



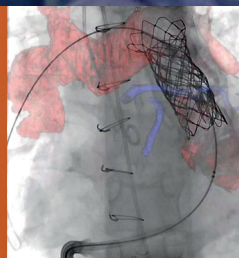
6e 'Utrecht Sessions' over  
Aangeboren Hart Afwijkingen

# Tetralogie van Fallot

Donderdag 31 januari 2019

Wilhelmina Kinderziekenhuis

[www.utrechtssessions.nl](http://www.utrechtssessions.nl)



Wilhelmina Kinderziekenhuis

Geachte genodigde,

Met trots presenteren wij het programma voor onze 6<sup>e</sup> 'Utrecht Sessions' over aangeboren hartafwijkingen, van 31 januari – 2 februari 2019, met als onderwerp **Tetralogie van Fallot**.

Al in het jaar 1888 beschreef de Fransman Étienne-Louis Arthur Fallot (1850-1911) de combinatie van aangeboren afwijkingen bij de blauwe baby, die we sindsdien kennen als Tetralogie van Fallot. Ondanks een goede levensverwachting voor kinderen die in de huidige tijd worden geboren, blijkt dat het behandelen van kinderen en volwassenen met een Fallot nog altijd een bijzondere uitdaging kan zijn.

De eerste dag van ons congres (donderdag 31 januari) is Nederlandstalig; deze dag is bedoeld voor ouders, verwijzers en onze zorgpartners. Op 1 en 2 februari zal een internationaal Engelstalig symposium plaatsvinden waarvoor apart ingeschreven kan worden. Met een fraaie lijst van nationale sprekers voor de donderdag zijn we er zeker van dat we ook dit jaar weer een interessant en leerzaam symposium kunnen neerzetten.

Bij deze bent u van harte uitgenodigd voor onze 'Utrecht Sessions' op 31 januari 2019!

Felix Haas

Gregor Krings

Heynric Grotenhuis

Michiel Voskuil

Gabriëlle van Iperen

Trinette Steenhuis

Henriëtte ter Heide

# Programma donderdag 31 januari 2019

09.30– 10.00 Inschrijving en koffie

10.00 Welkom: Gabriëlle van Iperen en Paul Schoof

*Moderator: Trinette Steenhuis en Bart Straver*

10.15 – 10.45 Het spectrum van Fallot

*Christian Blank*

10.45 – 11.15 Foetale beeldvorming van Fallot

*Henriëtte ter Heide*

11.15 – 11.45 Beeldvorming van Fallot

*Rolf Berger*

11.45 – 12.15 Mijn kind: geboren met Fallot

*Ouders*

12.15 – 13.15 Ontmoet, groet en lunch

*Moderator: Gabriëlle van Iperen en Dave Koolbergen*

13.15 – 13.45 De verwijzer van een kind: vinger aan de pols

*Ramon Tak*

13.45 – 14.15 Chirurgie bij Fallot: van shunt tot volledige correctie

*Bram van Wijk*

14.15 – 14.45 Hartkatheterisatie bij kinderen na Fallot correctie

*Hans Breur*

14.45 – 15.15 Neuromotorische ontwikkeling bij Fallot

*Manon Benders*

15.15 – 15.45 Thee met Utrechtse lekkernij

*Moderator: Regina Bökenkamp en Martijn Slieker*

15.45 – 16.15 Oud worden met Fallot

*Patiënt*

16.15 – 16.45 Arts en patiënt: samen oud worden met Fallot

*Els Pieper*

16.45 – 17.15 Ik heb een klep nodig: operatie of hartkatheterisatie?

*Mirella Molenschot*

17.15 – 17.45 Paneldiscussie

*(Koolbergen/Pieper/*

- Te vroeg of te laat

*Schoof/Straver/*

- Operatie of hartkatheterisatie

*Voskuil)*

17.45 Afsluitende borrel

## Sprekers

Manon Benders, Utrecht

Rolf Berger, Groningen

Christian Blank, Utrecht

Regina Bökenkamp, Leiden

Hans Breur, Utrecht

Henriëtte ter Heide, Utrecht

Gabriëlle van Iperen, Utrecht

Dave Koolbergen, Leiden

Mirella Molenschot, Utrecht

Els Pieper, Groningen

Paul Schoof, Utrecht

Bart Straver, Amsterdam

Ramon Tak, Nieuwegein

Martijn Sliker, Utrecht

Michiel Voskuil, Utrecht

Bram van Wijk, Utrecht

## Organisatie

Felix Haas, hoogleraar kinderhartlongcentrum

Gregor Krings, interventie-kindercardioloog

Heynric Grotenhuis, kindercardioloog

Michiel Voskuil, cardioloog

Gabriëlle van Iperen, kindercardioloog

Trinette Steenhuis, kindercardioloog

Henriëtte ter Heide, kindercardioloog

Bram van Wijk, fellow kinderhartlongchirurg

Sylvia van Zuilen, congres coördinator

University Medical Center Utrecht

## Symposium locatie

Universitair Medisch Centrum

“Blauwe/Roze Collegezaal”

