

De geschiedenis van Plastische Chirurgie

1968

- Dr. J.M.H.M. Borghouts treedt aan als eerste plastisch chirurg en hoofd van de zelfstandige afdeling Plastische Chirurgie. Dr. Borghouts werd opgeleid in Groningen bij Prof. dr. A.J.C. Huffstadt. In 1963 promoveerde hij bij de chirurg Prof. dr. L.D. Eerland te Groningen op het onderwerp: 'De chirurgische behandeling van het basaal- en plaveiselcelcarcinoom van de huid'.
- Start van de opleiding Plastische Chirurgie. Naast de algemene plastische chirurgie werd ook de handchirurgie een belangrijk deel van het opleidingspectrum.
- Start van het Schisisteam, een multidisciplinair team, aanvankelijk ontwikkeld door dr. J.M.H.M. Borghouts en Prof. dr. F.P.G.M. van der Linden, orthodontist. Later traden de afdelingen KNO, Logopedie en Mond-Kaakchirurgie toe. Het aantrekken van sociaal-verpleegkundige Mw. Wil van Laarhoven verbreedde het behandelspectrum met psychosociale zorg.

1991

- Oprichting van de multidisciplinaire werkgroep HECOVAN (Hemangiomen en Congenitale Vasculaire Afwijkingen Nijmegen). Een samenwerkingsverband, geïnitieerd door dr. Paul Rieu, kinderchirurg. Participanten waren de afdelingen Kinderchirurgie, Plastische Chirurgie, Dermatologie en Radiologie.

1996

- Dr. Borghouts gaat met pensioen na 28 jaar activiteit als hoofd van de afdeling en opleider.
- Benoeming Prof. dr. Paul H.M. Spauwen tot eerste hoogleraar Plastische Chirurgie aan de Medische Faculteit van de Katholieke Universiteit Nijmegen. De titel van zijn oratie was: 'Snijvlakken'. Dr. Spauwen volgde zijn plastisch-chirurgisch opleiding in Groningen onder Prof. dr. A.J.C. Huffstadt. In 1985 promoveerde hij bij Prof. dr. Huffstadt op het onderwerp: 'Hearing, Speech and Language in Velopharyngeal Incompetence'.

1997

- Ter versterking van de wetenschappelijke poot van de afdeling werd aansluiting gezocht bij de afdeling Biomaterialen (Prof. dr. John Jansen). Dit leidde tot 7 promoties op het gebied van 'Tissue Engineering'.

1999

- Nieuwe bestuursstructuur, de klinische clusters. De plastische chirurgie hoorde bij het Cluster Snijdende Specialismen 2 met als voorzitter was de uroloog Prof. dr. Frans Debruijne. Na herclustering van CSS 1 en 2 tot het Cluster Snijdende Specialismen werd Prof. dr. Spauwen voorzitter.

2001

- Oprichting van de werkgroep Cohnijn (Congenitale Handafwijkingen Nijmegen) Participanten waren de afdelingen Plastische Chirurgie (Prof. dr. Spauwen) en Orthopedie (dr. J. Gardeniers).

2002

- Oprichting van het Craniofaciaal Team, dat onderdeel wordt van het Centrum voor Schisis en Craniofaciale afwijkingen.

2007

- Start van het multidisciplinaire Regionaal Expertisecentrum Decubitus (RED) (Prof. dr. Spauwen en verpleegkundig onderzoeker dr. Erik De Laat).

2008

- Uit het RED ontstaat het Wondexpertisecentrum (WEC), een veel uitgebreider samenwerkingsverband met de afdeling Dermatologie en Interne Geneeskunde. Indicaties: Patiënten met decubitus, chronisch veneuze insufficiëntie, probleemwonden bij diabetes of na radiotherapie.



2009

- Oprichting van het Nijmeegs Universitair Handenteam (NUHT) met als doel een sterkere en meer centrale positie van de handchirurgie (met name complexe handproblemen) te bereiken. Het betrof een samenwerkingsverband tussen de afdelingen Plastische Chirurgie, Orthopedie, Heelkunde, Revalidatie en de Paramedische afdelingen Fysiotherapie en Ergotherapie.
- Invoering van landelijke opleidingseisen in de vorm van het opleidingsplan POWER: 'Plastisch Opleiden: Weten, Ervaring, Reflectie'. (Editor: Prof. dr. P.H.M. Spauwen, RU Nijmegen).
- Afscheidscollege Prof. dr. Spauwen met de titel: 'Over Grenzen'. Bij deze gelegenheid benoemd tot Erelid NVPC en Officier in de Orde van Oranje Nassau.

2010

- Een tweejarig 'interregnum' tot 2012, waarin de afdeling wordt geleid door Drs. Hans Boode, plastisch chirurg van het Canisius Wilhelminaziekenhuis te Nijmegen.

