



The greatest evil
is physical pain

Saint Augustine

Pasientstyrt automatisert smerteregistrering - PainPad®

Handsaming av akutte smerter er viktig. Internasjonale studier viser at handsaminga av akutte smerter på sjukehus ikkje er god nok. Det er naudsynt med tiltak som betrer pasientopplevinga og som gjev pasientane større grad av medverknad.

Problem

- Pasientane opplever at dei ikkje får god nok smertelindring.
- Helsepersonellet bruker mykje tid på manuelle prosessar.
- Helsepersonellet blir frustrert over at pasientane ikkje har det godt.
- Sjukehuset har ikkje system for å sikre dokumentasjon av smerter, og samanheng mellom indikasjon (smerte) og ordinasjon (smertestillande medikament).
- Dårlig handsaming av akutte smerter gjev auka risiko for komplikasjonar, reinnleggingar og utvikling av kroniske smerter.

Løysing

PainPad® er ein digital eining som mogleggjer brukerstyrt registrering av smerte. Pasientane får kontroll over si eiga situasjon, og sjukehuset får automatisert journalføringa av indikasjonen for smertestillande medikament. Løysinga er tilgjengeleg for pasientane når dei treng det, uavhengig av kor travelt helsepersonellet har det. Medverknaden frå pasientane gjev dei og pleiepersonalet ein enklare kvardag og betre oppleving. Betre smertelindring kan gje lågare komplikasjonsrate, færre reinnleggingar og betre effektivitet som igjen vil spare sjukehus og samfunn for kostnader. Data frå løysinga legg grunnlag for vidare forskning på effektiv handsaming av akutte smerter.

Finansiering

Tildelt:

Utvikling av prototype:
Sparebanken Vest Næringsfond – 150.000
Innovasjon Norge – 100.000

Pilotering og integrasjon:

Helse Førde – 100.000

Omsøkt:

Brukertesting, tjenestedesign, effektundersøking, produktutvikling og implementering – 720.000

Idéhaver

Hans Jacob Westbye – Anestesilege AAM

Team

Robert Brennersted – Avdelingssjef AAM
Under avklaring – Intensivsjukepleier
KPSF
Pycom

