

## Appendices

- Dankwoord
- List of abbreviations
- List of publications and presentations
- PhD portfolio
- Curriculum Vitae



## DANKWOORD

Met het schrijven van dit dankwoord leg ik de laatste hand aan mijn proefschrift en daarmee komt ook een eind aan een bijzondere periode uit mijn leven. Ik wil daarom graag iedereen bedanken die heeft meegewerkt aan het tot stand komen van dit proefschrift en daarbij een aantal mensen in het bijzonder.

Het schrijven van een proefschrift is als een Offshore zeilwedstrijd. Het kent meerdere etappes sommige zwaarder dan andere. Het is lang afzien waarbij soms de horizon moeilijk te zien is, maar uiteindelijk komt de finish in beeld. Zonder mensen die je steunen of in je geloven is het niet mogelijk.

Professor Gert-Jan Kleinrensink (**De schipper**). In het begin van mijn studie kwam ik aan op het anatomie lab op zoek naar een leuke plek voor mijn keuze-onderwijs. Dit groeide later uit tot een zeer leerzame bijbaan met uiteindelijk een promotietraject. Gert-Jan ik wil je bedanken voor de begeleiding en sturing door de jaren heen.

Professor Henk Coert en dr. Erik Walbeehm (**De navigatoren**). Uit jullie ideeën en enthousiasme op de snijzaal is de koers gezet voor dit proefschrift. Het heeft altijd veel moeite gekost om iedereen tegelijk in één kamer te krijgen. Volgens mij is dit ook maar éénkeer gelukt, maar de koppen stonden altijd dezelfde kant op. Professor Coert, beste Henk, jij zorgde er altijd voor dat ik ging spreken op de grote congressen. Ondanks je drukke schema vond je altijd tijd om even contact te zoeken en me weer energie te geven om door te gaan. Dr Walbeehm, beste Erik, bij de start van het project heb ik veel van je geleerd over de opzet van een studie en hoe te opereren. Je hebt me de passie voor de handchirurgie bijgebracht die ik nu nog steeds heb.

Leden van de leescommissie (**Het wedstrijd comité**). Prof. J.A.N. Verhaar, Prof. M..H.J Verhofstad, Prof. M.C. de Ruiten, Prof.dr. D Eygendaal, Prof. dr. ir. R.H.M. Goossens, Prof. dr. F.J.P.M. Huygendr. T. Gosens, dr. G.J. Kraan ik wil jullie hartelijk danken voor het kritisch beoordelen van het proefschrift.

Pap en mam (**De veilige haven**). Ik waardeer de weekenden dat ik bij jullie heb doorgebracht om te kunnen sparren over het proefschrift. Ik heb vele uren in jullie kantoor kunnen schrijven aan artikelen en het manuscript. Jullie hebben me altijd gesteund zonder te pushen en daar ben ik zeer dankbaar voor.

Mijn zus Jacqueline (**De Kajuit**). Home away from home (en toch om de hoek), dank voor de momenten dat ik even tegen je mocht zeuren over de hobbels die we tegenkomen. Fijn dat ik dan even bij jou en Chris op het balkon kon komen borrelen.

Team Elke (**Het zeilteam**), met name Frans en Carla. Ik had niet altijd even veel tijd om alle klus weekenden te kunnen helpen omdat is weer een artikel af moest maken. Maar het zeilen en alle wedstrijden die we (zeer verdienstelijk) gevaren hebben heeft mij altijd de perfecte uitlaatklep gegeven. Als ik aan boord stap is zeilen altijd het enige waar ik aan denk en al het andere valt dan van me af.

Cucina (**De kombuis**). Elke zeezeiler krijgt na een lange oversteek toch honger. Roel, Sanne, Rick, Niels, Gönül, Fleur en Göran, wekelijks kwamen wij samen om onder het genot van een grote pan eten even te ontsnappen aan het dagelijkse leven.

Anton Kerver (**De vuurtoren**) We hebben veel tijd samen doorgebracht in de snijzaal met het verzamelen van data en schrijven van stukken. Je was altijd net iets verder en daarmee heb ik veel kunnen afkijken. Ik was ook erg trots toen je je eigen proefschrift, wat ik heb zien ontstaan, kon verdedigen.

Yvonne Steinvoord en Berend Jan Kompanje (**De havenmeesters**). Bedankt voor het geduld. Ik kan me vele last minute verzoekjes herinneren van mijn kant en altijd was alles mogelijk.

