



Curriculum Vitae Prof. Dr. Séverine Vermeire

Name: Séverine Vermeire
Geboren: 9. September 1970

Forschungsschwerpunkte: Medizin, Gastroenterologie, entzündliche Darmerkrankungen, Pharmakogenetik

Séverine Vermeire ist eine belgische Medizinerin und Ärztin für Gastroenterologie. Sie ist Spezialistin für entzündliche Darmerkrankungen wie Morbus Crohn und Colitis ulcerosa, die die Lebensqualität der Betroffenen stark einschränken. Entscheidend trug Séverine Vermeire dazu bei, die genetischen Ursachen derartiger Erkrankungen besser zu verstehen. Inzwischen beteiligt sie sich verstärkt an der Suche nach biologischen Therapien bei Darmerkrankungen.

Akademischer und beruflicher Werdegang

- seit 2021 Direktorin, Group of Biomedical Sciences, Katholieke Universiteit (KU) Leuven, Löwen, Belgien
- 2016 - 2021 Leiterin, Department of Chronic Diseases & Metabolism (CHROMETA), KU Leuven, Löwen, Belgien
- seit 2016 Professorin für Medizin, KU Leuven, Löwen, Belgien
- seit 2013 Leiterin, IBD Leuven Clinical & Research Unit, Universitair Ziekenhuis (ZU) Leuven, Löwen, Belgien
- 2009 - 2016 Außerordentliche Professorin für Medizin, KU Leuven, Löwen, Belgien
- 2005 - 2015 Assistenzprofessorin für Medizin, KU Leuven, Löwen, Belgien
- 2004 - 2020 Leitende Klinische Prüferin, Research Foundation – Flanders (FWO), Brüssel, Belgien
- seit 2003 Vollzeitbeschäftigung, KU Leuven, Löwen, Belgien
- seit 2003 Ärztin für Gastroenterologie, ZU Leuven, Löwen, Belgien

- 2001 - 2002 Studium, Montreal General Hospital, McGill University, Montreal, Kanada
- 1997 - 1998 Studium, Wellcome Trust Centre for Human Genetics, University of Oxford, Oxford, UK
- 1993 Auslandssemester, Universidad Nacional de Asuncion, San Lorenzo, Paraguay
Medizinstudium, KU Leuven, Löwen, Belgien

Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten

- 2018 Partnerin, Projekt „Microbiota modulation strategies in Inflammatory Bowel Diseases“, VIB Grand Challenges Program (GCP), Zwijnaarde, Belgien
- 2016 - 2021 Advanced Grant „Diagnostic Tools, Therapies and Public Health“, Europäischer Forschungsrat (ERC)
- 2016 - 2022 Advanced Grant „Novel diagnostic and therapeutic approach to inflammatory bowel disease based on functional characterization of patients: the Crohn’s and Ulcerative Colitis Characterization and Intervention trial (CrUCCial) index“, ERC

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- 2014 - 2016 Präsidentin, European Crohn's and Colitis Organization (ECCO)
- 2011 - 2013 Präsidentin, Belgian IBD Research & Development (BIRD) Group, Belgien
Mitglied, Strategic Council, ECCO

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

- 2022 Mitglied, Academia Europaea
- 2020 - 2023 Francqui Research Professor, Fondation Francqui – Stichting – Francqui Foundation, Brüssel, Belgien
- seit 2017 Mitglied, Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina
- 2017 AstraZeneca Foundation Award, AstraZeneca Foundation, Wilmington, USA, Belgian Royal Academy of Medicine (ARMB), Belgien sowie Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België (KAGB), Brüssel, Belgien
- 2012 Prize, Academy of Immunology for Clinicians
- 2004 Rising Star Award, United European Gastroenterology (UGE)
- 2001 Laureate Belgian AstraZeneca/FWO scientific scholarship, Belgien
- 2001 Promotionstipendium, Fund for Scientific Research (F.R.S.– FNRS), Belgien

1995, 2001 Laureate Research Award, Flemish Association for Gastroenterology, Belgien

Forschungsschwerpunkte

Séverine Vermeire ist eine belgische Medizinerin und Ärztin für Gastroenterologie. Sie ist Spezialistin für entzündliche Darmerkrankungen wie Morbus Crohn und Colitis ulcerosa, die die Lebensqualität der Betroffenen stark einschränken. Entscheidend trug Séverine Vermeire dazu bei, die genetischen Ursachen derartiger Erkrankungen besser zu verstehen. Inzwischen beteiligt sie sich verstärkt an der Suche nach biologischen Therapien bei Darmerkrankungen.

Séverine Vermeire hat wegweisende Erkenntnisse über die genetischen Ursachen und die erbliche Disposition für Morbus Crohn oder Colitis ulcerosa gewonnen. Ebenso geht es ihr darum zu verstehen, welchen Einfluss die unterschiedliche genetische Ausstattung von Patientinnen und Patienten auf die Wirkung von Arzneimitteln hat, die sogenannte Pharmakogenetik.

In jüngster Zeit konzentriert Séverine Vermeire ihre Arbeit auf die Suche nach biologischen Therapien und auf den Einfluss des Immunsystems auf die Entstehung entzündlicher Darmerkrankungen.