

## Curriculum Vitae

### Dr. Edward E.E. Gabeler, Cardioloog

#### PERSONALIA

Geboorteplaats: Haarlem Nationaliteit: Nederlandse

#### CERTIFICERING

- 2016 ESC TTE licentie, Italië  
Aviation Medical Examiner (cl 2), Center for man in Aviation, Koninklijke Luchtmacht te Soesterberg
- 1 december 2014 **Registratie als Cardioloog (MRSC)**  
Erasmus Medisch Centrum (EMC Rotterdam)  
Aandachtsgebied: Elektrofysiologie, Devices, Kleplijden, Interventies, Hartfalen
- 2014 Geavanceerde CT cursus, EMC Rotterdam  
Geavanceerde TEE cursus, LUMC Leiden  
Stimulatie Training Acute Cardiologie, EMC Skillslab, EMC Rotterdam
- 2012 4 A/M Stralingsbescherming voor Medisch Specialisten
- 6 december 2010 ATLS en BLS, Sint Franciscus Gasthuis, Rotterdam
- 5 juni 2009 Fundamental Critical Care Support, Society of Critical Care Medicine/ NVIC
- 3 december 2003 Promotie EMC Rotterdam  
Titel dissertatie: 'Endovascular Photodynamic Therapy in the Prevention of arterial restenosis'  
Promotor: Prof. Dr. Hero van Urk. Co-promotor: Dr. Richard van Hillegersberg, Dr. Willem Sluiter, Dr. Randolph Statius van Eps
- Mei 2000 Oxford Exam English, EMC Rotterdam  
Classical Methods of Data Analysis-CCO2, NIHES/ COEUR te EMC Rotterdam  
Fundamentals of Photodynamic Therapy and Photochemistry, California, USA

29 april 1998            **Artsexamen (Drs.)**  
Universiteit van Amsterdam

**TALENKENNIS**

Vloeiend                Nederlands, Engels

**WERKERVARING**

- Juni 2017- heden        Cardioloog Hartkliniek Nederland
- 2017                      AME 2 Luchtvaartgeneeskunde bevoegdheid bij Sky Medical Team Eindhoven
- 2016- 2017              Algemeen cardioloog ZorgSaam Ziekenhuis Terneuzen  
                                 Algemeen cardioloog Cardiologie Centra Nederland, Middelburg
- 2015- 2016              Fellow Electrofysiologie en devices, ZNA Antwerpen, België, Dr. D. Stockman
- 2008                      Arts-assistent Cardiologie en Hartrevalidatie, MCA, Alkmaar, Dr. J.H. Ruiter
- 2006- 2007              Arts-assistent Neurochirurgie, AMC, Amsterdam, Prof. dr. W.P. van der Top
- 2005- 2006              Arts-assistent Thoraxchirurgie, VUMC, Amsterdam, Dr. R. Huybregts
- 2004- 2005              Arts-assistent Intensive Care, Erasmus MC, Rotterdam, Prof. dr. J. Bakker
- 2002- 2003              Arts-assistent Neurochirurgie, Erasmus MC, Rotterdam, Prof. dr. C. J. Avezaat

**HOBBY'S**                cardiologie, windsurfen, wandelen, hardlopen, piano, vliegen

**Overige activiteiten**    O.a. reviewer diverse medische journals, Participeren diverse promotieonderzoeken, Onderwijs studenten, (co-)assistenten , Patiënteninformatie avonden

## WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

1. B.A. van Wagenveld, T.M. van Gulik, E.E.E. Gabeler, A.J. van der Kleij, H. Obertop, D.J. Gouma, Intrahepatic tissue pO<sub>2</sub> during continuous or intermittent vascular inflow occlusion in a pig resection model, *Eur Surg Res* 1998, 30:13-25.
2. E.E.E. Gabeler, B.A. van Wagenveld, J.van Marle, D.J. Gouma, T.M. van Gulik  
Damage of the extrahepatic bile duct during storage in UW solution: the role of intraluminal bile, *Eur Surg Res* 1998 (abstract).
3. E.E.E. Gabeler, R. van Hillegersberg, R.G. Stadius van Eps, W. Sluiter, H. van Urk  
Endovascular photodynamic therapy inhibits intimal hyperplasia and media hyperplasia after angioplasty in a rat model, *Eur Surg Res* 2000, Vol.32. Suppl.1:41
4. E.E.E. Gabeler, R. van Hillegersberg, R.G. Stadius van Eps, W. Sluiter, P. Mulder, H. van Urk  
Endovascular photodynamic therapy with aminolaevulinic acid prevents balloon induced intimal hyperplasia and constrictive remodeling, *Eur J Vasc Endovasc Surgery* 2002, 24(4):322-329.
5. E.E.E. Gabeler, R. van Hillegersberg, R.G. Stadius van Eps, W. Sluiter, E. van Gussenhoven, P. Mulder, H. van Urk. A rat model for the evaluation of endovascular techniques to prevent late lumen loss after angioplasty, *BMC Cardiovascular disorders* 2002, 2(16):1-9.
6. E.E.E. Gabeler, W. Sluiter, A. van Edixhoven, R. van Hillegersberg, R.G. Stadius van Eps, H. van Urk  
Aminolaevulinic acid induced protoporphyrin IX pharmacokinetics: photosensitization optima for photodynamic therapy in central and peripheral arteries of the rat, *Photochem Photobiol* 2003, 78(1):82-87.
7. R.L.P van Veen, M.C.G. Aalders, K. Pasma, J. Haringsma, P.D. Siersema, W. van de Vrie, E.E.E. Gabeler, D.J. Robinson, H.J.C.M. Sterenberg  
In-situ light dosimetry during photodynamic therapy of the Barrett's Esophagus with 5-aminolaevulinic acid, *Laser Surg Med* 2003, 31(5):299-304.
8. E.E.E. Gabeler, R. van Hillegersberg, J. Honkoop, W.Sluiter, S.G. Carlier, R.G. Stadius van Eps, H. van Urk  
The effect of aminolaevulinic acid based endovascular photodynamic therapy on the arterial wall strength of the rat iliac artery, *Laser Surg Med* 2003, 33(1):8-15.
9. E.E.E. Gabeler, R. van Hillegersberg, R.G. Stadius van Eps, W.Sluiter, H. van Urk  
Photodynamic therapy for restenosis: The search for the optimal protocol, *Photodynamic News* 2002, Vol. 5(1):6-9.
10. E.E.E. Gabeler, A.J. van Miltenburg. Complete AV-block secondary to lithium-clozapine therapy and relapsing multiple sclerosis in a bipolar patient. *BMJ Case Reports*. Dec (1) 2011.

11. E.E.E. Gabeler, Y.de Greef, P.Vermeersch, D. Stockman, V. Vandermotte, B. Schwagten. Occlusion of A Congenital Right Coronary to Vena Cava Superior Fistula induces Temporary Junctional Bradycardia and Atrial Fibrillation. *Heart Rhythm Case Reports* 2016
12. Leila Riahi, Edward Gabeler, Raluca Prisecaru, Bruno Schwagten. A pacemaker lead implantation: What if we go through the stent strutt cell? *Europace* 2016.
13. Raluca Prisecaru, Leila Riahi, Edward Gabeler, Yves de Greef, Dirk Stockman, Bruno Schwagten. Prognostic value of time dependent voltage abatement during remote magnetic navigation guided ablation in idiopathic right ventricular outflow tract arrhythmias. *Europace* 2016. submitted

### **Hoofdstukken in boeken**

1. E.E.E. Gabeler, R. van Hillegersberg, R.G. Stadius van Eps, W.Sluiteer, H.van Urk  
Endovascular PDT inhibits IH after PTA in a rat model, *Lasers in Surgery: Advanced characterization, therapeutics and systems X 2000, Vol.1(1):3907:575-581.*
2. E.E.E. Gabeler, R. van Hillegersberg, R.G. Stadius van Eps, W. Sluiteer, H. van Urk  
Endovascular PDT prevents restenosis after angioplasty in a rat model, *Eur SPIE proc, Clinical Lasers and diagnostics 2001, Vol.1(28):4156:165-174.*

### **Poster presentaties**

1. H.J.C.M. Sterenborg, R.L.P. van Veen, M.C.G. Aalders, K. Pasma, J. Haringsma, W. van de Vrie, E.E.E. Gabeler, D.R. Robinson, P.D. Siersema In vivo light dosimetry during PDT of Barrett's oesophagus with 5-ALA
2. W. van de Vrie, M. Hage, J. Haringsma, E.E.E. Gabeler, S. Gudlaugsdottir, K. Pasma, H.J.C.M. Sterenborg, H. van Dekken, E.J. Kuipers, P.D. Siersema Endoscopic ablation of Barrett's oesophagus with PDT and argon plasma coagulation: short-term results
3. Y. De Greef, L. Riahi, R. Prisecaru, E. Gabeler, D. Stockman, B. Schwagten  
Safety profile of AF ablation versus chronic amiodaron therapy: a comparison
4. Y. De Greef, L. Riahi, R. Prisecaru, E. Gabeler, D. Stockman, B. Schwagten  
Characteristics and indications of patients referred for AF ablation