Göran en Jorn (**De reddingsbootjes**). Vrienden voor het leven en daarom ook mijn paranymfen. Zelf hebben jullie een druk leven net als ik. Toch maken jullie altijd tijd om even een praatje te hebben over helemaal niets of alleen maar even te luisteren.

Mijn lieve vrouw Ester. Misschien wel degene die het meest heeft moeten lijden onder mijn promotie. Soms was ik niet te genieten maar jij weet altijd een manier om mij weer energie te geven. You are my **rock in de burning**.

Voor alle mensen, vrienden, familie die mij over de jaren hebben gesteund. Maar ook mijn begeleiders tijdens mijn opleiding die hebben gezorgd dat ben waar ik nu ben. Jullie allemaal wil ik ook hartelijk bedanken.

## LIST OF ABBREVIATIONS

1.	APL	Abductor Pollicis Longus
2.	ASM	Active Shape Modeling
3.	BL	Bony landmarks
4.	BR	Brachioradialis muscle
5.	CMC1	Carpo-MetaCarpal- 1
6.	CASAM	Computer Assisted Surgical Anatomy Mapping
7.	DBUN	Dorsal branch of the ulnar nerve
8.	DRG	Dorsal Root Ganglion
9.	ECRB	Extensor Carpi Radialis Brevis
10.	ECRL	Extensor Carpi Radialis Longus
11.	EDC	Extensor Digitorum Communis
12.	FEC	First extensor compartment
13.	FCU	Flexor carpi ulnaris
14.	LABCN	Lateral antebrachial cutaneous nerve
15.	LT	Lunato-triquetral
16.	MCP	Metacarpophalangeal
17.	NGF	Nerve Growth Factor
18.	PCBMN	Palmar cutaneous branch of the Median nerve
19.	PIN	Posterior Interosseous Nerve
20.	QD	Quervains disease
21.	RCUB	Radio-Ulnar Communicating Branch
22.	SL	Scapho-lunate
23.	ST	Scapho-trapezial
24.	STT	ScaphoTrapezoTrapezoidal
25.	SDL	Shape defining landmarks
26.	SPSS	Statistical Package for Social Sciences
27.	SBRN	Superficial branch of the radial nerve
28.	TFCC	Triangular fibrocartilage complex
29.	TrkA	Tyrosine kinase A



## LIST OF PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS

### Publication

1. Kerver AL, van der Ham AC, Theeuwes HP, Eilers PH, Poublon AR, Kerver AJ, et al.  
The surgical anatomy of the small saphenous vein and adjacent nerves in relation to endovenous thermal ablation.  
**J Vasc Surg.** 2012;56(1):181-8.
2. Poublon AR, Walbeehm ET, Coert JH, Kleinrensink GJ.  
The branching pattern of the superficial branch of the radial nerve: description of a third branching type.  
**Eur J Anat.** 2013; 17(4):237-242.
3. Poublon AR, Kraan G, Kleinrensink GJ.  
Unilateral fusion of the scaphoid and the trapezium.  
**BMJ Case Rep.** 2016;2016.
4. Poublon AR, Kraan G, Lau SP, Kerver AL, Kleinrensink GJ.  
Anatomical study of the dorsal cutaneous branch of the ulnar nerve (DCBUN) and its clinical relevance in TFCC repair.  
**J Plast Reconstr Aesthet Surg.** 2016;69(7):983-7.
5. Poublon AR, Walbeehm ET, Duraku LS, Eilers PH, Kerver AL, Kleinrensink GJ, et al.  
The anatomical relationship of the superficial radial nerve and the lateral antebrachial cutaneous nerve: A possible factor in persistent neuropathic pain.  
**J Plast Reconstr Aesthet Surg.** 2015;68(2):237-42.
6. A.R. Poublon, G-J. Kleinrensink, A.L.A. Kerver, J.H. Coert, E.T. Walbeehm,  
Optimal surgical approach for the treatment of de Quervains disease: a surgical-anatomical study.  
**World J Orthopedics.** 2018; 9(2): 7-13

### Presentations

1. De anatomie van de dorsale cutane tak van de nervus ulnaris in relatie tot TFCC herstel.  
Jaarcongres NOV (Januari 2016)
2. Variation in innervations of the radial side of the wrist.  
16th Hand Therapy and Surgery Symposium (December 2015)

