

Århus Universitetshospital Skejby øger sikkerheden ved dialyse

Århus Universitetshospital Skejby bliver først i Danmark med at anvende en ny alarm, som kan opdage, om venenålen falder ud under igangværende dialyse. Hospitalet har ikke haft nogle alvorlige incidenter, men arbejder bevidst med at øge patientsikkerheden.

Hvis venenålen falder ud, risikerer patienten på blot nogle minutter at blive ramt af et betydeligt blodtab. En blødning, som opdages i tide, kan føre til, at patienten behøver sygeplejebehandling, mens en uopdaget blødning ganske hurtigt medfører døden. Risikoen er kendt inden for dialysebehandling, men der har hidtil manglet pålidelige alarmer, som hurtigt advarer sygeplejepersonalet.

At venenålen falder ud skyldes ofte, at patienter under den flere timer lange dialysebehandling bevæger sig på en sådan måde, at slanger og nåle klemmes og trækkes ud. Incidenter er sjældne, og det gælder også Århus Universitetshospital Skejby, hvor man ganske enkelt bestemte sig for at skærpe sikkerheden.

Lise Streubel-Kristensen er afdelingssygeplejerske i Hæmodialyseafsnit C5:

- Vi vil anvende alarmerne til de sengeliggende patienter, som har kanyler, der er svære at fiksere, samt til demente, urolige og pillende patienter. Det er også muligt, at den efterhånden kommer i anvendelse ved hjemmedialyse.

Den svenske virksomhed Redsense Medical løser med sin alarm et efterhånden længe kendt problem inden for dialysebehandling. Patrik Byhmer, Adm. dir. hos Redsense Medical:

- Vi ser alarmerne som en naturlig del af dialysebehandlingen, omtrent som at installere brandalarmer i hjemmet. Et enkelt apparat som til en lav pris kan redde dit liv, hvis noget skulle ske.

For mere information, kontakt:

Patrik Byhmer, adm. dir. Redsense Medical: + 46 35 10 60 30

Lise Streubel-Kristensen, Afdelingssygeplejerske, Århus Universitetshospital Skejby
+ 45 8949 5754

Fakta

Redsense Medical AB er en svensk virksomhed, som udvikler systemer til dialyseovervågning. Redsense alarm er let at anvende, den er klinisk testet og godkendt i såvel Europa som USA. Alarmerne har to dele: Sensorenheden, et engangsprodukt, fastgøres som et plaster rundt om venenålen. Alarmerne fastgøres rundt om armen på patienten. Infrarødt lys ledes gennem sensorenheden via en optisk fiber. Blod på sensoren hindrer lyset i at ledes gennem den optiske fiber, hvilket udløser alarmerne. Sensoren reagerer ikke på andre væsker end blod, hvilket mindsker risikoen for falsk alarm. Mere information: www.redsensemedical.com