

Voor, tijdens en na een operatie

(perioperatieve geneeskunde: neuroanesthesiologie, cardioanesthesiologie, kinderanesthesiologie, obstetrische anesthesiologie)

Voor, tijdens en na de operatie (perioperatief) is een patiënt in veilige handen bij de anesthesioloog die het proces begeleidt rondom een operatie en de patiënt continu in het vizier houdt. Voor anesthesie bij neurochirurgische ingrepen, ingrepen aan het hart of de grote vaten, anesthesie bij kinderen en anesthesie rondom de bevalling zijn gespecialiseerde anesthesiologen betrokken. We opereren steeds vaker oudere patiënten en patiënten met meerdere aandoeningen. Ook opereren we steeds kleinere baby's/prematuren. Er worden zelfs ingrepen gedaan bij baby's die nog in de baarmoeder zitten. Dit brengt allemaal extra risico's met zich mee die de anesthesioloog vooraf in kaart brengt. Daarom is het preoperatieve gesprek met de anesthesioloog belangrijk. Door deze screening kunnen zowel de patiënt als de anesthesioloog weloverwogen besluiten nemen. Bijvoorbeeld om de benodigde zorg na de operatie te plannen of over de vraag of het verantwoord is de operatie te laten plaats vinden. Soms krijgt de patiënt advies hoe hij of zij zich beter kan voorbereiden op de operatie. Anesthesie is dus meer dan alleen verdoven of in slaap brengen. Operaties hebben invloed op belangrijke lichaamsfuncties zoals bloedsomloop en ademhaling. Daarnaast zijn er verschillende vormen van anesthesie en verdoving. Welke vorm geschikt is hangt af van bijvoorbeeld leeftijd, gezondheidstoestand, medicatie en type ingreep.

Pijngeneeskunde

Als je één van de twee miljoen Nederlanders bent met chronische pijn, kan een volwaardig en actief leven onmogelijk lijken. Als de pijnbehandelingen die je hebt geprobeerd geen verlichting bieden kan jouw huisarts of specialist je doorverwijzen naar een Pijncentrum. Een Pijncentrum kan je helpen de pijn te verminderen en je dagelijks functioneren te verbeteren. Er zijn veel verschillende soorten behandelingen mogelijk.

De pijncentra in ziekenhuizen zijn er voor patiënten met acute en chronische pijnklachten en voor patiënten met pijn bij kanker. Anesthesioloog-pijnspecialisten zijn gespecialiseerd in de behandeling van chronische pijn en werken samen met onder andere neurologen, neurochirurgen, orthopeden, psychiaters, psychologen, fysiotherapeuten, revalidatieartsen, verpleegkundigen en physician assistants (PA). Elke specialist heeft een andere invalshoek. Samen kunnen zij je de beste zorg geven bij chronische pijn.

Intensive Care (IC-)geneeskunde

Een groot deel van de patiënten komt na een operatie op de IC terecht. Hierdoor is de IC van oorsprong een anesthesiologische aangelegenheid. Patiënten kunnen ook via andere afdelingen binnenkomen. Vanuit de bijbehorende specialismen is zo in de loop van de tijd belangstelling voor de IC ontstaan. Intensive care (IC-)geneeskunde is gericht op patiënten die gespecialiseerde behandeling en bewaking nodig hebben en waarbij eventueel overname van vitale lichaamsfuncties plaatsvindt. De kennis en vaardigheden waarover de anesthesioloog beschikt voor de zorg rondom een operatie zijn ook relevant voor de ernstig zieke patiënt buiten de operatiekamer. Andersom is de IC-expertise van toegevoegde waarde in de perioperatieve zorg.



Urgentiegeneeskunde

Anesthesiologen in de urgentiegeneeskunde zijn vaak actief binnen een mobiel medisch team, maar deze vorm van zorg (ook wel spoed of acute zorg genoemd) is overal nodig. Anesthesiologen zorgen voor de vitaal bedreigde patiënt. Een vitaal bedreigde patiënt is een patiënt waarbij één of meer vitale orgaanfuncties, zoals ademhaling, circulatie of bewustzijn verstoord zijn. De urgentiegeneeskunde speelt zich meestal niet af op de operatiekamers (OK) maar juist daarbuiten. Acute zorg is overal nodig. Op elke ziekenhuisafdeling kan het voorkomen dat een patiënt ineens wegvalt en spoedeisende hulp nodig heeft. Ook buiten het ziekenhuis is er urgentiegeneeskunde: in Nederland vliegt het zogenaamde helikopter Mobiel Medisch team (MMT), dat grotendeels uit anesthesiologen bestaat.