

МАКЕДОНСКО ЛЕКАРСКО
ДРУШТВО



MACEDONIAN MEDICAL
ASSOCIATION

ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ BOOK OF ABSTRACTS

ВТОР КОНГРЕС НА ГИНЕКОЛОЗИ И ОПСТЕТРИЧАРИ
ОД РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО

ЗДРУЖЕНИЕ НА ГИНЕКОЛОЗИ
И ОПСТЕТРИЧАРИ НА МАКЕДОНИЈА



ASSOCIATION OF GYNECOLOGISTS
AND OBSTETRICIANS OF MACEDONIA

SECOND CONGRESS OF GYNECOLOGISTS AND OBSTETRICIANS
OF REPUBLIC OF MACEDONIA
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

28-30 септември 2003, Охрид, Република Македонија
September, 28-30 2003, Ohrid, Republic of Macedonia

www.unet.com.mk/ObsGynCong/

ЗНАЧЕЊЕТО НА АНТЕНАТАЛНАТА ДЕТЕКЦИЈА НА ХРОМОЗОМОПАТИИ СО НЕИНВАЗИВНИ СОНОГРАФСКИ МАРКЕРИ ВО ВТОР ТРИМЕСТАР НА БРЕМЕНОСТА

Божиновска В.¹, Јашовиќ-Сивеска Е.²
 Медицински центар¹ Битола, Македонија
 ПЗО Медихелп², Битола, Македонија

Клучни зборови: сонографски маркери, хромозомопатии

Пренаталното откривање на наследните болести претставува важен вид борба за здраво потомство и здрава нација. Ултразвучните маркери (УЗ-ултразвучни) се корисен скрининг за издвојување, испитување и детектирање на хромозомопатиите.

ЦЕЛ: да се одреди значењето на позитивни УЗ-ни маркери во предикција на хромозомопатии кај трудници од неризична популација.
МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ: Испитувани се 327 трудници од неризична популација што подразбира возраст на трудницата до 35 години, сигурен датум на последна менструација, ритмичен циклус, монофетална бременост, непушачи или престанале да пушат во бременоста, неупадлива лична анамнеза (исклучено зрачење, инфекции, претходна неплодност), и неупадлива фамилијарна анамнеза (исклучен хередитет). Сонографската анализа е работена на Toshiba sonolayer, конвексна абдоминална сонда 3,5 MHz. Кај сите со детектирани позитивни УЗ маркери, со кордоцентеза направена е кариотипизација. За анализа на податоците од параметарска природа користени се статистички параметри. За тестирање на статистичка значајност на разликата користени се Студентов тест, χ^2 -тест, методи за анализа на варијанса, Fischer-ов тест. Степенот на корелација одредуван е со Spearman-ов коефициент на корелација. Избран е ниво на значајност од 0,05

РЕЗУЛТАТИ: Испитаните параметри (BPD-бипариетален дијаметар, FL-должина на фемур, AC-абдоминална циркумференција, OFD-окципитофронтален дијаметар, TCD-трансцеребеларен дијаметар, IOD-интерорбитална дистанца, TAD) се хомогени (коефициент на варијација помал од 30%, но кога параметрите се распоредат по различни групи

тогаш постои статистички високо значајна разлика ($p < 0,01$). Кај 3,058% сонографските маркери индицираа инвазивна антенатална дијагностика. Со тестирање на разликите во регистрираните фреквенции, добиена е високо значајна разлика во фреквенцијата на хромозомопатии во групата со патолошки УЗ наод ($p < 0,01$).

ЗАКЛУЧОК: Кај трудници кои немаат ризик за настанок на хромозомопатии ултразвучните патолошки наоди кај фетусот, т.н. маркери, можат со успех да се употребат во предикција на изместен кариотип.

C-094

ПРИОРИТЕТНИ ТЕСТОВИ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ ЗРЕЛОСТ НА ФЕТАЛНИТЕ БЕЛИ ДРОБОВИ

Тодоровски Ц., Адамова Г., Петровска Г., Јуруковска Л., Тодоровска И., Атанасова А.
 Гинеколошко-акушерска клиника, Скопје, Република Македонија

Клучни зборови: Фетална зрелост, ламинарни тела, респираторен дистрес синдром

И покрај антенатално користење кортикостероиди и сурфактант по раѓањето, неонаталниот респираторен дистрес синдром (НРДС) се уште дава сигнификантен морталитет и морбидитет. Поради тоа, дијагностичките тестови за одредување на зрелоста на феталните бели дробови се значајни во случаите на заканувачките предвремени породувања и за антенатална превенција на НРДС. За одредување на зрелоста на феталните бели дробови се употребуваат два типа тестови. Едните се биохемиски: лецитин/сфингомиелин однос (Л/С), фосфатидилглицерол и фосфатидилинозитол, а другите се биофизички тестови, во кои спаѓаат: оптичка густина, шеик тест, флуоресцентна полариметрија, ламинарни тела (ЛТ) и инфрацрвена спектроскопија. Ние компаративно ги одредувавме Л/С односот, како најчесто употребуван тест со кој се споредуваат другите тестови и ЛТ и оптичката густина на плодовата вода, како брзи тестови. Лецитинот и сфингомиелинот се одредени стехиометриски преку фосфорот со претходна тенкослојна