3. Surgical anatomy mapping of the neural anatomy of the forearm. Prevention of neuropathic pain.  
**23e Esser Course (Oktober 2014)**
4. A new proposed insertion site for Schanz pins in external fixation of distal radius fractures.  
**25e Symposium Experimenteel Onderzoek Heelkundige Specialismen (November 2012)**
5. Tissue damage during wrist arthroscopy: the danger of inexperience.  
**Congres Federation of European Societies for Surgery of the Hand (June 2012)**
6. The anatomical relationship of the superficial branch of the radial nerve and the lateral antebrachial cutaneous nerve: prevention of neuropathic pain.  
**Voorjaarscongres Nederlandse Vereniging voor Handchirurgie (June 2011)**
7. A new proposed insertion site for Schanz pins in external fixation of distal radius fractures.  
**Najaarscongres Nederlandse Vereniging voor Handchirurgie (November 2010)**



## PHD PORTFOLIO

Name PhD student: A.R. Poublon	PhD period:
Erasmus MC Department: Neuroscience and anatomy	Promotor(s): prof. dr. Kleinrensink, prof. dr. J.H. Coert Supervisors: dr. E.T. Walbeehm,

### 1. PhD training

	Year	Workload (Hours/ECTS)
<b>General academic skills</b>		
- Monthly research seminar	2010-2014	3
<b>Key-note speaker</b>		
- Esser Course Rotterdam	2014	6
<b>Presentations poster</b>		
- SEOHS (poster) Amsterdam	2012	2
<b>Presentations oral</b>		
- FESSH, Antwerpen	2012	4
- Nederlandse vereniging voor Handchirurgie, Almere	2011	4
- Nederlandse vereniging voor Handchirurgie, Leiden	2010	4
<b>International conferences</b>		
- Esser Course	2014	2
- FESSH	2012	2
<b>Conferences</b>		
- NOV, Amsterdam	2013	2
- SEOHS, Amsterdam	2012	1
- Nederlandse vereniging voor Handchirurgie, Almere	2011	1
- SEOHS, Rotterdam	2011	1
- Nederlandse vereniging voor Handchirurgie, Leiden	2010	1

### 2. Teaching activities

	Year	Workload (Hours/ECTS)
<b>Lecturing</b>		
- Lecture LISA hand/wrist	2012	0.5
- Lecture DWAC	2011,2012	1
- Lecture lido course	2011,2012	1
<b>Supervising practicals and excursions, tutoring</b>		
- Tutor Erasmus Anatomy Research Project	2013	6
- Anatomy class for 1 <sup>st</sup> to 4 <sup>th</sup> year medical students	2010-2013	10
- Anatomy classes for physiotherapists, nurses	2010-2013	4
- Trauma courses military medics	2011-2013	2
- Start-up project remedial anatomy courses	2011	2
<b>Supervising master thesis</b>		
- Supervision master thesis G.L. van Rooijen	2012	2

61,5



## CURICULUM VITAE

Alexander Robert Poublon was born on the 13<sup>th</sup> of January 1987 in Apeldoorn. After graduating high school at Mollerlyceum in Bergen op Zoom in 2005, he started studying Medicine at the Erasmus University in Rotterdam. During his studies he developed a special interest in anatomy as a basis for Medicine in general. In 2007 he became a member of “het snijzaalteam” and the Erasmus Anatomy Research Project and later he became the student manager of this team. Working in the anatomy lab meant dissecting specimen and giving anatomy lectures and trainings to medical students and physiotherapists.



During the daily activities at the anatomy lab the foundations for this thesis were laid. He continued data collection during the course of his internships.

On April 23<sup>th</sup> 2013 obtained his medical degree “cum laude”. He started his clinical career at the IJsselland Hospital in Capelle aan de IJssel in 2013. In 2015 he started his general surgical residency in the Amphia Hospital in Breda. In 2016 he started his residency for orthopedic surgery in the Elisabeth-Twee Steden Hospital in Tilburg as part of the Rotterdam cluster. In 2017 his residency moved to the Erasmus MC in Rotterdam. He hopes to graduate as orthopedic surgeon in the first half of 2021.

He has always tried to combine a career in orthopedics with his passion for sailing which landed him several World, European and National titles in ORC1 and IRC1 with team Elke.

In 2007 he met his loving wife Ester while sailing for the student sailing society RSZV in Rotterdam, in 2016 they got married. He now lives with his wife in Rotterdam.

