



Sint Maartenskliniek

Ik wacht op een kweekuitslag

Een infectie is niet altijd vooraf aan een revisie operatie op te sporen. Ook is het mogelijk dat niet alle bacteriesoorten vooraf bekend zijn. Daarom worden tijdens de operatie ook altijd kweken afgenomen. In de 2 weken na de operatie kan er een bacterie gevonden worden in de kweken (lees hier ook over in het hoofdstuk diagnostiek). De meest agressieve en ziekmakende bacteriën waar we mee te maken hebben groeien snel en zijn in de eerste paar dagen na de operatie bekend, andere bacteriën doen er langer over om te groeien. Soms is het verstandig om antibiotica te gebruiken tot het moment dat het zeker is dat er geen infectie is en de kweken "schoon" blijven. Dit is gelukkig zeker niet in alle gevallen zo. Soms mogen mensen in afwachting van de uitslag al stoppen met de antibiotica, vaak kan dat na vijf dagen. Of het nodig is om de antibiotica tot de definitieve uitslag te blijven gebruiken, is afhankelijk van uw situatie.

Wij nemen contact op als er bacteriën zijn aangetoond

Als u nog in afwachting bent van de resultaten van de definitieve kweken, dan zijn er na twee weken twee opties:

- 1 Er zijn geen bacteriën aangetoond, u heeft geen antibiotica nodig. Indien u voor de zekerheid antibiotica heeft gekregen, mag u daarmee stoppen.
- 2 Er worden wel bacteriën aangetoond die wijzen op een infectie. De antibiotica moet doorgaan en soms aangepast worden.

We zullen u altijd bellen als er bacteriën worden aangetoond. Als er geen bacteriën worden aangetoond en u geen infectie heeft, dan nemen wij géén contact met u. Dit betekent dat als u niks van ons heeft gehoord na twee weken, dat u de antibiotica veilig kunt stoppen.

Onze behandeling

Weefsel op kweek

Een infectie is aan te tonen door materiaal uit het bot of gewricht te verzamelen en op kweek te zetten. Dit kan materiaal zijn van een **gewrichtspunctie** (er wordt vocht uit het gewricht gehaald) of van een (kijk)operatie (via een (kijk)operatie worden stukjes weefsel afgenomen rondom het gewricht).

Niet elke bacteriesoort groeit even snel, daarom kunnen we pas na 12 dagen definitief beoordelen of er echt geen sprake van een infectie is. De meeste agressievere bacteriën waar we mee te maken hebben groeien in de eerste 5 dagen. Voor de minder agressieve bacteriën blijven de kweken voor de zekerheid nog bijna een week langer in de kweekstoof staan.

In de meeste gevallen vindt de microbioloog de bacterie. Toch is het soms nodig om meerdere keren materiaal voor een kweek te verkrijgen. De ontstekingswaarden in het bloed zijn namelijk niet altijd verhoogd. In moeilijke gevallen werken de orthopeed, internist en microbioloog nauw samen om toch nog een bacterie te vinden.

Beoordelen welke antibiotica / behandeling bij de bacterie past

Bij langdurig gebruik van antibiotica is het belangrijk dat uw bloedwaarden worden gecontroleerd.

Afhankelijk van uw reisafstand is met u afgesproken waar u bloed laat prikken. Dit kan bij de huisarts/lokale prikpost of bij ons in de Sint Maartenskliniek. U krijgt formulieren voor de bloedafname mee. Wanneer de uitslag bekend is wordt dat naar ons toegestuurd, dit kan een paar dagen duren. De verpleegkundige van de Antibioticapoli belt u dan om de uitslagen te bespreken. U hoeft hiervoor geen afspraak te maken. Als de bloedwaarden verstoord zijn bespreken we dit tijdens het telefoongesprek. We bespreken ook of nieuwe afspraken voor het bloedprikken nodig zijn.

De behandeling

Als er een infectie wordt aangetoond, volgt een intensief traject waarbij de verschillende medisch specialisten nauw samenwerken. De behandeling van een infectie van botten of gewrichten is complex en bestaat uit 2 delen: een operatie en het gebruik van antibiotica. In enkele gevallen kan de infectie niet genezen worden en moet de antibiotica levenslang worden gebruikt.

Allereerst is een operatie nodig om het geïnfecteerde gebied schoon te maken. Als er kunstmateriaal aanwezig is moet dit (deels) vervangen worden. Bij infecties die al langer bestaan is het voor een succesvolle afloop soms nodig om al het aanwezige kunstmateriaal te verwijderen. We moeten een gewrichtsprothese dan helaas vervangen. Tijdens de operatie worden ook kweken afgenomen. Door deze kweek kan de microbioloog zien of er bacteriën groeien, welke bacteriën dit zijn en welke

antibiotica gebruikt kunnen worden om de bacteriën te bestrijden. Soms wordt er onverwachts een infectie gevonden en heeft de operatie al plaatsgevonden voordat de infectie werd ontdekt.