Heidelberglaan 100

3584 EA UTRECHT

## Inschrijfkosten

### Donderdag 31 januari (voertaal Nederlands)

Medici	€ 150,-
Paramedici	€ 100,-
Fellow	€ 100,-
Ouder	€ 35,-

### Inschrijfgeld (vroegboek korting vóór 1 januari 2019)

#### Vrijdag en zaterdag (voertaal Engels)

Medici (geen AEPC lid)	€ 345,-
Medici (AEPC lid)	€ 265,-
Fellow (geen AEPC lid)	€ 245,-
Fellow (junior AEPC lid)	€ 165,-
Paramedici	€ 125,-
Ouder	€ 75,-

### Inschrijfgeld (vroegboek korting vóór 1 januari 2019)

#### Donderdag/vrijdag/zaterdag (voertaal Nederlands en Engels)

Medici (geen AEPC lid)	€ 395,-
Medici (AEPC lid)	€ 295,-
Fellow (geen AEPC lid)	€ 295,-
Fellow (junior AEPC lid)	€ 195,-
Paramedici	€ 150,-
Ouder	€ 75,-

## Child health, science for life

Binnen het Child Health programma van het Wilhelmina Kinderziekenhuis werken wij continu aan het verbeteren van de zorg voor (chronisch)zieke kinderen. Dit doen wij onder andere door hoog kwalitatief onderzoek. Veel aangeboren en chronische ziekten hebben invloed op een heel leven. Het ziektebeloop van voor de geboorte tot ver in de volwassenheid wordt gevolgd, daarmee richten wij ons op 'levensloopzorg'. 'Levensloopzorg' betekent dat niet alleen de kwaliteit van leven nu telt, maar ook die in het verdere leven van deze kinderen. De onderzoeksvraag hoe de behandeling van vandaag invloed heeft op het leven van (chronisch) zieke kinderen van morgen, staat voor ons centraal. We hebben alle kennis en techniek binnen bereik. En combineren deze kennis vanuit verschillende specialismen/ expertises in één team. Samen met de patiënt en zijn familie richten we ons op het verbeteren van de kwaliteit van leven. Nu en in de toekomst.

Meer informatie: <https://www.umcutrecht.nl/en/Research/Strategic-themes/Child-Health-science-for-life>

**Sociaal diner, vrijdagavond 1 februari 19.30 uur;**  
**Michaëlskapel in de Domtoren**  
€ 75,- (registratie verplicht)

## **Inschrijving**

U kunt zich aanmelden voor het symposium via [www.utrechtssessions.nl](http://www.utrechtssessions.nl)

## **Accreditation is aangevraagd bij de**

EBAC, NVK, NVT, SBHFL, NVHV, V&VN VS

## **Inlichtingen**

Voor inlichtingen kunt u zich wenden tot:

Sylvia van Zuilen, [s.vanzuilen@umcutrecht.nl](mailto:s.vanzuilen@umcutrecht.nl)

Bezoekadres:  
Lundlaan 6  
3584 EA UTRECHT

Postadres:  
Postbus 85090  
3508 AB UTRECHT

[www.umcutrecht.nl](http://www.umcutrecht.nl)  
T. +31 (0)88 75 555 55



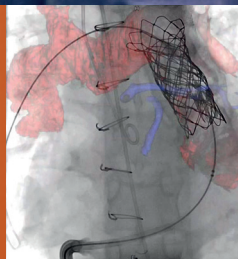
6<sup>th</sup> 'Utrecht Sessions' on  
Congenital Heart Disease

# Tetralogy of Fallot

February 1<sup>st</sup> – February 2<sup>nd</sup>, 2019

Wilhelmina Children's Hospital

[www.utrechtsessions.nl](http://www.utrechtsessions.nl)



UMC Utrecht  
Wilhelmina Children's Hospital

Dear colleagues,

We would like to invite you to our 6<sup>th</sup> 'The Utrecht Sessions' on Congenital Heart Disease, which will take place on February 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> 2019 at the Wilhelmina Children's Hospital/UMC Utrecht in Utrecht, the Netherlands.

After a highly successful 5<sup>th</sup> Utrecht Sessions about Transposition of the Great Arteries, we will provide an overview of the state-of-the-art management in patients with **Tetralogy of Fallot**.

We will follow our last year's concept to discuss the entire spectrum from diagnostics to therapy, from prenatal to adulthood. As in previous years an international faculty of experts from Europe and North America will guarantee stimulating lectures and interactive discussions.

