

Diferenciální diagnostika tyreotoxikózy

(podle doporučení ČES)

- 1) **klinický stav + laboratorní vyšetření krve** (ALT, AST, GMT, Ca, chol, HDL, trig, glykémie, KO)
- 2) **TSH** (supersenzitivní měření je podmínkou);
 - a. TSH $\uparrow\uparrow$ = **centrální forma** → MRI hypofýzy
 - b. TSH $\downarrow\downarrow$ = **periferní forma**
- 3) **Periferní forma:**
 - a. fT4 $\uparrow\uparrow$ = “T4“ tyreotoxikóza
 - b. fT4 v normě a fT3 $\uparrow\uparrow$ = T3 tyreotoxikóza nebo odeznívající tyreotoxikóza
 - c. Sonografie:
 - i. Hypoechogenita
 - ii. Uzlová forma (ektopická)
 - iii. Zvýšený průtok (doppler)
 - d. ATPO+ATG/TRAK:
 - i. U hypoechogenních tyreotoxikóz bývá obvykle vyšší ATPO+ATG a TRAK normální
 - ii. U tyreotoxikóz s vyšším průtokem: vyšší ATPO+ATG i TRAK
 - iii. U uzlových tyreotoxikóz bývají ATPO+ATG/TRAK v normě
 - e. ¹³¹I nebo mTc pro stanovení akumulace:
 - i. U hypoechogenních tyreotoxikóz bývá obvykle snížena difuzně
 - ii. U tyreotoxikóz s vyšším průtokem bývá zvýšena difuzně
 - iii. U uzlových tyreotoxikóz bývá akumulace zvýšená ektopicky (uzlově)

Aktualizace 20.10.2003