

УНИВЕРСИТЕТСКА АДАПТЕРСКА КЛИНИКА СКОПЈЕ

University Clinic for Obstetrics  
and Gynecology, Skopje

# ABSTRACT BOOK

FIRST OHRID MEETING OF  
GYNECOLOGISTS AND PERINATOLOGISTS

23 - 26 June 2005 Ohrid, Macedonia



SCHERING

гијата, чие значење лежи во тоа што неповолно влијае на здравјето на мајката, состојбата на плодот и исходот на бременоста. ПИХ е најчест поединечен етиолошки фактор кој доведува до интраутерине застој во растот на фетусот (ИУГР). Во развиените земји на западна Европа каде постои добро организирана антенатална заштита, смален е бројот на бремености комплицирани со ПИХ, особено на тешките облици. Ова ја потенцира важноста од редовни контроли на бремените жени и следење на состојбата на фетусот со ултразвук.

**Цел:** Колку рутинската примена на ултразвукот како визуелен метод има приоритет во следењето на растот и развојот.

**Методологија:** Во двогодишното проспективно испитување опфатени се трудници со старосна граница меѓу 15 и 41 год. ( $25,73 \pm 5,77$ ). Пациентките беа поделени во две групи: група А од 67 трудници, (испитувана група); група Б од 129 нормотензивни трудници (контролна група). Прв гинеколошки и УЗ преглед направен е меѓу 6-12 н.г. При првиот преглед мерен е параметрот теме-тртица (ЦРЛ), а во втор и трет тримесец феталниот раст е следен со следните параметри: БПД, ХЦ, ТЦД, АЦ и ФЛ, проценувана е количината на плодова вода и следено е созревањето на плацентата. Баравме дали меѓу 2 УЗ прегледи постои соодветен пораст на мерените параметри (ХЦ/АЦ) и ако тој пораст не е соодветен со какви карактеристики се јавува? Користени се стандардните методи за фетална биометрија. При статистичката обработка користени се дескриптивната метода, параметарски Студентов T-тест и непараметарски тестови:  $\chi^2$  тест, Kolmogorov-Smirnov тести и Mann-Whitney U тест, а ниво на значајност е  $p < 0.05$ .

**Резултати:** Обработката на податоците покажа дека до 20нг. не постои статистички значајна разлика меѓу групите А и Б во поглед на феталниот раст и развој на плодот ( $p>0.05$ ). Евидентни разлики се јавуваат после 26нг. кога најдовме дека постои значајна разлика во ХЦ, ФЛ И АЦ ( $p<0.01$ ), а разликата на средните вредности на односот ХЦ/АЦ е на граница на значајност ( $p=0.04$ ). Во 32 нг. особено изразени разлики постојат во поглед на БПД, ФЛ И АЦ, а односот ХЦ/АЦ покажа дека во група А кај 13,64% постои сомнение на ИУГР, а во групата Б сусспектен ИУГР постоеше кај 3,1%, ( $p<0.01$ ). ХЦ/АЦ односот во 36 нг. најдени се 21.31% сусспектни плодови на ИУГР во групата А, додека во групата Б 0.78% ( $p<0.01$ ). Резултатите во 38нг. покажаа високо значајна разлика во поглед на сите параметриц освен за ТЦД.

Средната вредност на односот ХЦ/АЦ за групата А беше  $1.032 \pm 0.044$ , а за група Б  $0.992 \pm 0.028$ . Во 40нг. односот ХЦ/АЦ покажа ИУГР во 31.82% кај пациентките од група А. Статистичката обработка И на податоците за степенот на стареенje на плацентата исто покажаа значајни разлики ( $p<0.01$ ), за сите периоди од 26-40нг, во смисла на предвремено старење. Најчесто кај групата А детектирана е смалена количина на плодова вода и тоа во 32нг кај 15.15%, во 36 нг. кај 31.15% во 38 нг. во 70% и во 40 нг 100%.

**Закључок:** Ова испитување покажа дека УЗ метода е корисна метода во следењето на бременостите комплицирани со ПИХ. Со помош на УЗ се контактираат промени во растот на плодот како и забрзано созревање на постелката. Најчесто присутен е асиметричен ИУГР, што бара задолжително мерење на БПД, ХЦ, АЦ и ФЛ. Со УЗ често се констатира олигоамнион, што може да има предиктивно значење во однос на ИУГР.

ST - 018

## ЗНАЧЕНИЕ НА ASCUS НАОД ВО ПАПАПНИКОЛАУ БРИС

Е. Јашовиќ-Сивеска<sup>1</sup>, Ц. Ѓоргиевска<sup>2</sup>,  
В. Јашовиќ<sup>3</sup>, Ф.Доко -Лумани<sup>4</sup>  
ПЗО-Медихелп, Битола, Македонија<sup>1</sup>,  
Медицински центар-  
Одсек за патологија-Битола, Македонија<sup>2</sup>,  
Медицински Факултет-ПДС-Хумана  
Репродукција, Белград, СЦГ<sup>3</sup>,  
ПЗО Превентива, Струга, Македонија<sup>4</sup>

**Ключни Зборови:** ASCUS, Папаниколау брис, колопскопија

**Увод:** ASCUS (atypical squamous cells of undetermined significance) зборува за инфламторно-репаративни промени, а со него ниту квалитативно ниту квантитативно не се дава конечна дијагноза за премалигни или малигни состојби.

**Цел:** Цел на трудот е да видиме дали ASCUS наодот дозволува едноставно следење или е потребно да се направи биопсија водена под колпоскопија, како би добиле конечна дијагноза која е хистопатолошки верифицирана.

