

Peter Heutink

Professor Peter Heutink ist ein niederländischer Molekularbiologe und Genetiker. Er war Sprecher des Deutschen Zentrums für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) in Tübingen und hatte mehrere führende Positionen inne, darunter die Leitung des Instituts für Klinische und Experimentelle Neurowissenschaften am VU University Medical Center in Amsterdam. Zuletzt war er Chief Scientific Officer (CSO) von Alector und gehört weiterhin dessen wissenschaftlichen Beirat an. Zudem ist er in der Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Disease aktiv und verfügt über Erfahrung in mehreren Biotechnologie-Venture-Capital-Firmen.

Heutinks Forschung konzentriert sich auf die genetischen Grundlagen neurodegenerativer Erkrankungen wie Parkinson und frontotemporale Demenz. Er leitete Teams, die Mutationen in mehreren mit diesen Erkrankungen assoziierten Genen identifiziert haben, darunter *DJ-1* bei Parkinson und *MAPT* bei frontotemporaler Demenz. Seine Arbeiten haben wesentlich zu groß angelegten genomweiten Assoziationsstudien (GWAS) und zum Verständnis genetischer Risikofaktoren für verschiedene neurodegenerative und psychiatrische Erkrankungen beigetragen.

Peter Heutink war außerdem Kernmitglied des FANTOM-Projekts, das darauf abzielt, die funktionelle Annotation des menschlichen Genoms zu verbessern.