**Vaatchirurgie**

Het aandachtsgebied Vaatchirurgie behandelt patiënten met arteriële en veneuze vaatziekten. De meest voorkomende aandoening is atherosclerose die zich als vernauwende en/of verwijdende vaatziekte kan uiten. Belangrijke categorieën zijn:

- Cerebrovasculaire insufficiëntie

- Aneurysmata: thoracaal, abdominaal of popliteaal

- Aortoiliacaal of femoropopliteaal oblitererend vaatlijden

Een soms onvermijdbaar onderdeel van de behandeling van patiënten met obstruerend vaatlijden is de amputatiechirurgie.

De veneuze vaatziekten betreffen vooral varices die meestal in dagbehandeling geopereerd worden. Voor patiënten met nierinsufficiëntie hebben de vaatchirurgen de zorg voor het aanleggen en onderhouden van arterioveneuze fistels die langdurige toegang tot de bloedbaan voor hemodialyse mogelijk moeten maken. De logistieke zorg voor deze patiënten wordt georganiseerd door de dialysecoördinator.

In de besluitvorming en de controle van vaatpatiënten wordt veelvuldig gebruik gemaakt van de expertise van de vaatlaborant op het ‘Vaatlaboratorium’ van het Functiecentrum Chirurgie. Gezien de complexiteit van vaatziekten die zich doorgaans in meerdere organen bij de oudere patiënt manifesteren, worden de meeste patiënten multidisciplinair behandeld. Specialismen waar veelvuldig mee overlegd wordt, zijn: anesthesiologie, radiologie, vasculaire geneeskunde, cardiologie, thoraxchirurgie, neurologie, dermatologie, revalidatie en orthopedische chirurgie.