

prítomné ďalšie centrálné endokrinopatie, väčšinou negatívne protilátky typické pre autoimunitnú tyreoiditídu). Liečba spočíva v suplementácii levo-tyroxínom a zvyčajne aj ďalších deficitných hormónov.

Záver

Hormóny štítnej žľazy sa vyšetrujú pomerne často v rámci diferenciálnej diagnostiky viacerých príznakov. Ich výsledok však závisí nielen od činnosti samotnej štítnej žľazy, ale aj

od iných asociovaných stavov. Získané výsledky je potrebné hodnotiť racionálne a komplexne, pričom liečba má byť indikovaná individuálne s ohľadom na benefit pre konkrétneho pacienta a patrí do rúk detského endokrinológa.

LITERATÚRA

1. Hanley P, Lord K, Bauer AJ. Thyroid Disorders in Children and Adolescents: A Review. JAMA Pediatr. 2016;170(10):1008-1019.
2. Hashimoto K. Update on subclinical thyroid dysfunction. Endocr J. 2022;69(7):725-738.
3. Iwamoto Y, Kimura T, Itoh T, et al. Structural and functional differences in auto-antibody positive compared to auto-antibody negative hypothyroid patients with chronic thyroiditis. Sci Rep. 2023;13(1):15542.
4. Siriwardhane T, Krishna K, Ranganathan V, et al. Significance of Anti-TPO as an Early Predictive Marker in Thyroid Disease. Autoimmune Dis. 2019;1684074.
5. Crisafulli G, Gallizzi R, Aversa T, et al. Thyroid function test evolution in children with Hashimoto's thyroiditis is closely conditioned by the biochemical picture at diagnosis. Ital J Pediatr. 2018;44(1):22.
6. Rose SR, Wassner AJ, Wintergerst KA, et al; Section on endocrinology executive committee; Council on genetics executive committee. Congenital Hypothyroidism: Screening and Management. Pediatrics. 2023;151(1):e2022060419.
7. Calissendorff J, Falhammar H. To Treat or Not to Treat Subclinical Hypothyroidism, What Is the Evidence? Medicina (Kaunas). 2020;56(1):40.
8. Kara O. Influence of subclinical hypothyroidism on metabolic parameters in obese children and adolescents. Clin Exp

Pediatr. 2020;63(3):110-114.

9. Dündar I, Akinci A. The Frequency of Subclinical Hypothyroidism in Obese Children and Adolescents and Its Relationship with Metabolic Parameters and Atherogenic Index. Turk Arch Pediatr. 2022;57(3):316-322.
10. Soliman AT, De Sanctis V, Yassin M, Wagdy M, Soliman N. Chronic anemia and thyroid function. Acta Biomed. 2017;88(1):119-127.
11. Das K, Ali MA, Akter MM, et al. Thyroid Hormone Level in Children with Nephrotic Syndrome. Mymensingh Med J. 2023;32(4):1008.
12. Puneekar P, Sharma AK, Jain A. A Study of Thyroid Dysfunction in Cirrhosis of Liver and Correlation with Severity of Liver Disease. Indian J Endocrinol Metab. 2018;22(5):645-650.
13. Guo W, Qin P, Li XN, et al. Free Triiodothyronine Is Associated With Hepatic Steatosis and Liver Stiffness in Euthyroid Chinese Adults With Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Front Endocrinol (Lausanne). 2021;12:11956.
14. Peters J, Roumeliotis S, Mertens PR, et al. Thyroid hormone status in patients with impaired kidney function. Int Urol Nephrol. 2021;53(11):2349-2358.
15. Černochová D, Kohanová J, Poddaná J, et al. Koncentrácia fT3 u detských pacientov s obezitou. Diab Obez. 2020;20(39):12-15.

16. Haines MS. Endocrine complications of anorexia nervosa. J Eat Disord. 2023;11(1):24.
17. Wu X, Zhang K, Xing Y, et al. Dysregulated thyroid hormones correlate with anxiety and depression risk in patients with autoimmune disease. J Clin Lab Anal. 2021;35(1):e23573.
18. Flach E, Koenig J, van der Venne P, et al. Hypothalamic-pituitary-thyroid axis function in female adolescent nonsuicidal self-injury and its association with comorbid borderline personality disorder and depression. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2021;111:110345.
19. Loh HH, Lim LL, Yee A, et al. Association between subclinical hypothyroidism and depression: an updated systematic review and meta-analysis. BMC Psychiatry. 2019;19(1):12.
20. Zhao S, Zhang X, Zhou Y, et al. Comparison of thyroid function in different emotional states of drug-naïve patients with bipolar disorder. BMC Endocr Disord. 2021;21(1):210.
21. Tsai K, Leung AM. Subclinical Hyperthyroidism: A Review of the Clinical Literature. Endocr Pract. 2021;27(3):254-260.
22. Dankovčíková A. Endokrinné následky traumatického poškodenia mozgu v detskom veku. Pediatra (Bratisl.). 2021;16(4):187-190.
23. Gupta V, Lee M. Central hypothyroidism. Indian J Endocrinol Metab. 2011;15(Suppl 2):S99-S106.

Čtvrtstoletí zkušeností se vzděláváním lékařů

Uspořádali jsme
**1 140 kongresů
a seminářů**

Při on-line vzdělávání jsme zaregistrovali
31 960 lékařů

Počet zobrazení webových stránek
našich časopisů je **959 120** za měsíc

Nevěnujeme se jen práci.
V Solenu se narodilo **45 dětí**

V našich časopisech
jsme vydali **16 523
odborných článků**