

# Volledige aortavervanging voor het eerst uitgevoerd in Letland



TVNET/LETA



FOTO'S: Artsen van het Pauls Stradiņš-ziekenhuis

## **Pauls Stradiņš Clinical University Hospital heeft in samenwerking met vaat- en hartchirurgen voor het eerst in Letland een volledige aortaprothese of vervanging ondergaan voor een 22-jarige patiënt met aangeboren bindweefselziekte.**

Volgens Evija Mileiko, public relations specialist van het ziekenhuis, duurde de operatie meer dan acht uur en werd de patiënt voorzien van kunstmatige bloedsomloop. Na de operatie herstelt de jongen geleidelijk en zijn gezondheid is momenteel bevredigend.

Tot nu toe werden patiënten met het syndroom van Marfan wegens gebrek aan ervaring naar het buitenland gestuurd voor een operatie. Europa's grootste en toonaangevende centrum voor dergelijke operaties is gevestigd aan de Universiteit van Maastricht. Deze keer kon de patiënt dankzij het gezamenlijke werk van Letse en Nederlandse specialisten de nodige behandeling in Letland krijgen.

Tijdens de operatie werd de hulp geboden door Michael Jacob, een specialist aortopathologie van de Universiteit Maastricht, en zijn collega Wolfgang Boer. Stradins Hospital werd vertegenwoordigd door een multidisciplinair team van artsen en verpleegkundigen: vaatchirurgen Kaspars Kīsis en Roberts Rumba, cardiologen Kristiāns Meidrops en Ints Putniņš, cardioanesthesiologen Eva Strēķe en Inguna Krustiņa, perfusionist Biruta Mozule en andere collega's onder leiding van professor Daiņš Krieviņš.

Krieviņš legde uit dat het Marfan-syndroom een erfelijke bindweefselziekte is die vaak de aorta en de belangrijkste bloedvaten, het hart, het skelet en andere organen aantast. Bij het maken van aorta-extensies en aneurysma's kan de aorta scheuren en kunnen patiënten sterven. De beroemdste patiënten met het Marfan-syndroom in de geschiedenis zijn de voormalige Amerikaanse president Abram Lincoln en de Romeinse keizer Julius Caesar.

"Patiënten met het syndroom van Marfan zijn meestal lang, met lange armen, benen, vingers en voeten. Rekening houdend met Europese epidemiologische statistieken, zouden er ongeveer 100-200 mensen in Letland met deze ziekte moeten zijn, maar helaas wordt deze ziekte niet altijd tijdig gediagnosticeerd en momenteel zijn alleen individuele patiënten in het vizier van de artsen," voegde Krieviņš eraan toe.