFESTATIONS OF CEREBROVASCULAR DISEASES IN PREGNANT WOMEN	7
<i>Авдєєнко Олександра Ігорівна, Шелудько Євгенія Юріївна</i>	9
ОСОБЛИВОСТІ ПРЕГРАВІДАРНОЇ ПІДГОТОВКИ ЖІНОК ГРУПИ ВИСОКОГО РИЗИКУ ЩОДО РОЗВИТКУ ПЕРЕКЛАМПСІЇ	9
<i>Алексєєва Олена Сергіївна</i>	10
ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ЗМІН ВНУТРІШНІХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ У ЖІНОК З АНОМАЛЬНИМИ МАТКОВИМИ КРОВОТЕЧАМИ НА ФОНІ АУТОІМУННОГО ТИРЕОІДИТУ	10
<i>Ахмаїді Маліка</i>	12
ТОКСОПЛАЗМОЗ ТА ВАГІТНІСТЬ.....	12
<i>Байкова Крістіна Олександрівна</i>	13
ЖІНОЧЕ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	13
<i>Благовеценський Роман Євгенійович</i>	15
ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ VEGF У ЖІНОК З АНОМАЛЬНИМИ МАТКОВИМИ КРОВОТЕЧАМИ ТА СУПУТНЬОЮ ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ.....	15
<i>Бондаренко Катерина Вадимівна</i>	16
ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ДИСБІОЗУ ПІХВИ У ЖІНОК В СКЛАДНИХ СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	16
<i>Борцова Злата Геннадіївна, Помазанов Дмитро Олександрович</i>	18
СУЧАСНІ ПИТАННЯ ЗОВНІШНЬОГО ГЕНІТАЛЬНОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ СЕРЕД ЖІНОК РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП.....	18
<i>Гаркавенко Карина Володимирівна</i>	19
АНОМАЛЬНІ МАТКОВІ КРОВОТЕЧІ У ЖІНОК З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ ...	19
<i>Гордієнко Поліна Олексіївна</i>	21
ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ОЖИРІННЯ ЯК ФАКТОРА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ АНОМАЛЬНИХ МАТКОВИХ КРОВОТЕЧ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ.....	21
<i>Гуляєва Марина Анатоліївна, Луньова Маргарита Сергіївна, Ракитянський Ігор Юрійович</i>	23
ОСОБЛИВОСТІ АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОПЕРАЦІЇ КЕСАРЕВОГО РОЗТИНУ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ.....	23
<i>Дьякова Юлія Анатоліївна, Коробкіна Поліна Дмитрівна</i>	24
ВПЛИВ НАЯВНОСТІ ОБТЯЖУЮЧИХ ФАКТОРІВ В АНАМНЕЗІ НА ПЕРЕБІГ ПОЛОГІВ ТА СТАН НОВОНАРОДЖЕНИХ.....	24
<i>Зуб Олександр Валерійович</i>	26
ПУХЛИНИ ЯЄЧНИКІВ ТА ЕКСТРАГЕНІТАЛЬНА ПАТОЛОГІЯ.....	26
<i>Камєньська Лідія Едуардівна</i>	28
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК, ВАКЦИНОВАНИХ ВІД COVID-19	28
<i>Кебаїшвілі Саломе Вахтангівна</i>	30
ДИСПЛАЗІЯ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ЯК ПРОГНОСТИЧНИЙ ФАКТОР ПЕРЕКРУТУ ПРИДАТКІВ МАТКИ У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ	30
<i>Колосовська Дарина Андріївна, Степаненко Вероніка Василівна</i>	32
ПЕРЕДМЕНСТРУАЛЬНИЙ СИДРОМ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ	32

13-15 лютого 2023



ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