The main topics will be:

- Pathology specimens in Fallot
- Imaging in Fallot: from fetal Echo and CMR to imaging strategies in the adult
- Treatment algorithm: from premature newborns to adults
- PA-branch stenosis after Fallot: to patch or to stent
- Percutaneous versus surgical options for pulmonary valve (re-)placement
- Fate of the aortic valve
- Rhythm disorders and treatment in Fallot
- Future perspectives from tissue engineering to 3D flow analysis

There will be a Social Dinner on Friday February 1<sup>st</sup> 2019.

We are looking forward seeing you on February 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup>, 2019!

*Felix Haas*

*Gregor Krings*

*Heynric Grotenhuis*

*Michiel Voskuil*

*Gabriëlle van Iperen*

*Trinette Steenhuis*

*Henriëtte ter Heide*

---

*A separate satellite symposium in Dutch language is held the day before. It is intended for parents, local health care providers and our partners in the field of pediatric cardiac care.*



# Program Friday February 1<sup>st</sup>, 2019

## Simple Tetralogy of Fallot

08.30 – 09.00 Registration and coffee

*Chairmen: Tara Bharucha and Hans Breur*

09.00– 09.10

Introduction

*Gregor Krings*

09.10 – 09.35

Morphology in Fallot – DORV

*Monique Jongbloed*

09.35 – 10.00

Prenatal screening & counselling in Fallot

*Gurleen Sharland*

10.00 – 10.40

Postnatal management of Fallot

*Damien Bonnet*

10.40 – 11.00

Shunt versus primary correction of Fallot

*David Barron*

11.00 – 11.20

Coffee break

*Chairmen: Damien Kenny and Felix Haas*

11.20 – 11.40

Imaging in Fallot: MRI unlimited

*Vivek Muthurangu*

11.40 – 12.20

Fallot below 2 kg: shunt versus stent  
PRO-CON debate

*Victor Tsang/ Lee Benson*

12.20 – 13.00

PA-branch stenosis after Fallot: patch or stent  
PRO-CON debate

*Nicola Viola/ Shakeel Qureshi*

13.00 – 14.00

Meet, greet and eat

## TOF into adulthood

*Chairmen: Gurleen Sharland and Vivek Muthurangu*

14.00 – 14.25

Imaging challenges in the adult: to  
echo or to(o) MRI?

*Philipp Beerbaum*

14.25 – 14.45

Rhythm disorders: understand and treat

*Jan Janousek*

14.45 – 15.05

15 years of PPVI: lessons learned

*Damien Kenny*

15.05 – 15.25

Prognostic algorithm in Fallot: are we  
still too late?

*Andrew Redington*

15.25 – 15.55

Tea break

*Panel discussion: Damien Kenny and Damien Bonnet*

15.55 – 16.05

Case introduction: PPVI in a large RVOT

*Mirella Molenschot*

16.05 – 16.30

Native RVOT: the catheter based approach

*Mario Carminati*

16.30 – 16.55

How does a surgeon deal with the  
interventional legacy

*Mark Galantowicz*

16.55 – 17.05

Case discussion: how we solved it

*Mirella Molenschot*

17.05 – 17.20

A challenging case

*Tara Bharucha*

17.20 – 17.45

Panel discussion

*Mario Carminati*

*Mark Galantowicz*

*Felix Haas*

17.45

Closure

19.30

**Social dinner in the Michaëlschapel of the Dom Tower**

# Program Saturday February 2<sup>nd</sup> 2019

## Complex Fallot

Chairmen:	<i>John Simpson and Heynric Grotenhuis</i>	
09.00– 09.25	Morphology of complex Fallot	<i>Monique Jongbloed</i>
09.25 – 09.50	Fetal imaging in complex Fallot	<i>Gurleen Sharland</i>
09.50– 10.15	Fetal CMR; ready for primetime?	<i>Kuberan Pushparajah</i>
10.15 – 10.40	Imaging algorithm and challenges in complex Fallot	<i>Luc Mertens</i>
10.40 – 11.10	Coffee break	
Chairmen:	<i>Mirella Molenschot and Andrew Redington</i>	
11.10 – 11:35	Faith of the aortic valve: facts to be known?	<i>Heynric Grotenhuis</i>
11.35 – 12.00	The aortic valve in Fallot: who, when, and how to treat	<i>Felix Haas</i>
12.00 – 12.25	Coronary anatomy in Fallot: who needs to know?	<i>John Simpson</i>
12.25 – 12.50	Homograft dysfunction after Bentall procedure	<i>Michiel Voskuil</i>
12.50 – 13.15	Absent Pulmonary Valve: Fallot's fellow?	<i>Petru Liuba</i>
13.15 – 14.15	Meet, greet and eat	

