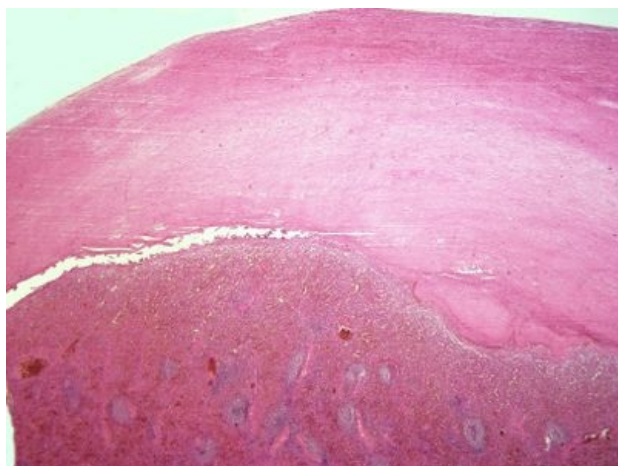
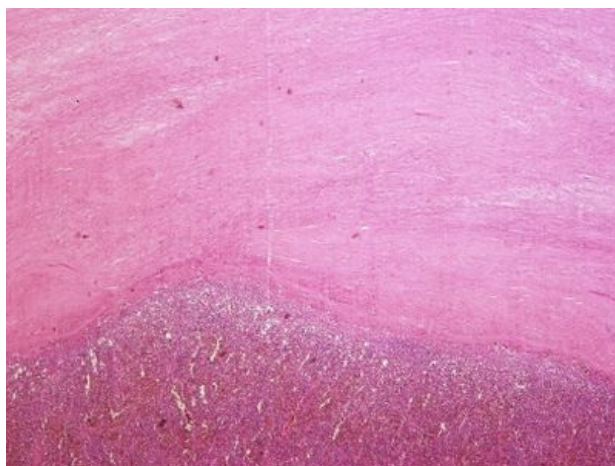


Perisplenitis cartilaginea (preparát)

Přehledné zobrazení



Zvětšení



Perisplenitis cartilaginea

Histologie

 Podrobnější informace naleznete na stránce Slezina (preparát).

Příčina

Nahromadění **hyalinu** v pouzdře sleziny.

Patogeneze

Poruchy metabolismu bílkovin. Hyalin je deskriptivní termín, označující homogenní bezstrukturní eosinofilní materiál různé chemické povahy (řecky hyalon=sklo). Hyalin se často vyskytuje v jizvách, bílých těliscích ovárií a při chronických produktivních **zánětech**: Při primárně proliferativním zánětu serózních membrán – *polyserositis* (Curschmannova nemoc), může tvořit chrupavčitě tuhá bělavá ložiska v pouzdře sleziny.

Makroskopie

V pouzdře sleziny jsou chrupavčitě tuhá **bělavá ložiska**, která vznikla nahromaděním hyalinu. Ztlustění pouzdra je buď ložiskové nebo difúzní. "**Polevová slezina**". ^[1]

Mikroskopie

Ztráta vláknité struktury. Kolagenní vlákna v hyalinu mají **nepravidelný směr** vláken, až ztráta snopkovitého uspořádání. Mezi vlákny se nachází více amorfnní bílkovinné hmoty. Tinkční vlastnosti hyalinu jsou shodné s kolagenem.

Diferenciální diagnostika

Prognóza a komplikace

Perisplenitis cartilagenia je relativně častou změnou, bez klinického významu. Hyalinní vazivo má tendenci ke vzniku druhotné **steatózy** a **zvápenatění**.

Výskyt

Náhodný nález u starších lidí.

Odkazy

Související články

- Slezina
- Onemocnění sleziny

Externí odkazy

- Perisplenitis cartilaginea (virtuální preparát) (<http://www.patologie.info/vip/preparat.php?detail=335>)

Reference

1. POVÝŠIL, Ctibor, Ivo ŠTEINER a Jan BARTONÍČEK, et al. *Speciální patologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. 430 s. ISBN 978-807262-494-2.

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.