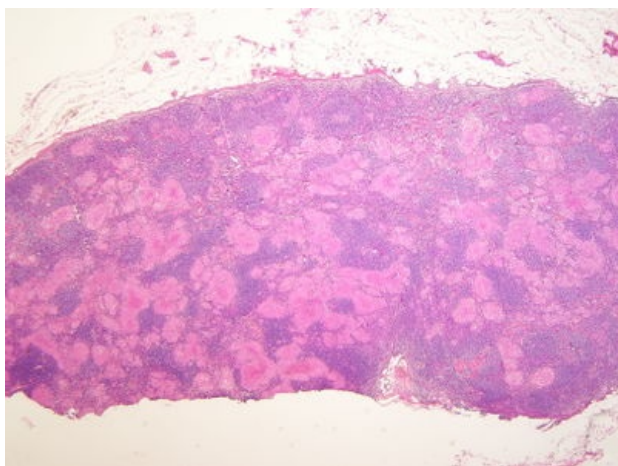
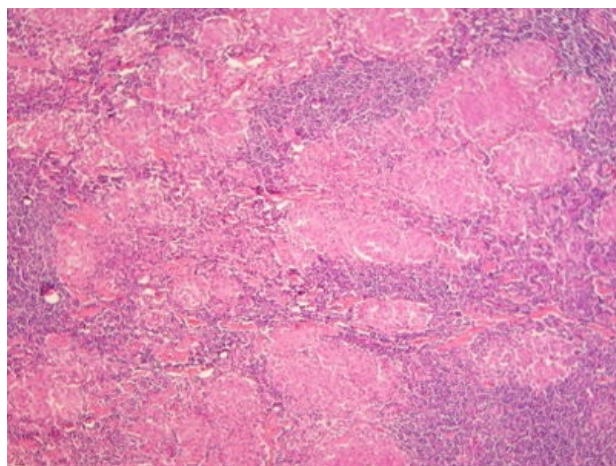


Sarkoidóza uzliny (preparát)

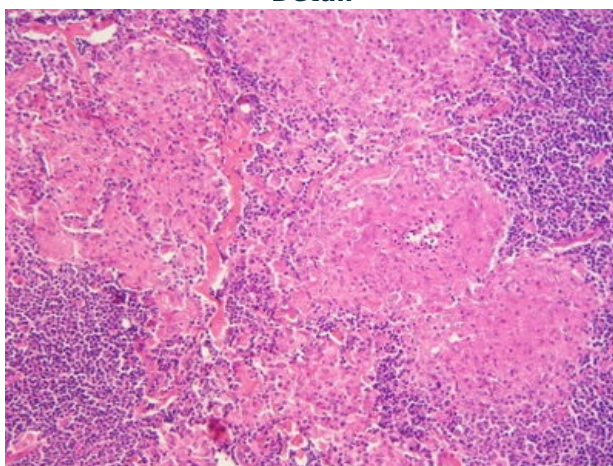
Přehledné zobrazení



Zvětšení



Detail



Sarkoidóza (morbus Besnier-Boeck-Schaumann) je multisystémové granulomatózní onemocnění nejasné etiologie. Může postihovat řadu orgánů (hilové lymfatické uzliny, plíce, kůže, slinné žlázy, slezina, játra), kde se mohou vyskytovat specifické **granulomy bez nekrózy** – nekaseifikující granulomy

Histologie

[!\[\]\(faf942dc3e59ce8eb64b4ac481eca7e0_img.jpg\) Podrobnější informace naleznete na stránce Uzlina \(preparát\).](#)

Příčina

Etiologie je neznámá, při vzniku se mohou uplatňovat genetické faktory, infekční agens, imunopatologické procesy.

Patogeneze

[!\[\]\(95b425611cbd2b8716a140cf67c81822_img.jpg\) Podrobnější informace naleznete na stránce Sarkoidóza \(patologie\).](#)

Makroskopie

Postižené lymfatické uzliny (nejčastěji hilové a mediastinální) bývají zvětšené, s přítomností drobných uzlíků (do 1-2 mm). Později se může objevit výrazná fibrotizace až hyalinizace.

Mikroskopie

Pozorujeme četné granulomy, které jsou tvořené převážně epiteloidními buňkami s obrovskými mnohojadernými buňkami Langhansova typu (ne vždy), ty mohou obsahovat asteroidní inkluze nebo částečně kalcifikované inkluze – **Schaumannova tělíška**. Kaseifikační nekrózy nejsou přítomny. Na periferii granulomů se nachází lymfocytární infiltrát.

Diagnostika

[!\[\]\(19d44b37fb4fa155bf9d60c77a3d3cb2_img.jpg\) Podrobnější informace naleznete na stránce Sarkoidóza \(interna\).](#)

Výskyt

Nejčastěji postihuje lidi mladé a ve středním věku (20-60 let), častěji u černochů.

Prognóza

Častá je spontánní resoluce, ale u cca 25 % pacientů dochází k progresivnímu plicnímu onemocnění a u cca 10 % k orgánovým selháním. Prognóza je horší prognóza u černochů, při vzniku u pacientů starších než 40 let, u délky symptomů víc než 6 měsíců, při absenci *erythema nodosum*, při splenomegalii, při postižení více než 3 orgánových systémů a u III. stádia plicního postižení. Mortalita je 1-5 %. Příčinou úmrtí bývá respirační insuficience, postižení CNS nebo postižení myokardu.

Odkazy

Související články

- Sarkoidóza (interna)
- Sarkoidóza (patologie)
- Lymfatická uzlina
- Sarkoidóza/lymfatický systém • Sarkoidóza/srdce • Sarkoidóza/játra • Sarkoidóza/ledviny • Sarkoidóza/oči • Sarkoidóza/kůže • Sarkoidóza/nervy • Sarkoidóza/pohybový aparát • Hyperkalcémie u sarkoidózy • Sarkoidóza/krev
- Sarkoidóza (patologie)
- Intersticiální plicní procesy
- Plicní projevy u systémových chorob pojiva
- Tuberkulóza (pneumologie)

Externí odkazy

- Sarkoidóza uzliny (virtuální preparát) (<http://www.patologie.info/vip/preparat.php?detail=440>)

Použitá literatura

- POVÝŠIL, Ctibor, Ivo ŠTEINER a Jan BARTONÍČEK, et al. *Speciální patologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. 430 s. ISBN 978-807262-494-2.
- BRYCHTOVÁ, Svetlana a Alice HLOBILKOVÁ. *Histopatologický atlas*. 1. vydání. Praha : Grada, 2008. 112 s. ISBN 978-80-247-1650-3.