

UiT

NORGES
ARKTISKE
UNIVERSITET

En kartlegging av rutiner og praksis for postoperativ administrasjon av opioider ved et norsk universitetssykehus

- Med fokus på pasientsikkerhet

Karoline Kolås Andersen
Stud.med





Sparket etter morfin-død



NYHETER

TIPS
2200

< Nyheter

[Innenriks](#)[Utenriks](#)[Siste 48t](#)[Meninger](#)

Benjamin (22) døde etter å ha brukket benet

Foreldrene knust etter sykehustabbe

Krass kritikk mot Haukeland etter dødsfall

Helsetilsynet kommer med krass kritikk mot Haukeland sykehus etter at 23 år gamle Davoud Rasti døde etter en ukomplisert operasjon i håndleddet.

FUNNET DØD NATTEN ETTER:

Pasient fikk 20 ganger for mye morfin

Statens helsetilsyn skal granske saken.

Overdose på sykehjem: – Dødsfall var menneskelig svikt

– Mennesker kan gjøre feil, og det ser ut til å ha skjedd i dette tilfellet, sier rådmann i Nordreisa etter overdosedødsfall.

Materiale og metode

- Tverrsnittstudie
- 200 pasienter som er operert og har mottatt opioider i postoperativ smertebehandling
- Oppvåkning og tre kirurgiske sengeposter

- Opioidadministrasjon
- Rutiner for overvåkning



Resultater

1% utviklet behandlingstrengende respirasjonsdepresjon

Gjennomsnittlig døgndose opioider var 55,5 mg morfin

Maksimal døgndose opioider var 308 mg morfin

10,5% fikk over 100 mg morfin

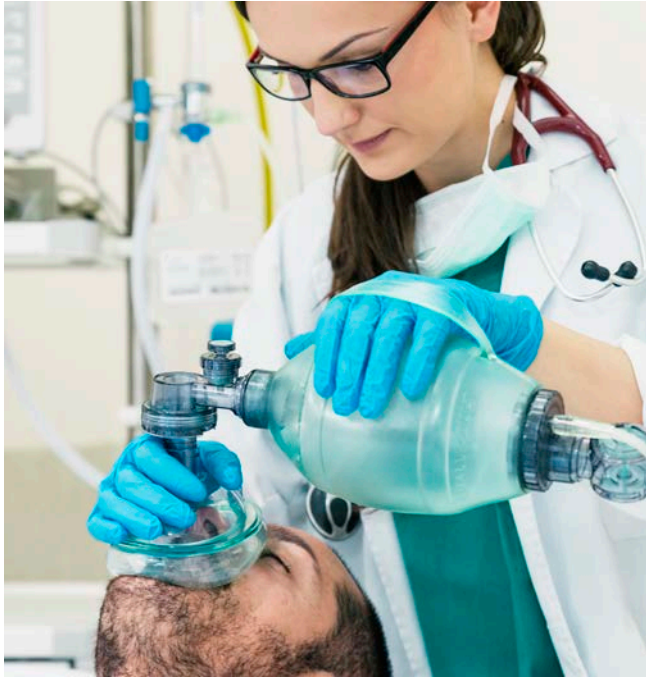
4% fikk opioider via tre eller fire ulike administrasjonsveier samtidig

Ingen rutine for å vurdere våkenhetsgrad etter behovdose

Oppvåkningen teller respirasjonsfrekvens hver time

Sengepostene har ingen rutine for å telle respirasjonsfrekvens. Kun telt på 3,3% av vaktene.

Konklusjon



- Pasienter som er overdosert med opioider og utvikler respirasjonsdepresjon kan bli oversett.
- Å lage en egen rutine i Docmap vil gi økt fokus på risiko for overdosering av opioider og gi bedre rutiner for overvåkning.