

Udvikling og afprøvning af et beslutningstræ til Assessment of Motor and Process skills

Kunuk Olsen, Sengeafsnit 5, Hammel Neurocenter

Baggrund: Assessment of Motor and Process skills (AMPS) benyttes til vurdering af aktivitetsproblemer ved selvvalgte aktiviteter. AMPS ofte anvendt på Hammel Neurocenter, men som det er nu, er der ingen systematik i hvem der får foretaget en AMPS, og hvornår i indlæggelsesforløbet den bliver foretaget.

Formål: At udvikle et beslutningstræ der skal hjælpe ergoterapeuten i at beslutte om det er relevant at foretage en AMPS på den enkelte patient.

Metode: Dels på baggrund af kliniske scores fra historiske data, og dels på baggrund af kliniske erfaringer, bliver der udviklet et beslutningstræ for AMPS. I beslutningstræet er der inkluderet data fra 463 patienter der har fået foretaget Functional Independence Measure (FIM) indenfor ± 5 dage fra AMPS, og data fra 287 patienter der har fået foretaget Early Functional Abilities (EFA) og Rancho Los Amigos Scale (RLAS) inden for ± 5 dage fra AMPS. Der blev nedsat en AMPS gruppe som skulle bidrage til udvikling af beslutningstræet med kriterier som ikke kan indfanges med historiske data.

Resultater: Følgende kriterier fra funktionsscores indgår i beslutningstræet: AMPS udføres kun hvis patienten scorer FIM-forståelse >1 . For patienter indlagt til højt specialiseret genoptræning gælder desuden at AMPS kun udføres hvis RLAS >4 og hvis EFA-taktil information >3 og EFA-situationsforståelse >2 . Beslutningstræet vil være endeligt udviklet til konferencen, og vil være afprøvet i klinisk praksis, med henblik på at få ergoterapeuternes oplevelse af redskabet.

Konklusion: Et beslutningstræ for AMPS vil give en systematik i anvendelsen af redskabet og vil på en overskuelig måde sortere patienter fra, som ikke er relevante til en AMPS. Derudover vil systematik i udførelse af en AMPS tidligt i forløbet medvirke til at AMPS i højere grad kan benyttes som pejlemærke for fokus under den videre rehabilitering, som effektmål for vores indsats, samt som prognostisk markør, for blandt andet indlæggelseslængde.

Nøgleord: AMPS; beslutningstræ; Algoritme; udvikling