



# Hart- en longingreep Live 3D-operatie in OLV-ziekenhuis is Belgische primeur

Aalst

**In het OLV-ziekenhuis vond zaterdag een Belgische primeur plaats: een hart- en longoperatie waren live in 3D te bekijken in een conferentiezaal.**

● Op het wetenschappelijk congres in zaal Guernica van het Aalsterse OLV-ziekenhuis waren tientallen artsen aanwezig. Ze konden vanuit de conferentiezaal zien hoe twee precisie-ingrepen

in het operatiekwartier (OK) werden uitgevoerd. De beelden werden via videotransmissie live in 3D vertoond.

## Hartoperatie

“De ingrepen betroffen een endoscopische hartoperatie aan de mitralisklep, uitgevoerd door dokter Frank Van Praet, en een video-geassisteerde thoracoscopische wegname van een longkwab, uitgevoerd door dokter Roel Beelen”, aldus Chris Van Raemdonck, woordvoerder van



De artsen konden de hart- en longoperatie live met 3D-brillettjes meevolgen. FOTO LDS

het ziekenhuis.

Volgens dokter Van Praet was dit voor België een primeur. “Het is de eerste livechirurgie in 3D

waarbij ook de hele operatiesetting perfect in beeld kwam”, aldus Van Praet.

“Dit biedt de kans om op een realistische manier te laten zien hoe

het er in een operatiezaal aan toe gaat. In het OLV-ziekenhuis proberen we waar mogelijk open chirurgische ingrepen te vermijden en zijn we al vele jaren pionier in minimaal invasieve hartoperaties”, gaat hij verder.

## Operatiepoort

“Daarbij wordt een camera via een operatiepoort naar de plek in het lichaam gebracht waar we opereren. We volgen onze handelingen dus onrechtstreeks, via beelden op het scherm. Voor die complexe ingrepen waar een hoge precisie vereist is, kunnen we nu gebruik maken van 3D-imagining. Uiteraard geeft dat dieptezicht en grote meerwaarde.”

Ook burgemeester Christoph D’Haese (N-VA) was aanwezig. “De ingrepen en technieken die hier vandaag zijn voorgesteld, zijn wereldklasse en daar ben ik trots op.” (lds)

