

SCI-databasen

En klinisk rygmarvsskade database

Vibjerg J¹, Østergaard N², Hagen EM^{1,3,4}

¹Forsknings og udviklingsafdelingen, Vestdansk Center for Rygmarvsskade, Neurologisk afdeling, Regionssygehuset Viborg

²IT Region Midt, Aarhus

³Institutt for Klinisk Medisin, Universitet i Bergen, Norge ⁴Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet

Baggrund:

Vi har på Vestdansk Center for Rygmarvsskade (VCR) behov for en klinisk database baseret på internationale vedtagne dataset.

For at kunne sammenligne vores data med andre landes er der behov for standardiserede data.

Dataindsamlingen til databasen skal implementeres i det daglige kliniske arbejde.

Output fra databasen skal i det omfang det er muligt være et redskab til brug for personale og patienter.

Mål:

Målet med databasen er:

- Indsamling af data til brug klinisk og til fremtidig forskning.
- Gennem illustrationer baseret på data gives patienterne redskaber til at forstå deres sygdom og derved styrke patient-empowerment.

Metode:

I samarbejde med Region Midtjyllands IT gruppe for udvikling af mindre systemer, udarbejdes en database. Gennem brugervenlighed og integration af tablets, sikres let og sikker adgang.

For at sikre størst mulig effektivitet i dataindsamlingen, skal systemet kommunikere med MidtEPJ (elektronisk patient journal). Det er yderst vigtigt at dobbelt indtastning undgås.

Dataindtastning i databasen skal automatisk overføres til MidtEPJ.

Brugerfladen skal være illustrativ og give overblik. Den skal kunne benyttes af det kliniske personale til at sætte fokus på processer i rehabiliteringsforløbet. Databasen skal være plastisk og løbende kunne opdateres. Opdateringen kan være implementering af nye tiltag inden for rehabilitering, både pædagogisk, klinisk og forskningsmæssigt.



Perspektivering:

Indsamling af data og integrationen af databasen i det daglige kliniske arbejde, vil lette muligheden for systematisk forskning og blive et pædagogisk redskab til brug for patienterne.

email: Joergen.Vibjerg@midt.rm.dk