

## Pozrime sa na budúce dieťaťko - alebo 3D ultrazvuk

**Trojrozmerný ultrazvuk alebo 3D ultrazvuk - aký je? Kde všade je možný? Kedy je možný?** To sú otázky, ktorých nám posielate viac a viac. Pripravili sme preto pre Vás ukážky.

Výnimočnosti ultrazvukového zobrazenia:

plastické zobrazenie tváre plodu

možnosť pozorovať anatómiu jednotlivých orgánov v reálnom čase

možnosť detailného štúdia pohybov končatín plodu

viditeľnosť mimiky tváre

možnosť sledovania srdcovej činnosti v priebehu jedného srdcového cyklu (nahráva sa a uchováva celý pohybujúci sa objem, ktorý neskôr možno znova prehliadnúť a študovať z rôznych uhlov pohľadu, analyzovať rôzne časti srdcového cyklu)

vyšetrenie kostry - zobrazenie aj detailov kostí, tvarov tiel stavcov, anomálií rebier, podnebia, ktoré nemožno zaznamenať pri klasickom ultrazvukovom zobrazení

Nezamieňajme si však 3D ultrazvuk za klasický ultrazvuk. 3D ultrazvuk ho nenahrádza, ale dopĺňa.

**3D ultrazvuk** umožňuje fotorealistický pohľad na plod v maternici. O to viac je vzácny, že si celé vyšetrenie, teda celý časový záznam môžeme navždy odložiť do domácej, rodinnej „videotéky“. Záznam je totiž možné uchovať na videonahrávke, ale aj na iných digitálnych médiách.

Najvhodnejší záznam plodu je v období **od 10. - 14 . týždňa tehotenstva** a potom v období **17. - 23. týždňa tehotenstva**.



V období **10. - 14. týždňa** sa, okrem pre oboch rodičov vzácnnej viditeľnosti celého plodu

[Chceme dieťa](#)

trojrozmerné, prevádza potrebnú kompletnú analýzu plodu (spolu s meraním šijového prejasnenia; NT — nuchálne prejasnenie - významný ukazovateľ chromozómových aberácií, teda výchylok).



V období **17. - 23. týždňa** je možné pozorovať trojrozmerné plod a jeho tvár. Vyšetrenie sa zameriava na rászštepové chyby a končatiny.

Po 24. týždni je kvalita vyšetrenia obmedzená veľkosťou plodu a jeho zmenšeného voľného priestoru (plodovej vody).

#### **Koľko 3D vyšetrenie plodu stojí?**

3D ultrazvukové vyšetrenie **je nadštandardnou službou, nie je hrazené zo zdravotného poistenia**. Doporučenie Vášho lekára nie je nutné.

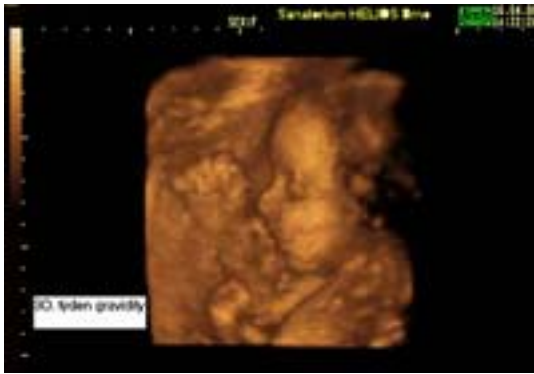
3D, aký Vám predstavujeme, pochádza zo Sanatória Helios v Brne. Týmto im veľmi pekne ďakujeme za poskytnutie materiálu.

3D záznam vyšetrenie plodu v Sanatóriu Helios, Brno stojí 500.- Kč.

V cene je zahrnuté vyšetrenie približne 15 minút a videozáznam (spolu s videokazetou a fotografiami).

Záznam vydarených sekvencií na CD vo formáte AVI je možné získať sa poplatok 100.- Kč (spolu s médium).

Niekedy (málokedy) nie je možné získať kvalitný 3D obraz z dôvodu nepriaznivej polohy plodu a zlých elektroakustických vlastností. Ak nie je záznam kvalitný, účtovaná je polovičná cena za záznam, 250.- Kč. Samozrejme je ponúknutá možnosť opakovania vyšetrenia s odstupom niekoľkých dní.

**Na Slovensku:**

Vyšetrenie 3D ultrazvukom vychádza okolo 1 000 slovenských korún.

Zaleží od toho, na aký nosič, CD či kazetu si pacientka želá snímky a zvuky zaznamenať.

3D/4D ultrazvuk v Slovenskej republike nájdete:

- v Centre pre gynekológiu a asistovanú reprodukciu v Bratislave a v Košiciach, v gynekologicko-pôrodníckej ambulancii MUDr. Eduarda Havlasa v Nových Zámkoch, v gynekologicko-pôrodníckej ambulancii MUDr. Födesa Károlyho v Dunajskej Strede, v ambulancii MUDr. Vladimíra Brešťanského v Hlohovci, v Centre prenatálnej diagnostiky s.r.o. Košice u MUDr. Roberta Dankovčíka, PhD.

Ak máte otázky, týkajúce sa rizík postihnutia a vyhľadávania postihnutia plodu vrodenu chybou (VVCH), náhodne vzniknutou pri počatí alebo v prvých týždňoch tehotenstva; ak máte otázky, týkajúce sa ultrazvukových vyšetrení, 3D ultrazvuku - položte svoju otázku v [Poradni prenatálnej diagnostiky a USG](#) [1].



on Po, 06/13/2005 - 09:10

[Naše dieťa](#)  
[Mamička](#)  
[Otecko](#)  
[Starí rodičia](#)  
[Rodina](#)

[Reklama](#)

[Kto sme](#)  
[Kontakt](#)  
[Mapa stránok](#)

- [FaceBook](#)
- [Twitter](#)
- [Rss](#)

© 2001 - 2011 Spoločnosť Impresa Art, s.r.o.  
Všetky práva vyhradené.  
[Privátna politika](#) | [Autorské práva](#)



mamata.sk

ISSN 1336-2755

Informácie uvedené na [www.mamatata.sk](http://www.mamatata.sk) sú všeobecnej povahy. Otázky súvisiace so zdravím Vás a Vašich detí je preto potrebné konzultovať s lekárom.

created by [Bekosoft, s.r.o.](http://Bekosoft.s.r.o.)

**Zdrojová URL:** <http://mamata.sk/node/214594>

**Linky:**

[1]

<http://mamata.sk/index.cfm?Module=Advisory%26amp;Page=ShowAdvisory%26amp;AdvisoryID=22>