

Nealkoholická steatohepatitida

Jaterní steatóza je stav, kdy množství tuku (zejm. triacylglycerolů) v játrech přesáhne 5 % jejich hmotnosti.

Patogeneze

- zvýšený příjem tuků v potravě;
- zvýšená mitochondriální syntéza mastných kyselin nebo snížená oxidace;
- porušený výdej triacylglycerolů z hepatocytu;
- nadbytečné cukry, které se přeměňují v mastné kyseliny;
- hyperalimentace, diabetes mellitus, **Wilsonova choroba**, parenterální výživa, Reyeův syndrom.

Klinický obraz

- asymptomatický průběh či nespecifické příznaky: hepatomegalie, pobolívání břicha, + příznaky základního onemocnění;

Diagnostika

- mírně zvýšená aminotransferázy, hypertenze, hypertriacylglycerolémie, inzulinová rezistence;
- ultrazvuk jater: zvýšená echogenita;
- histologický obraz (malo- či velkokapénková, prostá steatóza či steatohepatitida);
- vždy je nutné vyloučit Wilsonovu chorobu.

Terapie

- eliminace vyvolávající příčiny, léčba metabolického onemocnění.^[1]

Odkazy

Související články

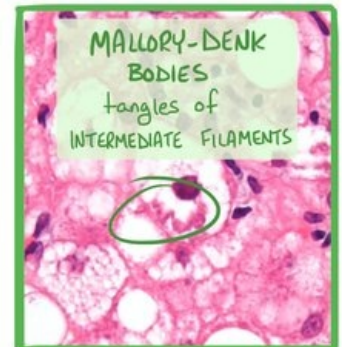
- Hepatitidy • Neinfekční chronická jaterní onemocnění

Reference

1. LEBL, J, J JANDA a P POHUNEK, et al. *Klinická pediatrie*. 1. vydání. Galén, 2012. 698 s. s. 365-366. ISBN 978-80-7262-772-1.

FAT in HEPATOCYTES is VULNERABLE to DEGRADATION

STEATOSIS & INFLAMMATION
↓
STEATOHEPATITIS
without ALCOHOL this is
NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS
NASH



Video v angličtině, definice, patogeneze, příznaky, komplikace, léčba.