

7. Lebenslauf

zur Person	geboren in Berlin am 20. Juni 1974 als zweiter von drei Söhnen der Eheleute Dr. med. Ursula Lunze, MPH, und Lutz Lunze, Arzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Schule	
Juli 1980 – Juni 1993	Katholische Schule Salvator; Abitur in Berlin
März – Juli 1990	Lycée classique Jaques Amyot, Auxerre, Frankreich
Zivildienst	
Juli 1993 – Dez 1994	Projekt „Freiwillige Soziale Dienste in Europa“ in Mexilhoeira Grande, Portimão, Portugal
Ausbildung	
Juni 1993	Certificat Pratique de Langue française, Université Paris – Sorbonne, Paris IV, Frankreich
ab SS 1995	Medizin an der Freien Universität Berlin
ab WS 1995/96	Romanische Philologie an der Freien Universität Berlin
März 1997	Physikum; Wechsel zur Charité, Humboldt-Universität zu Berlin
ab April 1997	Studienstipendium des Cusanuswerks
Aug – Okt 1997	Praktikum im Labor für Molekulare Genetik und Genetische Epidemiologie (Professor Lindpaintner) am Brigham and Women’s Hospital, Boston, USA
März 1998	1. Staatsexamen
April 1998	Magisterzwischenprüfung am Institut für Romanische Philologie, Freie Universität Berlin
April 1998 – April 1999	Forschungstätigkeit im Labor von Professor Lindpaintner im Rahmen der Doktorarbeit bei Professor Ganten; Studium an der Harvard University, Boston, USA
Juni 1998	USMLE Step 1, Boston, USA
April 1999 – Sept 2001	2. klinischer Studienabschnitt an der Humboldt-Universität:
Juli – Aug 1999	POL-Praktikum Neurologie, Charité Berlin
Okt 1999 – Sept 2000	Tutor im Praktikum Klinische Chemie, UKBF, FU Berlin
Febr – März 2000	Famulatur Kardiologie, Jüdisches Krankenhaus Berlin

März – April 2000	Famulatur Geburtshilfe und Gynäkologie, Klinik St. Elisabeth, Heidelberg
April – Mai 2000	Forschungstätigkeit im Rahmen der Doktorarbeit am Brigham and Women's Hospital, Endocrine/Hypertension Division, Boston, USA
Aug – Dez 2000	Wissenschaftlicher Autor für Internetpräsentation zum Thema Nerven/ Nervenerkrankungen der Knoll Deutschland GmbH (BASF Pharma), Ludwigshafen
Sept – Okt 2000	POL-Praktikum Pädiatrie, Charité, Campus Virchow, Berlin
Sept 2001	2. Staatsexamen; USMLE Step 2
Okt – Dez 2001	Praktikum bei der Weltgesundheitsorganisation (WHO) in Genf, Schweiz; Abteilung „Evidence and Information for Policy“; Mitarbeit an der Studie „Global Burden of Disease“; DAAD-Stipendium
Jan – April 2002	Praktikum Infektiologie an der Universidade de São Paulo und Public Health-Einsatz im Amazonasgebiet in Santarém, Brasilien; Stipendium des Deutschen Famulantenaustausches
Mai – Aug 2002	PJ-Tertial Chirurgie am Centre Hospitalier Universitaire, Nice, Frankreich
Sept – Dez 2002	PJ-Tertial Innere Medizin am John Radcliffe Hospital und Green College, University of Oxford, Großbritannien; sowie am St. Hedwig-Krankenhaus Berlin
Dez 2002 – März 2003	PJ-Tertial Pädiatrie am Virchow-Klinikum, Charité, Berlin; sowie am University of Chicago Children's Hospital, Chicago (Illinois), USA
April 2003	Clinical Skills Assessment in Atlanta (Georgia), USA
Mai 2003	Ärztliche Prüfung in Berlin und Zulassung als Arzt in den USA
Juni 2003 – Jan 2004	Doktorand bei Professor Ganten am Max-Delbrück-Zentrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch
seit Februar 2004	Arzt in Weiterbildung für Pädiatrie, Klinik für Angeborene Herzfehler / Kinderkardiologie, Deutsches Herzzentrum Berlin
Juli – Aug 2004	Ausbildung in Traditioneller Chinesischer Medizin am WHO Collaborating Centre for Traditional Chinese Medicine; Peking, China

8. Publikationen

ORIGINALARBEITEN

1. Cai L, Struk B, Adams MD, Ji W, Haaf T, Kang HL, Dho SH, Xu X, Ringpfeil F, Nancarrow J, Zach S, Schaen L, Stumm M, Niu T, Chung J, Lunze K, Verrecchia B, Goldsmith LA, Viljoen D, Figuera LE, Fuchs W, Lebwohl M, Uitto J, Richards R, Hohl D, Ramesar R.;

A 500-kb region on chromosome 16p13.1 contains the pseudoxanthoma elasticum locus: high-resolution mapping and genomic structure. *Journal of Molecular Medicine* 2000;78(1):36-46.

2. Zee RYL, Lunze K, Lindpaintner K, Ridker PM;

A Prospective Evaluation of the Interleukin-1 Receptor Antagonist Intron 2 Gene Polymorphism and the Risk of Myocardial Infarction. *Thrombosis and Haemostasis* 2001 Nov;86(5):1141-3.

VORTRÄGE UND POSTER

3. Lunze K, Schulze-Neick I, Gilbert N, Luther YC, Miera O, Abdul-Khaliq H, Lange PE.

Gezielte Kombinationstherapie zur Behandlung der primären pulmonalarteriellen Hypertension: ein Fallbericht. 36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie, Weimar, 9.-12.10.2004. *Z Kardiol* 2004;93(9):716.

4. Lunze K, Gilbert N, Miera O, Lange PE, Schulze-Neick I

Targeted Combination Therapy for the Treatment of Primary Pulmonary Arterial Hypertension. 46. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Berlin, 16. - 19. 03. 2005. *Pneumologie* 2005; 59: S48.

9. Versicherung

Hiermit versichere ich, dass diese Dissertation zum Thema „Genetik der Hypertonie: Ein neuer blutdruckregulierender QTL auf Chromosom 6 des Hypertoniemodells SHRSP“ von mir selbst und ohne die unzulässige Hilfe Dritter verfasst wurde, auch in Teilen keine Kopie anderer Arbeiten darstellt und die benutzten Hilfsmittel sowie die Literatur vollständig angegeben sind.

Karsten Lunze