

DANSK STANDARD FOR RAPPORTERING AF KRONISK HEPATITIS B OG C

Aktivitetsgradering af kronisk hepatitis (METAVIR¹) baseret på kombinationen af inflammatorisk grænsefladeaktivitet (= piece meal-nekrose) og lobulær nekroseaktivitet				
Lobulær nekroseaktivitet→ ↓Grænsefladeaktivitet	0 (ingen/let)	1 (moderat)	2 (svær)	Snomedkode for aktivitet
0 (ingen)	0 (ingen)	1 (let)	2 (moderat)	Æyyyy0 ingen aktivitet
1 (let)	1 (let)	1 (let)	2 (moderat)	Æyyyy2 let aktivitet
2 (moderat)	2 (moderat)	2 (moderat)	3 (svær)	Æyyyy3 moderat aktivitet
3 (svær)	3 (svær)	3 (svær)	3 (svær)	Æyyyy4 svær aktivitet

Stadieinddeling af kronisk hepatitis (METAVIR^{1,2}) baseret på fibrosens omfang	
Beskrivelse/definition	Snomedkode for stadium
Ingen fibrose	Æyyyya0 stadium 0
Let fibrose (portal/periportal fibrose, ingen septa)	Æyyyya1 stadium 1
Moderat fibrose (få septa)	Æyyyya2 stadium 2
Svær fibrose (mange septa, ingen cirrose)	Æyyyya3 stadium 3
Cirrose (= stadium 4)	M49500 cirrose

Eksempler:

Kronisk virushepatitis C uden aktivitet eller fibrose:

T56000 lever
M43000 kronisk inflammation
S05252 kronisk virushepatitis, type C
Æyyyye0 ingen aktivitet
Æyyyya0 stadium 0

Kronisk virushepatitis B med moderat aktivitet og let fibrose

T56000 lever
M45000 inflammation med fibrose
S05222 kronisk virushepatitis, type B
Æyyyye3 moderat aktivitet
Æyyyya1 stadium 1

Kommentar

Blandt systemer til gradering og stadieinddeling af kronisk hepatitis har METAVIR^{1,2} formentlig den bedst dokumenterede reproducerbarhed og er yderst simpelt at bruge, i det systemet opererer med en aktivitetsgrad bedømt på den intuitive bedømmelse af graden af grænsefladeinflammation (forekomst af piece meal-nekroser) og lobulær nekroseaktivitet i kombination - samt fibrorestadium.

"Minimal aktivitet" bruges ikke (der er altid grænsetilfælde, men med enkelte/tvivlsomme piecemeal nekroser rubriceres tilstanden som inaktiv).

Portal inflammation indgår ikke i graderingen - den er selve grundlaget for diagnosen hepatitis.

Som morfologikoder bruges M43000, når der ikke er fibrose, M45000, når der er fibrose. Der er ikke behov for at kode piecemeal nekrose.

Æ-koder for virus kan bruges, hvis virus er identificeret immunhistokemisk.

Autoimmun og toksisk medikamentel hepatitis kan rapporteres efter samme principper som ovennævnte.

Standarden opdateres på Patologidatabanks hjemmeside, www.patobank.dk/snomed

Mogens Vyberg 17.01.02
opdateret 24.05.05

1) Bedossa P, Poynard T: An algorithm for the grading of activity of chronic hepatitis C. Hepatology 1996;24:289-93.

2) Poynard T, Bedossa P, Opolon P. Natural history of liver fibrosis progression in patients with chronic hepatitis C. The OBSVIRC, METAVIR, CLINIVIR, and DOSVIRC groups. Lancet. 1997 Mar 22;349(9055):825-32.