



Česká endokrinologická společnost ČLS JEP

Předseda:

prof. MUDr. Michal Kršek, DrSc., MBA
3. interní klinika 1. LF UK a VFN Praha
U Nemocnice 1
128 08 Praha 2
Tel.: +420 224 962 922
Fax.: +420 224 919 780
E-mail: michal.krsek@lf1.cuni.cz

Vědecký sekretář:

doc. MUDr. Jan Jiskra, PhD.
3. interní klinika 1. LF UK a VFN Praha
U Nemocnice 1
128 08 Praha 2
Tel.: +420 224 962 921
Fax.: +420 224 919 780
E-mail: jan.jiskra@lf1.cuni.cz

V Praze 29. 1. 2025

Věc: Stanovisko ČES ČLS JEP k hornímu limitu TSH (tyreoidálního stimulačního hormonu) u žen léčených pro sterilitu:

- 1) Dle aktuálních poznatků a platných doporučení (American Thyroid Association a American Society for Reproductive Medicine – viz níže) nejsou důkazy, aby pro ženy usilující o graviditu, včetně žen léčených pro sterilitu, byl používán horní limit TSH pro 1. trimestr gravidity. ČES ČLS JEP doporučuje používat v těchto případech horní limit TSH dané laboratoře pro běžnou populaci.
- 2) U žen léčených pro sterilitu doporučuje ČES ČLS JEP zvážit vyšetření protilátek proti tyreoidální peroxidáze, zejména u žen s rekurentními potraty.
- 3) Horní limit TSH pro ženy v 1. trimestru gravidity má být specifický v každé laboratoři (97,5 percentil referenční populace těhotných žen v 1. trimestru s negativními protilátkami proti tyreoidální peroxidáze). Není-li specifický limit k dispozici, je za něj považován horní limit referenčního rozmezí pro běžnou populaci ponížený o 0,5 mU/l.
- 4) Horní limit TSH v 2. a 3. trimestru se neliší od běžné populace.

Odkazy:

[2017 Guidelines of the American Thyroid Association for the Diagnosis and Management of Thyroid Disease During Pregnancy and the Postpartum](#)
[Subclinical hypothyroidism in the infertile female population: a guideline \(2024\) | American Society for Reproductive Medicine | ASRM](#)

Vypracoval: doc. MUDr. Jan Jiskra, Ph.D.
Schválil Výbor ČES ČLS JEP dne 29. 1. 2025



doc. MUDr. Jan Jiskra, Ph.D.

Vědecký sekretář ČES ČLS JEP



prof. MUDr. Michal Kršek, DrSc.

předseda ČES ČLS JEP

Česká lékařská společnost
J. E. Purkyně
ČESKÁ ENDOKRINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST