

Diatermi vid operationer av patient med SCS, spinal cord stimulator - baksträngsstimulator

Syfte och omfattning

Att säkerställa korrekt hantering av diatermi för att undvika patientskada vid operation av patient med SCS.

Beskrivning

Om instrument för elektrokoagulering används nära implantatet eller vidrör någon del av implantatet kan följande inträffa:

- Isoleringen på elektrod eller förlängningskabel kan skadas och leda till att dessa orsakar inducerad ström som kan skada vävnad, starta stimulering eller ge patienten en stöt.
- Nervstimulatorn kan skadas, stimuleringen kan temporärt öka eller minska, stimulatorn kan stängas av och återgå till fabriksinställda värden och måste då omprogrammeras.

Om unipolär diatermi måste användas:

- Använd lågspänningslägen.
- Använd lägsta möjliga ströminställning.
- Sätt jordelektroden så långt bort som möjligt från elektrod, förlängningskabel och stimulator.
- Vid misstanke att stimulatorn inte fungerar korrekt efter användande av diatermi kontakta personal på Neuromodulationsmottagningen för kontroll.

Dokumenthistorik

Författare

Maria Westerberg, avdelningschef

Datum

2022-08-25