

A full-page photograph of two male surgeons standing in an operating room. They are both wearing green scrubs and blue surgical caps. The surgeon on the left is also wearing green clogs, while the one on the right is wearing brown shoes. They are both smiling at the camera. The background shows various pieces of medical equipment, including a large overhead light fixture, a monitor, and a stack of medical carts.

DIENT ORTHOPEDIE OP KRUISSELHEID

Met de verhuis van André Dumont in het vooruitzicht werd in 2014 de laatste fase van de fusie van de dienst Orthopedie afgerond. De dienst bestaat intussen uit een team van tien specifiek gerichte specialisten, georganiseerd volgens behandelingseenheden. Bedoeling is topgeneeskunde aanbieden, naast een belangrijk accent op traumatologie.

De dienst Orthopedie is historisch gegroeid uit twee groepen algemene orthopedisten die destijds eigenlijk concurrentieel waren omdat ze dezelfde medische diensten aanboden. Vijftien jaar later is er veel veranderd. De dienst bestaat intussen uit tien orthopedisch chirurgen met elk een specifieke expertise. De dienst gelooft sterk in het uitbouwen van gewrichtsspecifieke behandelingseenheden waarin de specialisten zeer intens samenwerken om een maximale kwaliteit van zorg te kunnen aanbieden. Op deze manier is er aandacht voor de optimalisatie en standaardisering van de zorg in al zijn aspecten.

Traumatologie

De nieuwe, jonge chirurgen zijn bijna allemaal opgeleid in het ZOL. Op deze manier hebben ze ook een grote ervaring opgebouwd in traumatologie. Daarna gingen enkelen nog naar het buitenland om zich verder te bekwamen in hun deelspecialisme.

Sinds 2012 kwam de dienst opnieuw in een stroomversnelling met de komst van prof. dr. Corten die samen met dr. Driesen en dr. Oprins de Heup-unit oprichtte. Dr. Corten behaalde in 2014 ook zijn PhD. Prof. dr. Corten is pionier in de spiersparende techniek bij heupoperaties waarmee spierschade wordt voorkomen en de revalidatie kan worden geoptimaliseerd. In 2014 vervoegde ook prof. dr. Bellemans het medische team en samen met dr. Truijten en dr. Oosterbosch maakt hij deel uit van de Knie-unit.

weWalk

Ondertussen startte de dienst Orthopedie ook met het nieuwe project weWalk. Dit is een programma voor heup- en kniepatiënten die gewrichtsvervangende chirurgie ondergaan. De focus van het project ligt op het verbeteren van de kwaliteit van de zorgverlening. Belangrijke principes hierbij zijn: standaardisatie, groepsdynamiek, transmurale samenwerking, patiënteneducatie en -participatie.

De dienst Orthopedie staat in voor de opleiding van jonge orthopedisch chirurgen. In 2014 zijn er 4 assistenten van de KU Leuven gestart. Dr. Truyen en prof. dr. Bellemans zijn actief op de UHasselt en zorgen zo voor de academische link. Gelijk is de dienst ook een visiting centre voor buitenlandse chirurgen.

De dienst Orthopedie zal vanaf 2015 actief zijn op campus Sint-Barbara en campus Sint-Jan. Bedoeling is ook raadplegingen te organiseren in het nieuwe Medisch Centrum André Dumont dat eind 2015 zal geopend worden. Dat de activiteiten zullen plaatsvinden op twee campussen maakt de efficiëntie groter.

Groei

Intussen is de activiteit blijven groeien. De dienst behoort tot de grootste van het ZOL wat betreft raadplegingen en ingrepen. In 2014 werden vier nieuwe OK-zalen gebouwd, uitgerust volgens de nieuwste standaarden en technieken met als eindresultaat wat men een 'digitaal OK' noemt. Hier worden alle data die een chirurg nodig heeft, beschikbaar gesteld op een netwerk-gebaseerd platform. Hierdoor kan de medische staf sneller beschikken over cruciale informatie, zowel binnen het OK als erbuiten.

Ten slotte wordt samen met de artsen van fysieke geneeskunde de opstart van een multidisciplinair sportmedisch centrum uitgebouwd.

Artsen

Hand- en elleboogchirurgie: dr. Duerinckx, i.s.m. plastische chirurg dr. Vanden Hof (traumatologie)

Voetchirurgie: dr. Wierinckx en dr. Oprins

Knie-unit: prof. dr. Bellemans, dr. Truijten en dr. Oosterbosch

Heup-unit: dr. Driesen, prof. dr. Corten en dr. Oprins

Schouderchirurgie: dr. Witvrouw, dr. Anné, dr. Oosterbosch

Cijfers

ORTHOPEDIE	2012	2013	2014
aantal ingrepen	5.331	5.541	6.713
aantal raadplegingen	41.499	42.653	46.858

Orthopedisch anesthesieteam gespecialiseerd in loco-regionale anesthesie

De laatste jaren is er binnen de orthopedische heelkunde significant vooruitgang geboekt. Er werden onder andere nieuwe chirurgische procedures ontwikkeld om bot- en gewrichtsproblemen te behandelen, meer en meer complexe chirurgische procedures worden uitgevoerd in daghospitaal setting en veel procedures worden uitgevoerd bij patiënten met een significante comorbiditeit.

Vanzelfsprekend moeten deze veranderingen samengaan met veranderingen in het anesthesiebeleid om de veiligheid voor de patiënt te optimaliseren, maar ook de beleving van het perioperatieve gebeuren. Tot slot ook om het herstel van de patiënt mee gunstig te beïnvloeden.

Om deze doelen te bereiken, binnen een moderne orthopedische praktijk, werd binnen de dienst Anesthesie van het ZOL een toegewijd team van anesthesisten samengesteld, gespecialiseerd in loco-regionale en orthopedische anesthesie. Bovendien plant de dienst Anesthesie een samenwerking met de New York School of Regional Anesthesia (www.nysora.com) om samen één van de beste programma's uit te bouwen voor orthopedische perioperatieve anesthesie, in België en Europa. Onder leiding van prof. dr. Admir Hadzic, die voor deze taak werd gerecrueteerd in New York, werkt het orthopedisch anesthesieteam in het ZOL aan de ontwikkeling van 'Rapid Recovery After Surgery (RAS) pathways', wordt er een 'European Center of Excellence for Regional Anesthesia and Perioperative Care for Orthopedic Surgery' (RAPCOS Project) opgericht, en zal er een klinisch research programma opgestart worden, om verdere evidence based kennis te verwerven over de best mogelijke management protocols voor orthopedische heelkunde.

Deze organisatie van het orthopedische anesthesieteam in de pas geopende N-blok met 4 gloednieuwe operatiezalen, geeft ook ruime mogelijkheden om een cutting edge en efficiënte opleiding te voorzien voor assistenten anesthesie.