

Myxedémové kóma

Myxedémové kóma je vystupňování příznaků hypotyreózy do život ohrožujícího stavu.

Etiologie

Dlouhodobě neléčená nebo špatně léčená hypotyreóza + provokující moment (zátěž, prochlazení, infekce, úraz, operace, léky, alkohol).

Klinický obraz

- Pokles tělesné teploty (až pod 30 °C),
- hypoventilace + zvýšená retence CO₂,
- extrémní ospalost; postupně přechází až v kóma,
- bradykardie,
- hyponatremie + hyperkapnie → arytmie → srdeční selhání + zástava.

Diagnostika

- U periferní etiologie výrazně ↑ TSH + ↓ fT4, hyperkapnie, ↓ Na⁺ + Cl⁻, ↑ CK, jaterní testy, LDH,
- stanovení kortizolu + ACTH.

Terapie

- Glukokortikoidy (např. hydrocortison 100 mg i.v./d – u většiny pacientů nelze vyloučit současnou adrenální insuficienci),
- úprava vodní + elektrolytové rovnováhy,
- levothyroxin (200–500 µg/d gastrickou sondou),
- preventivně ATB, th. srdečního selhání, postupné oteplování,
- UPV (při respirační insuficienci), kardiostimulace (při závažné bradykardii).

Odkazy

Související články

- Kóma
- Hypothalamus
- Štítná žláza

Použitá literatura

- KLENER, P, et al. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. ISBN 80-7262-430-X.
- DÍTĚ, P., et al. *Vnitřní lékařství*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. ISBN 978-80-7262-496-6.

Reference

1. WARTOFSKY, Leonard. Myxedema coma. *Endocrinol Metab Clin North Am* [online]. 2006, vol. 35, no. 4, s. 687-98, vii-viii, dostupné také z <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17127141>>. ISSN 0889-8529.

Myxedémové kóma

Myxedema coma



Myxeoidní obličej a tvář bez výrazu jako obraz hypothyreózy

Rizikové faktory léky, systémové záněty^[1]

Klasifikace a odkazy

MKN E03.5 (<https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/E03.5>)

MedlinePlus 000353 (<https://medlineplus.gov/ency/article/000353.htm>)

Medscape 123577 (<https://emedicine.medscape.com/article/123577-overview>)