



СТРУЧЕН ПРЕСТОЈ: Harris
Birthrights Research Center
фетална ехокардиографија

Весна Ливринова

Универзитетски Клиника за
Гинекологија и Акушерство Скопје
(од 03.-13.Декември 2014)

King's
College
Hospital
NHS Foundation Trust

NHS



КАРАКТЕРИСТИКИ

- Ова е една од најголемите и најзафатени болници во Лондон каде се врши едукација на кадри и опслужува повеќе области од London како Lambeth, Southwark, Lewisham and Bromley
- Специјалистичка дејност од областа на заболувања на хепар и трансплантација, невролошки истражувања, хематоонкологија и фетална медицина

Организација на болницата- оддели

- Обезбедуваат општи и специјалистички прегледи и се дел од различни регионални центри за траума, скрининг на дојка, дијабетес, цистична фиброза, инфаркт, заболувања на хепар и др.

Има Шест оддели:

- Амбулантен сервис
- Интензивна нега, третман и дијагностика
- Хирургија, заболувања на хепар, бубрег
- Развиена мрежа на транспорт
- Траума, ургентен центар и акутна медицина
- Здравје на жени и деца

Историја на Harris Birthright

Research Centres има 4 центри

- Во King`s College Основан е 1984
- Во St Mary`s, Лондон Основан е 1985-за рана бременост
- Во Oxford ,за истражувања на прееклампсија основан е 1985
- Во Sheffield,за Репродуктивна Медицина, основан е 1986
- Превенција на Цервикален Канцер во Aberdeen - 1988

ОСНОВАЊЕ

- **Harris Birthright Research Centre за Фетална Медицина-** 1984 како резултат на материјалната помош од Philip Harris и добротворната организација Birthright
- Директор: Professor Kypros Nicolaides
- Многу важен центар за испитувања ,како и фетална дијагностика и терапија

АКТИВНОСТИ

- Early Pregnancy Scans (6-11 Weeks)
- The 11-13+6 Week (“The Nuchal Translucency”) Scan
- The 20-23 Week Scan (Fetal Anomaly Scan)
- Fetal Growth and Well-being Scan (> 24 Weeks)
- Fetal Echocardiography
- Nonvasive and invasive Prenatal Tests

Фетална Ехоардиографија

- Детална евалуација на фетално срце од консултат фетален кардиолог
- Дефинирање на пациентки со висок ризик за срцеви проблеми кај фетусот:
- Фамилјарна анамнеза за вродени срцеви аномалии
- Изголемена НТ над 95-та перцентила
- Мајчин дијабетес меллитус
- Тератогени лекови (пр. антиковулзиви)
- Абнормален или субоптимален наод при рутински скрининг за аномалии
- По барање на пациентката, поради психичка оптовареност
- 18-23 г.н., но ако треба и во 14-15 г.н..
- Ако се најде абнормалност на пациентите им се објаснуваат понтамошните иследувања, следење и можностите за третман

Фетална Ехоардиографија

- Mentor: Dr Vita Zidere-Consultant Fetal Cardiologist
- Во тек на едукацијата присуствував како т.н. Обсервер-само се гледа, не се работи лично
- *Имав можност да се запознаам со т.н. Fetal cardiac Protocol*
- **Се стекнав со дополнителни знаења за основна и проширена т.н. advanced (детална) фетална ехокардиографија, можностите за дијагностика на вродени срцеви аномалии со практични совети при ултразвучниот преглед**
- Можност да видам аномалии на срце, изолирани и заедно со други аномалии
- Присуствував на советувња на родителите каде беше најдена кардиопатија

ДРУГИ ИНТРЕВЕНЦИИ

Ласерско одвојување на крвни садови кај
близначка бременост

Хорионбиопсија и амницентеза

Рутински фетален скрининг

Скрининг во прв триместар

НЕЗАДОЛЖИТЕЛНО

- Организација на работа
- Комуникација помеѓу колеги и со пациенти

ЗА ПРЕТСОТОЈОТ ОД 10 ДЕНА ,СОБАТА
КАДЕ СЕ ГЛЕДА Фетално срце, работеше во
понеделник, вторник и четврток

ПРЕТСОЈУВАВ ВКУПНО 4 ПАТИ(08с-16с)

ГЛЕДАВ ТРИ ПАТИ ЛАСЕРСКО
ОДВОЈУВАЊЕ НА ПОСТЕЛКИ

КАЈ БЛИЗНАЦИ

ХОРИОНБИОПСИЈА И АМНИОЦЕНТЕЗА

БЛАГОДАРАМ
Др.Весна Ливринова