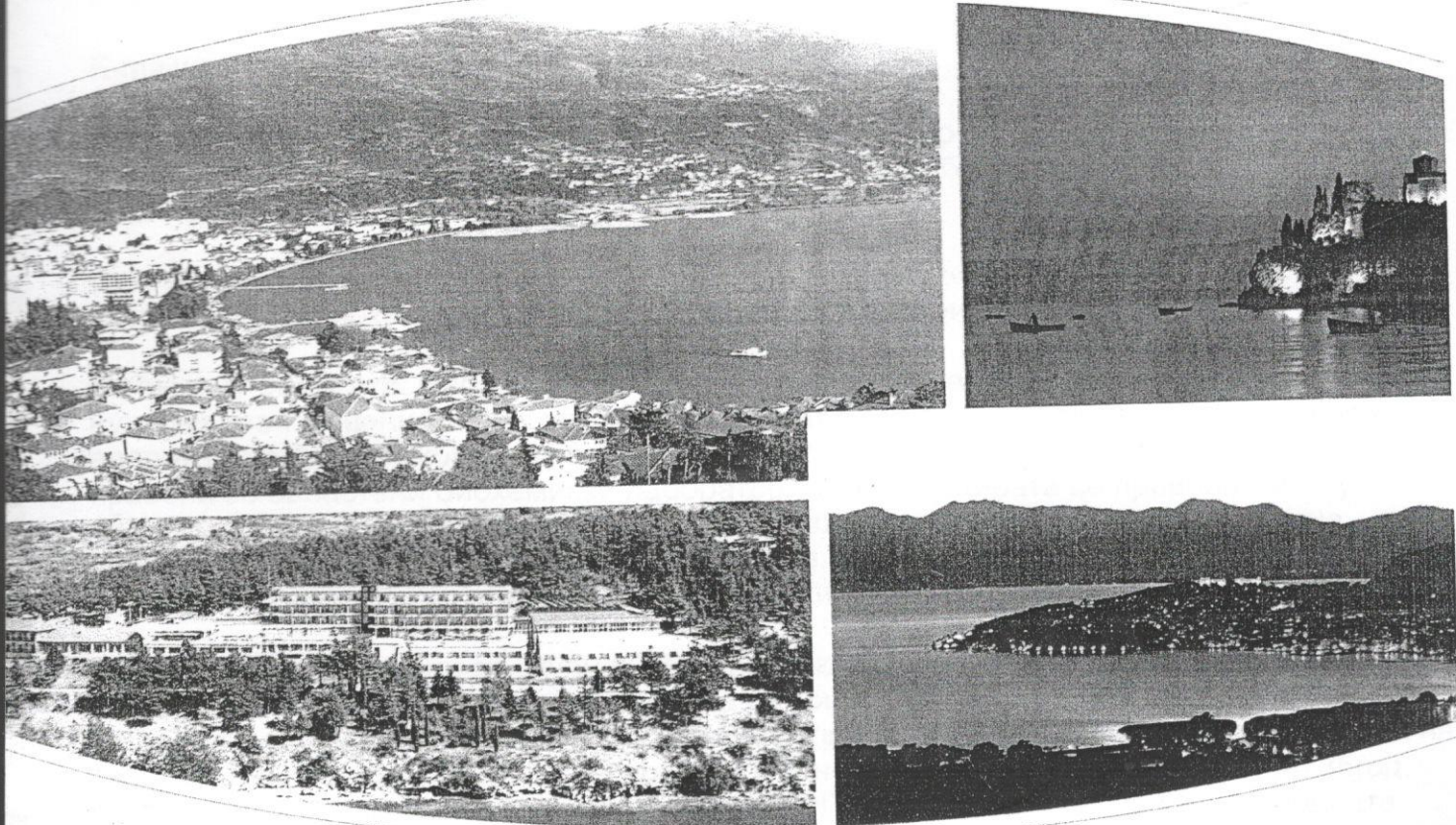




И АКУШЕРИ НА МАКЕДОНИЈА (СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО)

3RD CONGRESS OF GYNECOLOGISTS
AND OBSTETRICIANS OF MACEDONIA
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



КНИГА СО ПРЕДАВАЊА И АПСТРАКТИ

BOOK OF LECTURES AND ABSTRACTS

ОХРИД
OHRID
2013

16-19 мај 2013
may

ПЕРИНАТАЛЕН СКРИНИНГ НА ФЕТАЛНИ МАЛФОРМАЦИИ СО УЛТРАЗВУЧНИ И БИОХЕМИСКИ МАРКЕРИ

Кировски Лазар - 1, Коцевска Ана - 1

1 - СБГА "Мајка Тереза" - Скопје

Клучни зборови: скрининг, нухална транслуценца-НТ, носна коска-НБ, ултразвучни маркери,

E-mail: safovski@yahoo.com

Вовед: Феталните малформации станаа водечки фактор во перинаталниот морталитет и морбидитет, заради што скринингот на истите треба да биде неопходен во антепарталните контроли.

Цел: Да се направи евалуација на детекцијата на феталните малформации преку ултразвучни и биохемиски маркери кај пациентките со ризична бременост.

Методи на студијата: Направена е проспективна анализа на ултразвучните маркери- нухална транслуценца(НТ) и должина на носната коска(НБ), работени со ултразвучен апарат "Волусон 8", комбинирани со биохемиски маркери слободен бета-ХЦГ и ПАПП, правени во овластени биохемиски лаборатории. Испитувањата се правени помеѓу 11 и 13,6 ГН кај селектирани пациентки над 35год. возраст на одделот за перинатална дијагностика при СБГА "Мајка Тереза" - Скопје. Во исто време правени се испитувања и на пациентки под 35год. возраст, кои ни послужија како контролна група.

Резултати: Анализирани се вкупно 210 пациентки во изминатата година од кои 54 биле над 35год. возраст и 156 под таа старосна граница. Половината од нив биле пратени од матичните доктори за рана детекција на аномалии, а другата половина беа пациентки на таа гестациска возраст дојдени за преглед и консултации. Кај 12 пациентки над 35год. возраст установени се покачени вредности на НТ над 2,2мм., додека кај контролната група тој број беше 9. НБ неможевме да го детектираме кај пациентки над 35год. возраст, додека кај контролната група успеавме да го детектираме кај 50% од нив и тоа повеќе кај тие со постара гестација.

Биохемиските параметри (слободен бета-ХЦГ и ПАПП) испитувани во истата гестациска недела покажаа отстапување од нормалните вредности (покачен бета-ХЦГ и пад на ПАПП) главно кај пациентки со зголемена вредност на НТ. Софтверски вкалкулиран ризик за хромозомски аберации 1:300 беше детектиран кај 36 пациентки. Кај сите нив беа земени примероци од амнионска течност за кариотипизација преку амниоцентеза. Од нив кај 17 пациентки и тоа кај 12 со старосна граница над 35год. возраст и кај 5 од таа возраст, детектирани се хромозомски аберации и тоа 15 со трисомија 21 и 2 со трисомија 18.

Заклучок: Мерењето на ултразвучните маркери НТ и НБ во првото тримесечје од бременоста комбинирано со биохемиските параметри претставува ефективен скрининг тест за рана детекција на фетуси со структурни хромозомски аномалии. Кога овој тест го комбинираме со анализа на примероци од амнионска течност и кариотипизација кај суспектните случаи, превенираме повеќе од 97% од случаите со хромозомски аберации.