

ISUOG-WFUMB prohlášení o nelékařském užívání ultrazvukové diagnostiky 2011

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

Prohlášení

Mezinárodní společnost pro ultrazvuk v porodnictví a gynekologii (ISUOG) a Světová federace pro ultrazvuk v lékařství a biologii (WFUMB) neschvaluje použití ultrazvuku pouze za účelem poskytování snímků plodu jako suvenýrů. Za více jak 40 let extenzivního užívání lékařsky indikovaných a pod lékařským dohledem prováděných diagnostických ultrazvukových vyšetření nejsou žádné zprávy o poškození lidského plodu. Přesto, ultrazvuk představuje expozici formě energie, která může vyvolat biologické účinky. Některé z těchto efektů by mohly být, za určitých okolností, škodlivé pro vyvíjející se plod.

Proto je třeba se vyhnout nekontrolovanému používání ultrazvuku bez léčebného přínosu. Kromě toho by ultrazvuk měli používat pouze zdravotníci, kteří byli vyškoleni pro klinické použití ultrazvuku, znají biologické účinky ultrazvuku a jejich vzdělání je průběžně aktualizováno.

Toto prohlášení bylo schváleno výborem ISUOG v září 2011 a na WFUMB radou v srpnu 2011.

DOI: 10.1002/uog10107

Czech translation by Pavel Calda, MD PhD (*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