

The image shows the upper portion of a large, modern building with a light-colored facade. A prominent horizontal band of windows runs across the middle. Below this band, a row of green trees is visible. The sky is clear and blue.

univerzitetni klinični center ljubljana



УЗ screening и надзор на нормална и ризична бременост

ЈЗУ ОПШТА БОЛНИЦА СТРУМИЦА

УНИВЕРЗИТЕТСКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ЉУБЉАНА оддел за перинатологија и

Од 08.06.2015 – 04.07.2015 год.

Др.ТЕНЕВ АТАНАС специјалист гинеколог акушер

14.08.2015 год.

УЗ screening во бременост

- ▶ Пренаталната дијагностика е комплекс на методи за откривање на морфологични, структурни или молекуларни нарушувања во развитокот на плодот. Тоа нарушување може да биде минимално, а може да биде и големо и да биде причина за спонтан абортус.
- ▶ Првиот УЗ screening се врши во периодот од 10 –13 г.с.
- ▶ Вториот УЗ screening се врши од 19 – 23 г.с. – фетална анатомија

Развојна неправилност	Каде е локализирана развојната неправилност ?	% на детекција
Spina bifida	Отвор на 'рбетен канал	90%
Anencephalia	Недостаток на горен дел на глава	99%
Hydrocephalus	↑ количина на течност во мозочните комори	60%
Поголеми промени на срцеви залистоци		25%
Diafragmalna hernia	Дефект на дијафрагмата	60%
Exomphalus/ gastroshisis	Дефект на абдоминалниот ѕид	90%
Поголеми промени на во развој на бубрези	Недостаток или ненормален бубрег	85%
Поголеми промени на во развој на екстремитети	Недостаток на коски или кратки коски	90%

Прва недела – работа во амбуланта за рана детекција на фетални аномалии и морфологија на раст

▶ Видени случаи

1. Гастрошиза
2. Дијафрагмална хернија
3. Spina bifida aperta со вентрикуломегалија
4. Achondroplasia на еден близнак – фетицид
5. Microcephalia со дизморфија – фетицид
6. Изведување на Chorion biopsy et amniocentesis со NT >2.5 mm/возрасат >35 год.

► Видени случаи

7. Агенезија на два бубрега и бешика со анхидрамнион – фетицид

8. Syndroma Turner 45 X кариотип

9. Циста на плацента

10. Dystrophia muscularis

11. IUGR

12. Cheliognatopalatoshisis

13. Вентрикуломегалија со агенеза на corpus calosum

14. CMV – во бременост, со кацификати на хепар, постелка и бели дробови кај носител на хемофилија

Втора недела – работа во
амбуланта за УЗ преглед на
трудници УЗ screening и
изведување на интраутерини
интервенции

Трета недела – работа во амбуланта за фетална ехокардиографија и откривање на срцеви аномалии на фетус во 20 – 22 г.с. на Детска клиника

▶ Видени случаи

1. Дилатација на *sinus cardialis*
2. ASD во склоп на микроделеција на 8 ми хромозом
3. Дефект на *valvula bicuspidalis*
4. Морфологија на срце
5. Хипертрофија на DV, дилатиран атриум и пулмонална стеноза

Последни 2 –3 дена од престојот
– Запознавање на работа во
родилна сала и дневен
перинатален центар.

Заклучок:

- ▶ Пренаталните/антенатални/ грижи и грижите пред раѓањето се достигнување на општиот напредок на современото општество.
- ▶ Тоа се профилактички, дијагностички, а некаде и терапевтски мерки со цел да се запази здравјето на мајката, да се предвидат усложнувањата, да се осигура здрав и животоспособен плод и здраво потомство.
- ▶ Улогата на пренаталната грижа е во пораст во последното десетлетие.
- ▶ Од круцијално значење за развитокот на ЈЗУ Општа Болница Струмица како современа регионална болница која поседува високо образовен и обучен кадар е и набавка на современа апаратура – во случајот современи УЗ апарати со кој ќе се врши screening на нормална и високо ризична бременост за рана детекција на фетални аномалии.