

LEBENS LAUF

Dr. med. Herbert Renz-Polster



Persönl.: geboren 25.2.1960
verheiratet mit Dorothea Polster
4 Kinder: Simon (*1987), Johannes (*1991),
Judith (*1993), Aaron (*1997)

Studium und Berufsausbildung:

1982 - 1989 Medizinstudium an der Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwig-Maximilian-Universität München und Eberhard-Karls-Universität, Tübingen
5/89 Medizinisches Staatsexamen
9/85 - 5/86 Forschungsarbeit in einem Lepra-Krankenhaus in Karachi/Pakistan über „Augenkomplikationen bei Lepra“
4/6/91 Publikation der Doktorarbeit: *The Ophthalmological Signs and Symptoms in Leprosy*, Tropeninstitut der Universität Tübingen, summa cum laude
5/91 Approbation als Arzt

Weiterbildung und Berufstätigkeit:

10/89 – 3/91 Arzt im Praktikum an der Kinderklinik Tübingen
10/91 – 6/95 Ausbildung als Lektor für medizinische Fachbücher im Jungjohann Verlag, Lübeck
7/95 – 6/98 Facharztausbildung zum Kinderarzt in Portland/Maine, USA
7/98 – 6/99 Chief Resident, Maine Medical Center, Portland/Maine, USA
28/10/98 Facharztanerkennung für Kinderheilkunde (USA)
07/98 – 6/99 Lehrbeauftragter an der University of Vermont, Burlington/Vermont, USA
07/99 – 6/02 3-jährige Weiterbildung zum Lungenfacharzt für Kinder, Portland/Oregon, USA
11/2001 Ernennung zum “Robert C. Neerhout Fellow”, Abteilung für Kinderheilkunde, Oregon Health & Sciences University
6/2002 1. Preis “Outstanding Research by a Pediatric Fellow”, Abteilung für Kinderheilkunde an der Oregon Health & Sciences University
2/2003 Facharztanerkennung “Kinder- und Jugendarzt” (Deutschland)
06/02 – heute Tätigkeit als Kinderarzt in verschiedenen Praxen (Praxisvertretung)
06/03 – heute Tätigkeit als Kinderarzt, Fachkliniken Bromerhof (Notfalldienste)
2004 – heute Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Dozent am Mannheimer Institut für Public Health der Universität Heidelberg. Forschungsschwerpunkt: Gesundheitsförderung im Kindesalter sowie kindliche Entwicklung aus evolutionsbiologischer Sicht

Forschungstätigkeit:

- 1998 – 2002 Studienleiter der experimentellen Arzneimittelstudie *Side Effects of Acarbose in Patients with Cystic Fibrosis*. Award #1583, Maine Medical Center Foundation, Portland ME.
- 1999 – 2001 Studienleiter der Laborstudie *Physiologic Deadspace Measurements in Premature Infants*. Oregon Health & Sciences University, Department of Neonatology
- 1999 – 2001 Co-Investigator der experimentellen klinischen Studie *Serial Measurements of FRC in Very Low Birthweight Infants*. Oregon Health & Sciences University, Department of Neonatology (Principal Investigator: Dr. Cynthia McEvoy)
- 2000 – 2003 Studienleiter der Kohortenstudie *C-sections and risk of Allergic Disorders*, Kaiser Research Foundation
- 2005 – 2006 Co-Investigator der experimentellen cross-over Studie *Einfluss von faserstoffreicher Ernährung und Präbiotika auf die Zusammensetzung der Fäkalflora und der Bildung kurzkettiger Fettsäuren*. Mannheimer Institut für Public Health
- 2006 – heute Co-Investigator der cluster-randomisierten, prospektiven Feldstudie *Evaluating a Complex Physical Activity Intervention in German Preschools*, Mannheimer Institut für Public Health
- 2006 – heute Co-Investigator der cluster-randomisierten prospektiven Feldstudie: *Einfluss der Eltern auf Bewegungs- und Ernährungsverhalten im Kindergartenalter*. Mannheimer Institut für Public Health

Publikationen (Auswahl):

- J. Breuer, J. Foll, H. Renz-Polster, H. Rebmann, W. Rosendahl, D. Wilbert. Hinman Syndrome. Pronounced Renal Failure as a Sequela of Pseudo-Neurogenic Disorder of Bladder Emptying. In: Monatsschrift Kinderheilkunde 140(3):162-5, 1992.
- H. Renz-Polster, D. Polster. Radfahren mit Kindern, Rowohlt 1994
- H. Renz-Polster, C. McEvoy, M. A. Wall: Vd/Vt measurements in premature infants: American Thoracic Society, May 2001 (Abstract)
- Eisenberg JD, Renz-Polster, H. Cystic Fibrosis. In: EBM Solutions Guidelines for Health Care Providers and Consumers [online database]. Issue 3. Nashville, Tenn: EBM Solutions, 2001.
- C. McEvoy, S. Bowling, K. Williamson, J. Tanner, D. Schilling, H. Renz-Polster, L. Wallen, M. Durand: SIMV and functional residual capacity in very low birth weight infants: American Thoracic Society, May 2001 (Abstract)
- H. Renz-Polster: Managed care: success or failure. JAMA. 2001 Oct 3;286(13):1577.
- H Renz-Polster, AS Buist, M David, WM Vollmer, E O'Connor, A Frazier, MA Wall: Caesarean section delivery and the risk of allergic disorders in childhood. Clin Exp Allergy 2005; 35:1466–1472
- H. Renz-Polster, A. Schäffler, N. Menche: Gesundheit für Kinder, 3. Auflage, Kösel 2008
- H. Renz-Polster. In: Illing/Spranger: Klinikleitfaden Pädiatrie, 7. Auflage, Elsevier 2007
- H. Renz-Polster. In: Arne Schäffler: Gesundheit heute, Droemer 2007 (Mitherausgeber)