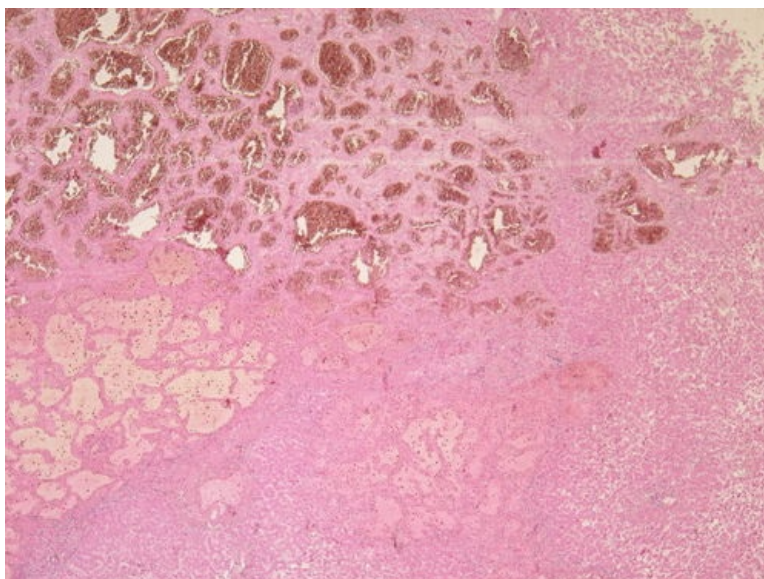
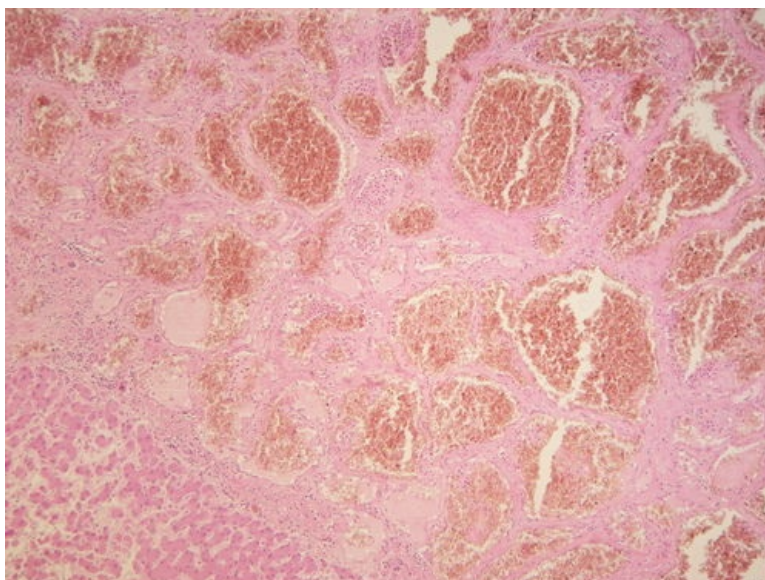


# Hemangiom jater (preparát)

Přehledné zobrazení



Zvětšení



Hemangiom je benigní nádor vycházející z krevních cév. **Kavernózní hemangiom** je obecně nejčastějším benigním nádorem jater.

## Histologie

 Podrobnější informace naleznete na stránce *Histologie jater*.

## Makroskopie

Červenomodrý, měkký, dobře ohraničený uzel, různé velikosti, většinou menší než 2 cm v průměru <sup>[1]</sup>. Bývá většinou lokalizován **pod pouzdrem jater** a je ostře ohraničený od okolní jaterní tkáně.

## Mikroskopie

Různě velké cévní průsvity vystlané plochou endoteliální výstelkou. Dilatované cévní prostory jsou odděleny různě silnými vazivovými septy a vyplněny krví. V lumen cévních prostor často s tromby a dystrofickými kalcifikacemi.

## Diferenciální diagnostika

Je nutné odlišit maligní nádory jater.

## Prognóza a komplikace



Hemangiom jater na CT

Hemangion jater je zpravidla **klinicky němý** a **vzácně** může způsobit **krvácení do peritoneální dutiny** (hemoperitoneum) při úderu nebo punkci. Další komplikací je trombóza cévních prostor se spotřebováním trombocytů a konzumpční koagulopatií (tzv. Kasabachův-Merrittův syndrom). Maligní transformace je vzácná, ale někdy může destruovat okolní tkáň, a proto je někdy doporučena excize. Biopsie tohoto nádoru může způsobit těžké intraabdominální krvácení.

Mohou být součástí von Hippel-Lindauova syndromu.

## Odkazy

### Související články

- Nádory z krevních cév
- Nádory jater

### Externí odkazy

- [Kavernózní hemangiom jater (virtuální preparát) (<http://www.patologie.info/vip/preparat.php?detail=96>)]

### Reference

- KUMAR, Vinay. *Robbins basic pathology*. 9. vydání. Philadelphia : Elsevier Saunders, 2013. ISBN 978-0-8089-2432-6.

### 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.
- KUMAR, Vinay. *Robbins basic pathology*. 9. vydání. Philadelphia : Elsevier Saunders, 2013. ISBN 978-0-8089-2432-6.