

Lucie I Bruijn

Laureata in farmacia presso la Rhodes University in Sud Africa nel 1987, ha acquisito la specializzazione in neuroscienze nel 1990 e il dottorato (Ph.D) in biochimica presso l'Istituto di psichiatria dell'Università di Londra nel 1993. Ha svolto l'attività di ricerca, prima in qualità di Post doctoral fellow presso la Johns Hopkins University e la University of California di San Diego e poi come group leader presso la Bristol Myers Squibb, occupandosi soprattutto di malattie neurodegenerative e malattie del motoneurone, lavorando sullo sviluppo e caratterizzazione dei modelli animali e l'identificazione dei nuovi approcci farmaceutici.

Ha fondato e tuttora dirige La TREAT ALS - Traslational Research Advancing Therapie for Amyotrophic Lateral Sclerosis - ed è fondatore ed editrice delle pubblicazioni Research ALS Today (RAT). Attualmente è Vice Presidente Senior per la ricerca e lo sviluppo della Amyotrophic Lateral Sclerosis Association. Fa parte dell'advisory council del National Institute for Neurological Disorders and Stroke. In qualità di consulente scientifico collabora con il governo, le università e le compagnie farmaceutiche promuovendo e curando contatti e collaborazioni nazionali ed internazionali. In sinergia con il governo ha istituito la banca dati nazionale di pazienti per gli studi genetici in ordine alle malattie del motoneurone.