**Методологија:** Испитани се 223 пациентки со просечна старост од  $34,44 \pm 9,94$  год. (19-68). Медијана е 33 години. Испитани се: Папаниколау брис, колпоскопија, биопсија под контрола на колпоскоп и нејзин хистопатолошки наод. Податоците се статистички обработени и анализирани со дескриптивни методи и примена

на параметарски и непараметарски тестови ( $\chi^2$ -тест, Ф-тест, медијана).

**Резултати:** Доминираат пациентки на возраст од 21-30(38.6%) и 31-40(38.6%) години, односно на возраст од 21-40 години (77.2%), ( $p<0.01$ ). 30.05% имаа уреден Папаниколау брис, 41.7% бенигни клеточни промени, а 28.25% имаа атипични промени на клетките( $p<0.05$ ). Кога е атипијата во прашање, доминира наодот ASCUS (73.02%), ( $p<0.01$ ). Колпоскопски 50.22% од испитаните имаат патолошки слики ( $p<0.01$ ). Анализирани, податоците од Папаниколау брис-севите со колпоскопските наоди, покажаа дека кореспондираат меѓусебно. Кај 95.65% од пациентките со наод ASCUS, работена е биопсија под контрола на колпоскоп и добиени следни резултати: Cervitis chronica 13.64%, CIN I 40.91%, CIN II 31.81%, CIN III 9.09%, Ca in situ 2.27%, Ca invasivum 2.27%. Кај 45.45% од овие пациентки беше поставена индикација за оперативно лекување( $p<0.05$ ).

**Закључок:** ASCUS наодоте чест наод, а примената на биопсија под контрола на колпоскоп и хистопатолошка верификација на промената кај ASCUS е оправдана, за разлика од методата на следење на одреден временски период.

### THE IMPORTANCE OF THE ASCUS FINDINGS IN PAP-SMEAR

E. Jasovic-Siveska<sup>1</sup>, C. Gjorgjevska<sup>2</sup>, V. Jasovic<sup>3</sup>, Flora Doko-Lumani <sup>4</sup>  
 Private Gynecological Ordination-Medihelp, Bitola, Macedonia<sup>1</sup>, The Medical Center-Pathological department-Bitola, Macedonia<sup>2</sup>, School of Medicine-PGS-Human Reproduction, Belgrade, SCG<sup>3</sup>, Private Gynecological Ordination-Preventiva, Struga, Macedonia <sup>4</sup>

**Key words:** ASCUS, PAP smear, colposcopy

**Introduction:** ASCUS (atypical squamous cells of undetermined significance) speaks about inflammatory-reparative changes, and thus you cannot give the final diagnose of the pre-malignant or malignant conditions.

**Aim:** The purpose of this labor allows us attendance or there is a need to make a biopsy done with a colposcopy, for gaining a histopathological verified diagnosis.

**Methods:** There were 223 patients examined aging from  $34.44 \pm 9.94$  (19-68).The meridian is 33 years. Examinations were about: Pap-smear, colposcopy, biopsy under the control of colposcopy and its histopathological findings. The data are statistically done and analyzed with a descriptive methods and

an application and  $\chi^2$ -tests, F-test, meridian.

**Results:** The patients aging from 21-30(38.6%) and 31-40(38.6%) dominated, ( $p<0.01$ ). 30.05% had a proper Pap-smear, 41.7% benign cell changes, and 28.25% had an atypical modifications of the cells ( $p<0.05$ ). Concerning the atypical condition, the ASCUS findings dominate (73.02%), ( $p<0.01$ ). Colposcopically 50.22% from the examined patients had a pathologic pictures ( $p<0.01$ ). Analyzed, the data from the Pap-smear with the colposcopic findings showed that they mutually correspond. With 95.65% of the patients with ASCUS findings, the biopsy under the control of colposcopy, the following results were gained: Cervitis chronica 13.64%, CIN I 40.91%, CIN II 31.81%, CIN III 9.09%, Ca in situ 2.27%, Ca invasivum 2.27%. With 45.45% of these patients an indication for an operative treatment was stated ( $p<0.05$ ).

**Conclusion:** ASCUS findings, is not a rare finding, and the application of the biopsy under control and the histopathological verification of the modifications with the ASCUS is justified, on the contrast with the method of attending(with colposcopy and a Pap-smear) the modifications within a certain period of time.

### ST - 019

### НАШИ ИСКУСТВА СО ИСПИТУВАНИ ТУ- МАРКЕРИ CA-125 И С 19-9 ВО СЕРУМ, ВО КОРЕЛАЦИЈА СО СТЕПЕНОТ НА ОВАРИЈАЛНАТА ЕНДОМЕТРИОЗА

Матевска Атанасовска  
Е.,Гл.Димитров,З.Тодоров,Е.Николовска  
Клиника за гинекологија и акушерство-Скопје

**Клучни зборови:** туморски маркери,оваријална ендометриоза,лапараскопија

**Цел на трудот:** Дали постои сигнifikантна врска помеѓу вредностите на Ca 125 и Ca 19-9 и степенот на оваријалната ендометриоза.

**Материјал и методи:** Во студијата беа вклучени 40 пациентки со ултразвучно дијагностицирана оваријална ендометриоза .Кај сите нив во serumot предоперативно беа испитани Ту маркерите. Потоа, пациентките беа третирани со лапароскопија и хистолошка верификација на ендометриомите.

**Резултати:** Пациентките беа во репродуктивна возраст со примарен и секундарен стерилитет, втора група незаинтересирани за бременост во моментот и трета група со завршена репродукција. Од сите нив нулипари беа 67,5 %, со едно дете 15% и со две деца 17,5% . Лапароскопски во 70 % беше докажано унилатерално-