

DECEMBER 2014

Initial håndtering af minimale, lette og moderate hovedtraumer hos voksne.

Vagn Eskesen, Jacob Bertram Springborg, Johan Unden, Bertil Romer. Ugeskr Læger 2014;176:V09130559

Artiklen er fra ugeskriftet tidligere i år af Vagn Eskesen et al. og fremlægger de nyeste guidelines fra Skandinavisk Neurotraumekomité til håndtering af lette og moderate hovedtraumer. Formålet med disse guidelines er at identificere de få patienter med alvorlige komplikationer blandt mange med lette og moderate hovedtraumer. I artiklen foreslås patienterne inddelt i 5 grupper baseret på risikofaktorer som GCS, antithrombotisk behandling, objektive tegn på kraniebrud, fokale neurologiske udfald, alder, bevidsthedstab og gentagne opkastninger. Det er værd at bemærke at hverken amnesi eller intoksikation er inkluderet i algoritmen. Afgørende nyt i guidelines er indførelsen af markøren S100B for at reducere brugen af CT-cerebrum eller undgå 12 timers indlæggelse til observation blandt en udvalgt gruppe af patienter. S100B er et protein som findes i astrocytterne og hvor forhøjede værdier i serum kan være udtryk for strukturel hjerneskade. S100B har en høj negativ prædiktiv værdi på 99% (95%CI: 98-100%) og kan således anvendes til at udelukke strukturel hjerneskade. Der er dog nogle begrænsninger og faldgrupper ved brugen af denne markør.

Casper Dragsted, Intro, Hillerød