

Padova, 8 aprile 2019

Nuovi percorsi farmacologici di successo per la distrofia muscolare di Duchenne ai Martedì della Clinica Neurologica Unipd

Domani martedì 9 aprile alle 17.30 nell’Aula Magna della Palazzina di Neuroscienze (via Giustiniani, 5 a Padova) il prof. **Eric Hoffman** della Binghamton University, State University of New York, terrà una lezione **su nuovi percorsi farmacologici di successo per la distrofia muscolare di Duchenne** (*Translating genes to therapeutics: Two successful drug paths for Duchenne muscular dystrophy*), per il ciclo dei "Martedì della Clinica Neurologica", seminari di carattere clinico-scientifico di lunga tradizione a Padova, focalizzati sulle novità salienti nei vari ambiti della neurologia (malattie infiammatorie e degenerative, metodiche diagnostiche innovative, terapie emergenti), in stretta collaborazione con le specialità affini, tra cui neuroradiologia, neurochirurgia, anestesia e rianimazione.

Eric Hoffman, ha conseguito il dottorato di ricerca in genetica alla Johns Hopkins University e poi ha seguito un corso post-dottorato con Louis Kunkel al Boston Children's Hospital, lavorando sul gene della distrofia muscolare di Duchenne. È direttore del Centro di ricerca per la medicina genetica e docente di Pediatria al Children's National Medical Center di Washington, DC. Il centro ha integrato la ricerca genetica di base all'avanguardia (genoma, trascrittoma e proteoma) con una rete internazionale di studi clinici e ricerche etiche e ospita nuclei di ricerca nazionali per la medicina riabilitativa, la distrofia muscolare, i disturbi dello sviluppo e la ricerca clinica e traslazionale. Il suo laboratorio si sta sempre più concentrando su nuovi programmi di sviluppo di farmaci. Hoffman conta oltre 400 pubblicazioni. Gli obiettivi di Hoffman sono di condurre ricerche sulle condizioni ereditarie, sull'identificazione



Eric Hoffman

dei geni, studi patofisiologici, diagnostica molecolare e terapie. È direttore scientifico del Cooperative International Neuromuscular Research Group, un'organizzazione di sperimentazione clinica (www.cinrgresearch.org). Il Professor Hoffman è certificato dal Board of Medical Genetics in Clinical Molecular Genetics.

I Martedì della Clinica Neurologica sono uno degli appuntamenti scientifici più longevi dell'Università di Padova, con una prima edizione datata 1973, contraddistinti dalla presenza di relatori ed esperti di altissimo livello, invitati all'Università di Padova per raccontare scoperte scientifiche, tecniche e terapie di assoluta avanguardia su argomenti di grande interesse sia per i contenuti scientifici sia per le ricadute terapeutiche.

Questo ciclo di incontri è curato scientificamente dalla Professoressa **Chiara Briani**, organizzato dalla Clinica Neurologica diretta dal Professor **Maurizio Corbetta**, patrocinato dal Dipartimento di Neuroscienze, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale «G.B. Morgagni», Università di Padova e dal Padova Neuroscience Center.