

Padova, 19 maggio 2020

CARIPARO FINANZIA STUDIO SU DISTURBI NEUROLOGICI E DEFICIT OLFATTIVO IN COVID-19

La Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo finanzia con 120 mila euro il primo progetto in Italia di ricerca sulle possibili conseguenze neurologiche dell'infezione da COVID-19, in particolare le alterazioni dell'olfatto.

Il progetto COVID19-CNS: *Understanding neurotropism and long-term brain damage from COVID-19*, che vede la collaborazione dei medici di **ORL di Padova e Treviso**, è coordinato dal prof **Angelo Antonini**, che gestisce l'Unità Parkinson e Disturbi del Movimento di Padova presso la Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedale Università di



Angelo Antonini

Padova che segue oltre 1500 pazienti con Parkinson ed altre malattie neurodegenerative ed è il primo centro per numero di pazienti e volume della ricerca nel Triveneto.

«Abbiamo creato un questionario di screening su base volontaria per i cittadini che presentano questo particolare disturbo legato al COVID-19 e che volessero poi essere ricontattati per ulteriori valutazioni – **spiega il prof Antonini** -. Il questionario è reperibile sul sito <http://is.gd/covidneuro>. Poiché il primo sintomo del Parkinson è il

deficit olfattivo e la sua insorgenza precede le manifestazioni motorie di almeno 5-10 anni, va da sé che ci possono essere conseguenze a lungo termine. Nei casi di deficit olfattivo legato al COVID-19 che stiamo seguendo infatti in molte persone il disturbo rimane e alla risonanza magnetica si è evidenziato un danno a carico del bulbo olfattivo che potrebbe suggerire una via di ingresso del virus nel cervello.»

Lo studio può portare a risultati di particolare rilevanza per capire la genesi di alcuni disturbi neurologici, è quindi particolarmente importante che ci ha avuto nell'ambito di una infezione da COVID-19 un deficit olfattivo si colleghi al sito <http://is.gd/covidneuro> per dare il proprio contributo informativo alla ricerca.