

## Staphylococcus aureus neusdragerschap

### *Algemene informatie*

U wordt binnenkort geopereerd in het Reinier de Graaf gasthuis. In ons ziekenhuis worden bepaalde groepen patiënten, voordat zij geopereerd worden, gecontroleerd op Staphylococcus aureus (S. aureus) dragerschap in de neus. S. aureus is een bacterie die een ernstige infectie van de wond kan veroorzaken.

Hier wordt uitgelegd hoe u kunt meewerken aan het voorkomen van een infectie met de S.aureus bacterie.

#### **Risico op infectie**

Bij operaties waarbij kunstmateriaal wordt geïmplanteerd, zoals een gewrichtsprothese, vaat- of borstprothese of pacemaker, is er altijd een kleine risico op infectie van de prothese. Dit is een vervelende complicatie, waardoor de patiënt langer in het ziekenhuis moet blijven en langdurig antibiotica moet gebruiken.

De controle op S. aureus neusdragerschap vindt plaats bij alle patiënten die een gewrichtsvervangende operatie ondergaan. Bijvoorbeeld een nieuwe knie of heup.

#### **S. aureus**

Eén op de drie mensen draagt van nature S.aureus bij zich in de neus. Voor gezonde mensen is de bacterie niet gevaarlijk. Zij hebben er in het dagelijks leven geen last van. Wanneer er echter een wond gemaakt is, zoals bij een operatie, dan kan de bacterie het lichaam binnendringen en ernstige infecties veroorzaken.

Verreweg de meeste mensen die een S. aureus infectie krijgen, worden geïnfecteerd door een S. aureus stam die ze zelf bij zich dragen.

#### ***Hoe wordt S.aureus opgespoord?***

Het opsporen van S. aureus gebeurt met behulp van een neusuitstrijk. Met een wattenstaafje wordt de binnenkant van uw beide neusvleugels uitgestreken. Dit is geheel pijnloos.

#### ***Uitslag***

Als uit dit onderzoek blijkt dat u inderdaad S. aureus neusdrager bent, wordt u gebeld door de orthoconsulente om u over verdere behandeling te informeren.

Indien u géén drager bent, ontvangt u géén bericht en hoeft u ook geen extra maatregelen te nemen.

## **Behandeling van Staphylococcus aureus neusdragerschap**

*Het voorkomen van een wondinfectie na een operatie*

U wordt binnenkort geopereerd in het Reinier de Graaf Gasthuis.

Ter voorbereiding op uw operatie is er bij u een neusuitstrijk afgenomen. Hieruit blijkt dat u drager bent van de bacterie Staphylococcus aureus (S. aureus).

### **De behandeling**

De behandeling bestaat uit een neuszalf en desinfecterende zeep. Deze behandeling duurt in totaal vijf dagen en start drie dagen vóór de operatie.

**Neuszalf:** u start de behandeling drie dagen vóór de operatie.

- Doe tweemaal daags een kleine hoeveelheid zalf (ter grootte van een luciferkopje) op een droog wattenstokje.
- Breng de zalf aan in het voorste gedeelte van beide neusgaten.
- Gebruik voor elk neusgat een schoon wattenstokje met zalf.
- Druk de neus met duim en wijsvinger dicht en masseer zachtjes gedurende 10 seconden.
- De neuszalf moet gedurende vijf opeenvolgende dagen, tweemaal daags aangebracht worden. Er zijn geen bijwerkingen bekend van de neuszalf.

**Desinfecterende zeep:** u start de behandeling drie dagen vóór de operatie.

- De desinfecterende zeep vervangt het gebruik van 'normale' zeep.
- Gebruik de desinfecterende zeep éénmaal per dag.
- Was het hele lichaam, met uitzondering van het haar, met de desinfecterende zeep. Laat de zeep bij voorkeur enkele minuten inwerken, daarna afspoelen.
- De desinfecterende zeep moet gedurende vijf opeenvolgende dagen, eenmaal per dag gebruikt worden. Er zijn geen bijwerkingen bekend van de desinfecterende zeep.

Neem de neuszalf en de desinfecterende zeep mee naar het ziekenhuis om de behandeling af te maken.

### **Heeft u vragen?**

Heeft u na het lezen vragen, stel deze gerust aan de orthopedieconsulente.

Telefoonnummer: 015-260 38 20

of via de mail: orthocon@rdgg.nl

*Versie: december 2016*