## WETENSCHAPPELIJKE REFERATEN en CONGRESPRESENTATIES

<b>Datum</b>	<b>Titel referaat/voordracht</b>	<b>Format</b>	<b>Lokatie</b>
1995 (feb)	Ischemie en reperfusieschade in levers na tijdelijk onderbreken van de portale en arteriële bloedtoevoer naar de lever. Een experimenteel model in het varken	Pilot studie	AMC, Amsterdam
1995 (mei)	Leakage of the pancreatic anastomosis in 224 Whipple's resections. Incidence and prevention using systemic somatostatin of fibrin glue for temporary occlusion of the pancreatic duct	Referaat	AMC, Amsterdam
1998 (mrt)	Damage of the extrahepatic bile duct during storage in UW solution-voordracht	Referaat	Padua ,Italië
1998 (apr)	Intrahepatic tissue pO <sub>2</sub> during continuous or intermittent vascular inflow occlusion in a pig model-voordracht	Referaat	AMC, Amsterdam
1999 (nov)	Endovasculaire PDT inhibeert intimale hyperplasie	Referaat	NVVH, Nijkerk
2000	Klinische biochemie: onderwijs 1-2e jaars geneeskunde	Onderwijs	Erasmus MC
2001 (okt)	Endoscopic ablation of Barrett's esofagitis with PDT or Argon plasma coagulation: Short term results	Poster	UEGW, Amsterdam
2002 (mrt)	A comparison of balloon injury models in rat arteries	Referaat	EMC, R'dam
2002 (mei)	In-situ light dosimetry during PDT in Barrett's esofagitis with ALA	Referaat	DDHK, Rotterdam
2002 (mei)	Photodynamic therapy for restenosis: the search for the optimal protocol	PDT News Paper	London, UK
2002 (sep)	ALA induced PPIX pharmacokinetics in central and peripheral arteries of the rat-invited oral presentation	Referaat	Vancouver, Canada
2002 (nov)	Endovasculaire cryotherapie-co-auteur	Referaat	Scheveningen
2004 (jan)	Endovasculaire PDT ter preventie van restenose	Referaat	LUMC, Leiden
2004 (apr)	PDT en vaatschade	Referaat	EMC, R'dam
2005 (sep)	Expression of cell cycle regulators after balloon injury	Journal club	AMC, A'dam
2006 (feb)	Peracute type A dissectie: Yacoub, David of Bentall?	Referaat	VU, Amsterdam
2006 (aug)	Necrologiebespreking complexe thoraxchirurgische patiënten	Referaat	VU, Amsterdam

2007 (mrt)	Klippel Feil syndroom	Referaat	AMC,A'dam
2007 (apr)	High flow bypass grafts in the management of complex intracranial aneurysms	Referaat	AMC, Amsterdam
2007 (jun)	Intracranial pressure and perfusion pressure as risk factors after brain injury in children	Journal club	AMC, Amsterdam
2007 (aug)	Management bij een spontane intracranieële bloeding (SICH)	Referaat	AMC, Amsterdam
2007 (nov)	Outcomes associated with drug deluting and bare metalstents	Referaat	MCA, Alkmaar
2008 (jan)	Catheter ablatie ter preventie van ICD shock therapie	Referaat	MCA, Alkmaar
2008 (jul)	Role of inflammation in initiation and perpuation of AF	Referaat	MCA, Alkmaar
2008 (sep)	Left cardiac denervation for CPVT	Referaat	MCA, Alkmaar
2009 (jan)	Cardiale Sarcoïdose	Referaat	YSZ, Rotterdam
2009 (apr)	NEJM: 'Intensive vs conventional glucose control in critically ill patients (NICE trial)'	Referaat	YSZ, Rotterdam
2009 (okt)	Perioperatieve antistolling: wel of niet onderbreken	Referaat	YSZ, Rotterdam
2009 (nov)	Nefrologie: hyperosmolaliteit en hypokaliemie (Rosen)	Referaat	YSZ, Rotterdam
2010 (feb)	Hyperthyreoïdie en cardiale effecten	Referaat	YSZ, Rotterdam
2010 (apr)	Quincke's oedeem	Referaat	YSZ, Rotterdam
2010 (apr)	Cardiopulmonary infections	Referaat	YSZ, Rotterdam
2010 okt)	TAVI for patients who cannot undergo surgery	Referaat	YSZ, Rotterdam
2010 (nov)	Xeloda en cardiotoxiciteit	Referaat	YSZ, Rotterdam
2011 (mrt)	Linkerventrikel vrije wandruptuur	Casereport	SFG, Rotterdam
2011 (jun)	ECG onderwijs	ECGs	SFG, Rotterdam
2011 (nov)	Cardiale amyloïdose	Referaat	SFG, Rotterdam
2012 (mrt)	Ischemie geïnduceerde LVOT obstructie	Staflunch	EMC, R'dam
2012 (nov)	REVERSE: Effects of QRS duration and morphology on CRT outcomes in mild heart failure	Journal Club	EMC,Rotterdam
2013 (okt)	Takotsubo cardiomyopathie	Staflunch	EMC, R'dam

2013 (sep)	ESC Review Interventions Highlights	Referaat	EMC, R'dam
2014	Diverse klinisch lijn onderwijs onderwerpen	Referaten	EMC,R'dam
2015 (jun)	Evaluatie van tachycardie	Referaat	ZNA, Antwerp
2015 (okt)	Long-term outcome of AF ablation in 1000 pts	Referaat	Brussel, België