

Adenom štítné žlázy

Adenom je nejčastějším nádorem štítné žlázy. Jedná se o nádor **benigní**. Folikulární adenom je tvořen epiteliálními buňkami, je solitární, opouzdřený a dobře diferencovaný. Může se vyskytovat solitárně i mnohočetně. Mnohočetný výskyt je typický pro tzv. **polynodózní strumu**, což je mnohočetné postižení štítné žlázy adenomy a cystami.

Etiologie a patogeneze

Etiologie onemocnění není známa. Postiženy jsou převážně **ženy** a to především ve věku nad **50 let**.

Klinické příznaky

Existuje větší množství histologických typů, přičemž některé mají zachovalou schopnost produkce hormonů štítné žlázy. Takové adenomy se mohou projevit tyreotoxikózou – hovoříme o tzv. toxickém adenomu. Další klinické projevy mohou zahrnovat lokálně viditelný, nebo palpovatelný uzel.

Diferenciální diagnostika zde vyžaduje punkční biopsii.

Diagnostika

U jakékoliv hmatné rezistence v oblasti štítné žlázy je vždy třeba **vyloučit maligní nádor**. V diagnostice adenomu (a odlišení maligního nádoru) se uplatňuje:

- **anamnéza**;
- **fyzikální vyšetření** (aspekce, palpce);
- **USG**;
- **USG + FNAB** (*fine needle aspiration biopsy*, tenkojehlová aspirační biopsie s následným cytopatologickým vyšetřením).

Terapie

Terapii lze rozdělit na konzervativní a chirurgickou, přičemž k chirurgii se většinou přistupuje až po neúčinnosti léčby konzervativní.

1. **Konzervativní léčba**: substitučně-supresní terapie (thyreostatika, syntetická analoga hormonů štítné žlázy – levothyroxin).
2. **Chirurgická**: hemithyreoidektomie, subtotální thyreoidektomie, téměř totální thyreoidektomie, totální thyreoidektomie.

⚠ Při chirurgii štítné žlázy je důležité nepoškodit n. laryngeus recurrens, n. laryngeus superior a příštítná tělíska. Další možnou komplikací je peroperační krvácení.

Odkazy

Související články

- Nádory štítné žlázy
- Toxický adenom
- Tyreotoxikóza

Použitá literatura

- KLENER, Pavel, et al. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. 1158 s. ISBN 80-7262-430-X.
- POVÝŠIL, Ctibor. *Speciální patologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. 430 s. ISBN 978-807262-494-2.
- KLOZAR, Jan, et al. *Speciální otorinolaryngologie*. 1. vydání. Praha : Galén, 2005. 224 s. ISBN 80-7262-346-X.



USG štítné žlázy: 1 a 5 – a. carotis communis, 2 a 4 – štítná žláza, 3 – trachea, 6 – v. jugularis

