

ISUOG prohlášení o bezpečném používání Dopplerovského vyšetření plodu v 11-13+6 týdnu těhotenství

Bioeffects and Safety Committee (K. SALVESEN, C. LEES, J. ABRAMOWICZ, C. BREZINKA, G. TER HAAR and K. MARŠÁL) on behalf of the Board of the International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG)

1. Pulzní Dopplerovské zobrazení ("spektrální, power a color") by nemělo být používáno rutinně.
2. Pulzní Dopplerovské zobrazení může být použito pro diagnostiku rizik, kupříkladu rizik trizomií.
3. V případě použití Dopplerovského zobrazení by termální index (TI) měl být menší nebo roven 1,0; expozice by měla být co nejkratší (běžně stačí 5-10 minut) a neměla by překročit jednu hodinu.
4. Při použití Dopplerovského zobrazení pro výzkum, výuku a trénink by měl být TI menší nebo roven 1,0; expozice by měla být co nejkratší (běžně stačí 5-10 minut) a neměla by překročit jednu hodinu. Pro tyto účely je vhodné získat informovaný souhlas.
5. Výuka by měla obsahovat informace o bezpečnosti a biologických efektech Dopplerovského zobrazení (TI, expoziční doba a způsob jak omezit výstupní výkon výkon).
6. Při zobrazování děložních tepen matky v prvním trimestru, je ovlivnění plodu nepravděpodobné, pokud se embryo/plod nalézá mimo Dopplerovský paprsek.

Český překlad Dr. Petr Hubka a prof. Pavel Calda
(Reviewed by Professor Karel Maršál)

Copies of this document will be available at:

<http://www.isuog.org>

ISUOG Secretariat Unit 4, Blythe Mews

Blythe Road

London W14 0HW, UK

Email: info@isuog.org