



AR-chirurgie voor het plaatsen van een prothese

Bij AR-chirurgie ziet de chirurg tijdens de ingreep zowel de operatietafel als informatie uit een CT-scan door een AR-bril. De arts hoeft niet weg te kijken tijdens de operatie.

Op deze pagina

1. Wat is AR?
2. Hoe werkt AR-chirurgie?
3. Voor wie?

Wat is AR?

Augmented Reality, oftewel AR, is een technologie die digitale beelden en informatie toevoegt aan de echte wereld om je heen. Denk bijvoorbeeld aan een auto waar de snelheid geprojecteerd wordt op de voorruit. Een AR-platform voor de plaatsing van een knieprothese werkt op een vergelijkbare manier: tijdens de ingreep ziet de chirurg in een AR-bril zowel de knie als informatie uit een CT-scan.

Hoe werkt AR-chirurgie?

In de AR-bril ziet de arts het kniegewricht met extra informatie erop geprojecteerd. Zo kan die aanpassingen doen zonder de knie uit het oog te verliezen. Het is niet meer nodig om weg te kijken naar een computerscherm elders in de operatiezaal. Met de nieuwe technologie ziet de dokter tijdens de operatie in real time en in 3D wat er gebeurt in het gewricht.

Voor wie?

Momenteel gebruiken chirurgen de AR-bril voor de plaatsing van knieprothesen.

Is het iets voor mij?

Er bestaan meerdere technieken om een prothese te plaatsen, elk met hun eigen voor- en nadelen. Je arts bespreekt met jou de verschillende opties en adviseert je bij je keuze.

Laatst bijgewerkt op 03/12/2024

Zorgverleners

1 - 36 van 36



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Amit Bernat

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Anton Borms

ZAS Cadix

ZAS Palfijn

Dr. Ellen Beuckelaers

ZAS Medisch Centrum Kaai 142

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Jérôme Corthouts

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Luc Cuypers

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Ytsje De Boer

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Alex De Ferm

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef

+1



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Karsten De Schrijver

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef

+1



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Thomas De Smedt

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Philip De Smet

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Veronique Heymans

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Heinz Hulsmans

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Christophe Jans

ZAS Cadix

ZAS Medisch Centrum Kaai 142

+1



Orthopedie en Traumatologie
Dr. Erwin Jansegers

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Neil Jarvis

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Kazim Kalayci

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Eric Loquet

ZAS Vincentius



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Michael Maes

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Joren Mertens

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Peter Mertens

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Christophe Olyslaegers

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Geert Peersman

ZAS Cadix



Orthopedie en Traumatologie



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Sandra Prinsen

Dr. Bart Stuyts

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Arne Van de Vyver

ZAS Cadix



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Max Van den Bogaert

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef

+1



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Tom Van Den Langenbergh

ZAS Cadix



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Elke Van Eynde

ZAS Vincentius



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Bart van Groningen

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Willem van IJperen

ZAS Vincentius



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Peter Van Seymortier

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Peter Van Wellen

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Lukas Vanbecelaere

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Karel Verellen



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Skrallan Verhasselt

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Dominique Verhulst

ZAS Cadix

Diensten

1 - 1 van 1



Dienst

Orthopedie en Traumatologie

orthopedische en traumatologische heelkunde

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Cadix

ZAS Hoge Beuken

ZAS Medisch Centrum Kaai 142

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

ZAS Sint-Jozef

ZAS Vincentius

Contacteer

Over deze dienst

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/behandelingen/ar-chirurgie-voor-het-plaatsen-van-een-prothese>