

Arterieel ulcus

Wat is een arterieel ulcus?

Dit is een zweer (ulcus) die is ontstaan door een tekort aan zuurstof en voedingsstoffen in het weefsel. Het tekort is veroorzaakt door een vernauwing in de aanvoerende bloedvaten (arteriën). Dit leidt dan tot weefselversterf. De wond kan niet genezen maar zal gaan zweren (ulceren).

Hoe werken de bloedvaten in de benen?

Het bloed dat door het hart het lichaam wordt ingepompt, brengt zuurstof en voedingsstoffen naar de weefsels. Dit bloed gaat via de slagaders (arteriën). Op de terugweg naar het hart neemt het bloed afvalstoffen mee uit de weefsels. De afvoer van dit bloed gebeurt door de aders. (Meer informatie hierover leest u bij de informatie over een open been)

Slagaderproblemen (arteriële insufficiëntie)

Soms zijn de slagaders vernauwd. Deze vernauwing is het gevolg van de afzetting van vet in de wand van de slagader en van verkalking van de wand van de slagader. Dit proces noemen we slagaderverkalking (arteriosclerose). Bij het ontstaan van slagaderverkalking zijn de volgende factoren belangrijk: roken, hoge bloeddruk, suikerziekte, overgewicht en een te hoog vetgehalte (cholesterol) in het bloed. Meestal leidt slagaderverkalking tot vernauwing of zelfs totale afsluiting van de slagader.

Door de slagaderverkalking ontstaat er een tekort in de bloedaanvoer. Hierdoor krijgen de weefsels te weinig zuurstof en voedingsstoffen uit het bloed. Het weefsel kan hierdoor afsterven, waardoor er een zweer of wond ontstaat. Deze wonden ontstaan meestal aan tenen en voeten, of aan de voor- of buitenzijde van het onderbeen.

Hoe ziet een zweer of wond er uit?

De zweer of wond kan er verschillend uitzien. Zo kan de plek open en vochtig zijn of juist bedekt met korsten. Ook de kleur en grootte van de plek kunnen sterk verschillen. Bij een arterieel ulcus is er meestal zwart necrotisch (dood) weefsel zichtbaar.

Is het pijnlijk?

Een zweer of wond kan erg pijnlijk zijn en vaak ook moeilijk te genezen.

Patiënten met slagaderverkalking en een arterieel ulcus hebben de ervaring dat ze minder last van het been hebben als ze het onderbeen naar beneden laten hangen. Bij het lopen krijgen ze vaak pijn in de benen die na een moment van rust weer verdwijnt (*etalagebenen*).

Onderzoek

Zijn de slagaders van de voeten goed te voelen? Dan is de bloedtoevoer naar de benen goed. Zijn de slagaders aan de voeten niet goed te voelen? Dan kan dit met ultrageluid (Doppler) worden onderzocht. Ook is het meten van de bloeddruk aan de enkels mogelijk. Door vergelijking van de bloeddruk aan de enkels met de bloeddruk aan de armen, kan worden gezien of de bloedvoorziening van de benen voldoende is. Dit wordt een enkel-arm-index genoemd. Zo nodig vindt daarna nog angiografie plaats.

Wat is angiografie?

Angiografie is een onderzoek waarbij een afbeelding van de slagaders wordt gemaakt. Dit kan op een aantal manieren gebeuren. Eén daarvan is het met een contrastvloeistof zichtbaar maken van de bloedvaten met röntgenonderzoek. Een andere mogelijkheid is een MRA (magnetische resonantie angiografie).

Angiografie wordt alleen gedaan als een ingreep nodig is om de bloedtoevoer via slagaders te herstellen

Behandelingsmogelijkheden

Een behandeling van het arterieel ulcus kan pas plaatsvinden als het probleem (vernauwing of verstopping van de slagader) is opgelost.

Afhankelijk van de ernst van de situatie en welke slagader het betreft, zijn er de mogelijkheden:

- conservatieve behandeling;
- dotteren;
- operatieve behandeling.

De conservatieve behandeling

Is de vernauwing niet van ernstige aard of hebben zich vele nieuwe bloedvaatjes gevormd? Dan is het vaak zeer goed mogelijk om door training en eventueel het gebruik van bloedverdunnende medicijnen de situatie aanzienlijk te verbeteren.

Dotteren

Soms is de vernauwing van dien aard dat er bekeken moet worden of het met behulp van een ballonnetje mogelijk is het bloedvat ter plaatse van de vernauwing als het ware op te rekken. Hierdoor wordt het bloedvat weer beter doorgankelijk. Deze procedure wordt in ons land, naar de uitvinder ervan, 'dotteren' genoemd. Het is een weinig belastende ingreep, die wel moet worden gezien als een kleine operatie.

Complicaties

Dotteren kent gelukkig zelden ernstige complicaties. Minder ernstige complicaties zijn bloedingen die kunnen voorkomen op de insteekplaats. Ook kunnen er kleine stolsels losschieten. Er is altijd een kleine kans dat het niet lukt om het vat op te rekken of dat de vernauwing na betrekkelijk korte tijd toch weer opnieuw ontstaat.

De operatieve behandeling

Er zijn verschillende operaties mogelijk, zoals het schoonmaken van het vat ter plaatse van de vernauwing of het langs chirurgische weg wijder maken van de vernauwde plek. Deze operatie vindt met name plaats bij een vernauwing in de halsslagader. Bij de meeste andere verstopte slagaderen wordt een omleiding gemaakt waarbij een vaatprothese of een ader van uzelf wordt gebruikt.

De keuze van de operatie is van vele zaken afhankelijk. De zwaarte van de operatie hangt samen met de plaats in uw lichaam waar de afsluiting zit. Uw chirurg kan u hierover informeren. Na de operatie wordt u (afhankelijk van de operatie) kortdurend verpleegd op de afdeling Intensive care.

Behandeling nadat de vernauwing in de slagader is opgelost

Is de vernauwing in de slagaders opgelost? Dan zal het arterieel ulcus als iedere ander wond behandeld kunnen worden. Zie folder Wondexpertise centrum voor meer informatie over een mogelijk wondbehandeling.

Tot slot

Deze behandeling vindt binnen Treant Zorggroep plaats op alle ziekenhuislocaties.

Vragen

Heeft u vragen? Neem contact op met uw behandelaar of verpleegkundige/verzorgende.

Telefoonnummers WEC

Ziekenhuislocatie Scheper 0591 69 13 75

Ziekenhuislocatie Bethesda 0528 28 62 22 (vraag of ze u willen doorverbinden met toestel 9337).

Ziekenhuislocatie Refaja 0599 65 45 14

Wetenschappelijk onderzoek

Binnen Treant Zorggroep doen we ook wetenschappelijk onderzoek. Mogelijk vragen wij u om hieraan mee te doen.

Informatie

Meer informatie vindt u op:

www.treant.nl

TRIP038 360117