

Peter Heutink

Il professore Peter Heutink è un biologo molecolare e genetista olandese. È stato portavoce del Centro Tedesco per le Malattie Neurodegenerative (DZNE) di Tübingen e ha ricoperto diverse posizioni di rilievo, tra cui direttore dell'Istituto di Neuroscienze Cliniche e Sperimentali presso il VU University Medical Center di Amsterdam. Più recentemente ha svolto il ruolo di Chief Scientific Officer (CSO) presso Alector e continua a far parte del suo Comitato Scientifico Consultivo. Inoltre, collabora con la Michael J. Fox Foundation per il Parkinson e ha maturato esperienza con diverse società di venture capital nel settore delle biotecnologie.

La ricerca di Heutink si concentra sulle basi genetiche delle malattie neurodegenerative, come il morbo di Parkinson e la demenza frontotemporale. Ha guidato team che hanno identificato mutazioni in diversi geni associati a queste patologie, tra cui DJ-1 per il Parkinson e MAPT per la demenza frontotemporale. Il suo lavoro ha contribuito in modo significativo agli studi di associazione su scala genomica (GWAS) e alla comprensione dei fattori di rischio genetici per varie malattie neurodegenerative e disturbi psichiatrici.

Peter Heutink è stato anche membro centrale del progetto FANTOM, che mira a migliorare l'annotazione funzionale del genoma umano.