



I SEMINARI DI

Approfondimenti Culturali e Scientifici

biogem

16 GIUGNO 2022 ORE 14.30



LE ACIDOSI TUBULARI

Francesco Trepiccione

Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli"
Biogem

Biografia

Francesco Trepiccione è professore associato di Nefrologia presso l'Università della Campania "L. Vanvitelli" ed è un ricercatore vocato alla medicina traslazionale. Si è laureato e specializzato in Nefrologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Ha completato la sua formazione scientifica presso il "Water and Salt Research Center" dell'Università danese di Aarhus. E' stato, inoltre, ricercatore presso il "National Institute of Health" di Bethesda, USA (Laboratorio "Kidney and Electrolyte Metabolism") e presso l'Istituto francese della Salute e della Ricerca Medica (INSERM U970). Grazie alla sua formazione clinica e di ricerca, è diventato responsabile dell'ambulatorio di Elettroliti e Tubulopatie Rare presso l'A.U.O. Policlinico "L. Vanvitelli" di Napoli e del laboratorio di Nefrologia Traslazionale di Biogem. E' consulente e membro della Rete Europea di Malattie Rare Renali (ERKNET).

Abstract

L'acidosi tubulare renale distale è una malattia poco conosciuta, che si manifesta spesso con sintomi gravi associabili a calcolosi renale, osteoporosi e nefrocalcinosi. Se ne distinguono forme severe, dette "complete", che hanno spesso un esordio in età pediatrica, e altre "incomplete", più sfumate e difficilmente distinguibili dalle più comuni calcolosi renali. Di recente abbiamo osservato che questa malattia, se non trattata adeguatamente o non diagnosticata, può portare allo sviluppo di insufficienza renale cronica.

Tale patologia è oggetto di ricerca presso il laboratorio di Nefrologia Traslazionale di Biogem, dove è possibile associare dati clinici e di ricerca di base su modelli cellulari e murini. In questi anni abbiamo ampliato le conoscenze sui meccanismi che determinano questa patologia, sviluppando degli approcci farmacologici innovativi.

Questo seminario fornirà una panoramica sulla malattia e sulle attività di ricerca ad essa collegate.

<https://meet.goto.com/925440677>