2012

- Benoeming van Prof. dr. Dietmar J.O. Ulrich tot tweede hoogleraar en hoofd van de afdeling Plastische Chirurgie. De titel van zijn oratie is: 'Plastische Chirurgie – een integrerend specialisme'. Prof. dr. Ulrich volgde zijn opleiding tot plastisch chirurg in Aken (Duitsland) bij Prof. dr. N. Pallua en in Regensburg (Duitsland) bij Prof. dr. M. Eisenmann-Klein. In 2004 promoveerde hij bij Prof. dr. N. Pallua op het onderwerp: 'Effect of matrix metalloproteinases and their inhibitors on the pathogenesis of chronic wounds and fibroproliferative disorders'.
- Prof. dr. Ulrich brengt nieuwe accenten met zich mee betreffende de complexe microchirurgische operaties voor mensen, die door kanker of ongevallen een reconstructie behoeven. Met zijn komst wordt de afdeling een van de grootste centra in Nederland voor microchirurgische reconstructies.
- Opstarten van een nieuwe onderzoekslijn '3D beeldvorming en Plastische Chirurgie' met het 3D lab (dr. T. Maal) van het Radboudumc.

2013

- De afdeling wordt opnieuw A-opleidingsziekenhuis voor plastische chirurgie met Prof. dr. Ulrich als opleider.
- De samenwerking met de afdeling plastische chirurgie van het Jeroen Bosch Ziekenhuis te 's-Hertogenbosch wordt voor de opleiding geïntensiveerd en assistenten in opleiding tot plastisch chirurg kunnen hun perifere jaar in het JBZ volgen (opleider: drs. R. Franken).

2014

- Opstarten van *Radboud Aesthetic & Reconstructive Rounds*. Met het onderwijsprogramma voor assistenten en plastisch chirurgen worden hands-on oefeningen en lezingen door nationale en internationale specialisten op verschillende onderwerpen van de plastische chirurgie 2 keer per jaar aangeboden.

2015

- Benoeming van Prof. dr. Ulrich tot *Principal Clinician* van het Radboudumc voor zijn ideeën en handelen op het gebied van hoogkwalitatieve en innovatieve zorg voor patiënten met borstreconstructies.
- De afdeling vormt samen met de afdeling plastische chirurgie van het Canisius Wilhelmina Ziekenhuis in Nijmegen de 'Opleidingsgroep Plastische Chirurgie Nijmegen' (opleider: Prof. dr. D. Ulrich).

2016

- Oprichting van het Perifeer Zenuw Centrum (PZC) van het Radboudumc, een samenwerkingsverband met de afdelingen neurologie, neurochirurgie, pijncentrum en ergo- en handtherapie van het Radboudumc.
- Oprichting van het Nijmeegs Universitair Centrum voor Esthetische Chirurgie (NUCEC) in samenwerking met de Velthuis Kliniek met als doel topzorg te bieden op het gebied van de Esthetische Chirurgie binnen een academische zorgomgeving.

2017

- Dr. Stefan Hummelink wordt als eerste Technisch Geneeskundige binnen de Plastische Chirurgie als fellow voor innovatieve behandeling van borstreconstructie patiënten aangenomen en wordt tevens aangesteld als coördinator van het iPlastLab, het research lab voor innovatieve plastische chirurgie. Een intensieve samenwerking met de Technische Universiteit Twente wordt opgebouwd. Onderzoeksthema's zijn Medical Imaging & monitoring, extracorporale perfusie voor composite tissue allotransplantation en augmented reality.
- Starten van een initiatief tot het oprichten van een eerste gespecialiseerde afdeling ter behandeling van kinderbrandwonden binnen het Amalia Kinderziekenhuis met Prof. dr. Ulrich als hoofd en dr. M. Vehmeijer als coördinator.
- De afdeling wordt het eerste expertisecentrum in Nederland voor de chirurgische behandeling voor lymfoedeemklachten. Behandelingen bestaan uit de microchirurgische transplantatie van lymfeklieren en/of lymfoveneuze shuntoperaties en liposuctie van de aangeraakte extremiteit.

2018

- Prof. dr. Ulrich wordt op 3 oktober tot opleider van het jaar van het Radboudumc gekozen.
- Opstarten van een handtransplantatieprogramma binnen het Radboudumc door Prof. dr. Ulrich in samenwerking met Prof. dr. S. Hovius (emeritus hoogleraar plastische chirurgie van het Erasmus MC).
- Samenwerking met de Katholieke Karl Leisner Kliniken in Goch (Duitsland) met opbouw van een perifere satelliet van de afdeling voor Duitse patiënten in de Euregio Rijn-Waal. Het project werd gefinancierd door een Europese subsidie (Interreg Va).

Dit document is samengesteld door Paul Spauwen, emeritus hoogleraar Heelkunde in het bijzonder plastische en reconstructieve chirurgie en handchirurgie.

Versie: maart 2019.