

Spataderbehandeling door middel van de VNUS procedure

Hier leest u informatie over het ontstaan van spataderen en de behandeling door middel van de VNUS procedure.

De anatomie van het veneuze systeem

Het veneuze systeem bestaat uit een netwerk van aderen. Aderen zijn bloedvaten die zorgen voor de terugstroom van het bloed naar het hart. Daarnaast kent men slagaderen; zij vervoeren het bloed van het hart naar de weefsels.

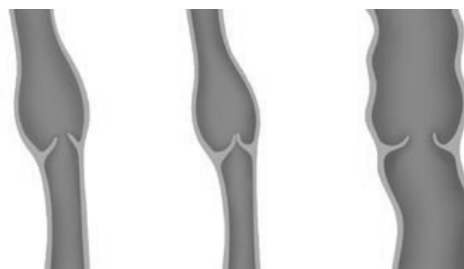
We onderscheiden drie soorten aderen:

- Oppervlakkige aderen
- Diepe aderen
- Perforante vaten (verbindingsvaten)

Hoe ontstaan spataderen?

Gezonde aderen hebben kleppen (zie afbeelding) die er toe bijdragen dat het bloed terugstroomt in de richting van het hart. Als de kleppen sluiten, voorkomen ze dat het bloed terugstroomt. Spataderen ontstaan wanneer deze kleppen niet goed functioneren. Hierdoor zal het bloed, onder invloed van de zwaartekracht, onder in de benen zakken en minder goed terugstromen richting het hart. Door de toegenomen druk ontstaan spataderen met symptomen als:

- Zichtbare spataderen
- Zware en vermoeide benen
- Pijn
- Huidveranderingen, zweren
- Gezwollen benen



Heb ik spataderen?

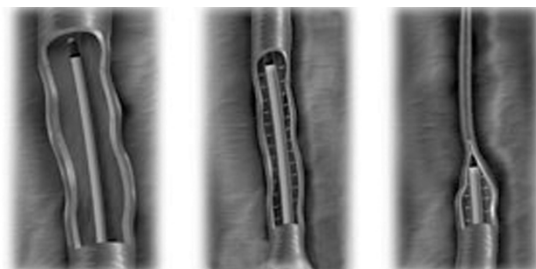
Er zijn vele factoren die bijdragen aan het ontstaan van spataderen:

- Leeftijd
- Zwangerschap
- Geslacht
- Overgewicht
- Familiaire aanleg
- Staand beroep

Om de diagnose spataderen te kunnen stellen wordt een vaatonderzoek gedaan. Tijdens dit echo-onderzoek zoekt men het bloedvat op, vervolgens kan men met de doppler de terugstroom van bloed in het bloedvat zichtbaar en hoorbaar maken. Zo kan uw arts zien of u spataderen heeft. De behandeling kan dan een eventuele ingreep zijn, genaamd VNUS.

De VNUS procedure

De VNUS procedure vindt in dagbehandeling plaats. Via een kleine snede in de huid, wordt de catheter in de spatader geplaatst. Met de echo wordt vervolgens de juiste positie van de catheter bepaald. Daarna wordt via een aantal



kleine injecties een verdovende en isolerende vloeistof rond de ader gespoten. De kleine catheter levert radiofrequentie (RF) energie af aan de wand van het bloedvat. De catheter wordt nu voorzichtig teruggetrokken. De wand van het bloedvat wordt verhit, waardoor het collageen in de wand krimpt en het bloedvat sluit. Als de spatader is gesloten, zal het bloed worden omgeleid via andere gezonde aderen.

Na de ingreep

Patiënten die de VNUS procedure ondergaan kunnen hun dagelijkse activiteiten na één dag weer hervatten. Na de ingreep doet u elastische kousen aan, die u een korte periode draagt. Dit wordt met de specialist besproken. U krijgt het advies om regelmatig te lopen, maar langdurig staan en zware lichamelijke inspanning zo veel mogelijk te vermijden. U kunt na de ingreep een doof gevoel aan de binnenkant van de benen krijgen. Dit verdwijnt meestal na ongeveer 4 maanden. Ook kan het been beurs aanvoelen en blauwe plekken bevatten.

Visuele resultaten

De VNUS procedure geeft een goed resultaat: nauwelijks littekens, bloeduitstortingen of zwelling.

Aanvullende behandelingen

Voor het beste resultaat kan uw arts besluiten om na de VNUS procedure nog een aanvullende behandeling uit te voeren, bijvoorbeeld sclerotherapie, foamtherapie of mulleren. Hiervoor zult u dan een afspraak krijgen bij de dermatoloog.

Vragen

Als u nog vragen heeft stel ze dan gerust via de polikliniek Chirurgie. Het telefoonnummer is 0513 - 685 290. U kunt uw vraag ook stellen via Mijntjongerschans.

Grip op uw zorg via Mijntjongerschans

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op www.mijntjongerschans.nl met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

DISCLAIMER

Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo min mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.