

BCD: Hudinfektioner vid perkutan benledningshörapparat (percBCD)

Syfte

Rutinen syftar till att ge stöd i hur inflammation och infektion i huden runt implantat och distans för perkutan benledningshörapparat (percBCD) behandlas.

Bakgrund

Det hudgenomförande implantatet med distans som används för percBCD skapar en ingång för bakterier vilket innebär att inflammation och infektion i huden runt distansen är en vanligt förekommande biverkning.

Grunden för att förebygga detta är en god rutin för daglig rengöring. Området runt implantatet ska dagligen rengöras med tvål och vatten. Det kan underlätta att använda en mjuk tvätzlapp/alkoholfri våtservett



Arbetsbeskrivning

Beskriv gärna status i journalen med hjälp av Holgers index – en klassificering för att gradera förekomsten av mjukdelsreaktioner kring perkutana implantat.

Beskriv graden av inflammation: hel hud? Erytem? Ödem? granulationsvävnad?

Beskriv graden av smärta: **ökar smärtan vid manipulation av distansen? OBS – detta är indikation för peroral antibiotikabehandling.**

Beskriv eventuell hudförtjockning rund distansen, går det fortfarande för patienten att koppla på ljudprocessorn eller inte?

Se till att både implantat och distans sitter stadigt/är fast åtskruvade.
Fotodokumentera.

Holgers-gradering

Grad 0

Normal hud utan irritation



Behandlingsrekommendation:

- Daglig rengöring enligt rutin
-

Grad 1

Något rödaktig hud



Behandlingsrekommendation:

- Daglig rengöring enligt rutin
- Smörj med salva Terracortril med Polymyxin B morgon och kväll i 5 dagar (ordinationsmall finns i melior: TCPB-salva BAHA)

Grad 2

Röd och lätt fuktig hud



Behandlingsrekommendation:

- Daglig rengöring enligt rutin
- Smörj med salva Terracortril med Polymyxin B morgon och kväll i 7–10 dagar (ordinationsmall finns i melior: TCPB-salva BAHA)
- Patienten uppmanas kontakta ÖNH-mottagningen vid utebliven förbättring efter 5 dagars behandling

Grad 3

Rödaktig och fuktig hud med granulation



Behandlingsrekommendation:

- Daglig rengöring enligt rutin
- Smörj med salva Terracortril med Polymyxin B morgon och kväll i 7–10 dagar (ordinationsmall finns i melior: TCPB-salva BAHA)

- Tillägg av peroral antibiotika med god täckning för stafylokocker, tex Flukloxacillin 1g x 3 (10d), eller vid pc-allergi Klindamycin 300mg x 3 (10d)
-

Grad 4

Omfattande hudreaktion. Distansen bör avlägsnas



Behandlingsrekommendation:

- Daglig rengöring enligt rutin
- Smörj med salva Terracortril med Polymyxin B morgon och kväll i 7–10 dagar (ordinationsmall finns i melior: TCPB-salva BAHA)
- Tillägg av peroral antibiotika med god täckning för stafylokocker, tex Flukloxacillin 1g x 3 (10d), eller vid pc-allergi Klindamycin 300mg x 3 (10d)
- Ta ställning till avlägsnande av distansen – diskutera med BCD-opererande kollega på kliniken

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Öron- näs- hals- och käkkirurgi gemensam

Innehållsansvar: Åsa Lenberg, (asale), Överläkare

Granskad av: Åsa Lenberg, (asale), Överläkare

Godkänd av: Christin Apelman Lacandler, (chrap1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10103-1961048382-138

Version: 7.0

Giltig från: 2026-04-16

Giltig till: 2028-04-16