## Complex Fallot continued...

Chairmen:	<i>Gurleen Sharland and Lee Benson</i>	
14.15 – 14.40	Pre-emptive RVOT stenting: non-surgical concept to prepare for PPVI	<i>Marc Gewillig</i>
14.40 – 15.05	PPVI in small children: a real option	<i>Damien Kenny</i>
15.05 – 15.30	Complex bifurcation stenting: from Y-stent to CFD	<i>Gregor Krings</i>
15.30 – 15.55	RV stress and adaptation in the animal model	<i>Beatrijs Bartelds</i>
15.55 – 16.20	Tissue engineering: the ultimate pulmonary valve	<i>Matthias Emels</i>
16.20 – 16.45	Make a pulmonary valve: Less is more	<i>Boris Schmitt</i>
16.45	Closing remarks	<i>Gregor Krings</i>
17.15	Beer and wine	

## Faculty

David Barron, Birmingham  
Beatrijs Bartelds, Rotterdam  
Philipp Beerbaum, Hannover  
Lee Benson, Toronto  
Tara Bharucha, Southampton  
Damien Bonnet, Parijs  
Hans Breur, Utrecht  
Mario Carminati, Milan  
Matthias Emels, Zürich  
Mark Galantowicz, Columbus Ohio  
Marc Gewillig, Leuven  
Heynric Grotenhuis, Utrecht  
Felix Haas, Utrecht  
Jan Janousek, Prague  
Monique Jongbloed, Leiden

Damien Kenny, Chicago  
Gregor Krings, Utrecht  
Petru Liuba, Lund  
Luc Mertens, Toronto  
Mirella Molenschot, Utrecht  
Vivek Muthurangu, London  
Kuberan Pushparajah, London  
Shakeel Qureshi, London  
Andrew Redington, Cincinnati  
Boris Schmitt, Berlin  
Gurleen Sharland, London  
John Simpson, London  
Victor Tsang, London  
Nicola Viola, Southampton  
Michiel Voskuil, Utrecht

## Organisation

Felix Haas, Professor of Congenital Thoracic Surgery  
Gregor Krings, Pediatric Interventional Cardiologist, Head Cathlab  
Heynric Grotenhuis, Pediatric Cardiologist  
Michiel Voskuil, Cardiologist  
Gabriëlle van Iperen, Pediatric Cardiologist  
Trinette Steenhuis, Pediatric Cardiologist  
Henriëtte ter Heide, Pediatric Cardiologist  
Bram van Wijk, Fellow Congenital Thoracic Surgery  
Sylvia van Zuilen, Conference coordinator, Dept Pediatric Cardiology  
University Medical Center Utrecht

## Location Symposium

University Medical Center Utrecht Lecture Hall:  
"Blauwe/Roze Collegezaal"  
Heidelberglaan 100  
3584 EA UTRECHT, The Netherlands

## Child health, science for life

The Child Health Program of the UMC Utrecht is an integrated framework for child-centered interdisciplinary research, aligning patients, clinicians, investigators and resources, so that we can improve both physical and mental health of children during childhood and thereafter.

<https://www.umcutrecht.nl/en/Research/Strategic-themes/Child-Health-science-for-life>

## Early Bird Registration before January 1<sup>st</sup> 2019

### Conference fee – Friday/Saturday (in English)

Physician (non AEPC member)	€ 345,-
Physician (AEPC member)	€ 265,-
Fellow (non AEPC member)	€ 245,-
Fellow (junior AEPC member)	€ 165,-
Non-Physician	€ 125,-
Parent	€ 75,-

### Conference Fee – Thursday/Friday/Saturday (in Dutch and English)

Physician (non AEPC member)	€ 395,-
Physician (AEPC member)	€ 295,-
Fellow (non AEPC member)	€ 295,-
Fellow (junior AEPC member)	€ 195,-
Non-Physician	€ 150,-
Parent	€ 75,-

### Social Dinner on Friday February 1<sup>st</sup>, 07.30 PM

€ 75,- (registration required)

### Registration

Participants can register via the online registration form on the website.

### Website

[www.utrechtssessions.nl](http://www.utrechtssessions.nl)

### Accreditation

- EBAC accreditation has been approved for 13 points
- NVK Dutch Association for Pediatrics 19 points
- NVT Dutch Association for thoracic surgery 19 points
- SBHFL Foundation heart function laboratory 19 points
- NVHVV Dutch Association for cardiovascular diseases 19 points
- V&VN VS The professional association for Nursing Specialists

### More information?

Sylvia van Zuilen, [s.vanzuilen@umcutrecht.nl](mailto:s.vanzuilen@umcutrecht.nl)

---

Visiting address:  
Lundlaan 6  
3584 EA UTRECHT  
The Netherlands

Postal Address:  
Postbus 85090  
3508 AB UTRECHT  
The Netherlands

[www.umcutrecht.nl](http://www.umcutrecht.nl)  
T. +31 (0)88 75 555 55