

Il Coronavirus influisce sulla fertilità maschile?

Le informazioni esistenti sui possibili effetti negativi del virus sulla qualità dello sperma e sulla funzione riproduttiva sono ancora insufficienti. L'Institut Marquès sta conducendo uno studio per determinare se il Covid-19 influisce sulla fertilità maschile.

Il centro ha ricevuto centinaia di domande di uomini interessati a partecipare alle sue cliniche di Barcellona e Roma. Ai volontari viene offerta un'analisi gratuita dello sperma per conoscere lo stato della loro fertilità, a prescindere dal fatto che siano stati in contatto o meno con la malattia.

Con lo slogan "Il Covid ci ha rotto le palle", lo scorso novembre l'[Institut Marquès](https://www.institutmarques.com) ha lanciato uno studio sull'impatto a lungo termine del COVID-19 sulla funzione riproduttiva maschile. A tal fine, questo rinomato centro di Riproduzione Assistita offre nelle sue cliniche di Barcellona e Roma la possibilità di realizzare un'analisi gratuita del seme a tutti gli uomini di età superiore ai 18 anni che desiderano partecipare a questa iniziativa e, allo stesso tempo, conoscere la qualità del loro sperma. Centinaia di uomini hanno chiesto di partecipare attraverso il sito web dello studio: <https://www.lesostanzetossichehannorottolepalle.it/>

L'obiettivo è quello di ottenere un campione sufficientemente ampio per determinare se il coronavirus influisce sulla qualità dello sperma. ***“Fino ad ora, le informazioni su questo tema si sono basate su piccoli campioni, spesso incontrando informazioni contraddittorie. Per questo motivo, al fine di ottenere un campione sufficientemente ampio per determinare se il COVID-19 influisce sulla qualità dello sperma, il nostro obiettivo è ottenere un'elevata partecipazione, sia da parte di uomini che sono stati in contatto con il virus o che hanno avuto la malattia, sia di coloro che non sono stati infettati. In questo modo, potremo confrontare i risultati e determinare se il SARS-CoV-2 influisce sulla fertilità maschile”***, spiega la Dott.ssa. Marisa López-Teijón, Direttrice dell'Institut Marquès.

Gli interessati devono solo registrarsi tramite internet e compilare un [questionario online](#). L'unica condizione è avere più di 18 anni. La partecipazione è completamente confidenziale e gratuita. Una volta che il campione sarà stato analizzato, uno specialista fornirà ad ogni partecipante un referto completo e lo aiuterà a valutare i risultati.

Le sostanze tossiche, la causa principale della scarsa qualità dello sperma... fino ad oggi

Grazie agli studi condotti finora dall'Institut Marquès, molti uomini hanno scoperto che potrebbero avere problemi per diventare genitori in futuro. **"Negli ultimi anni c'è stata una lenta ma progressiva diminuzione del numero e della qualità dello sperma in termini di mobilità e morfologia. In 6 coppie su 10 che ricorrono a trattamenti di riproduzione assistita per avere un figlio, il seme presenta alterazioni di grado maggiore o minore. Per questo motivo, all'Institut Marquès abbiamo un servizio di Andrologia specializzato nell'infertilità maschile"**, afferma la Dott.ssa López-Teijón. **"Un risultato alterato in uno spermogramma può segnalare anomalie importanti e, in molti casi, prevenire, evitare o curare disfunzioni che causano infertilità e che normalmente passano inosservate"**, avverte la Direttrice dell'Institut Marquès, premiata nel 2019 come miglior Medico dell'Anno in Riproduzione Assistita in Spagna e una delle 10 donne più influenti nel settore della salute e della medicina.

Falsi miti sulla fertilità maschile

L'Institut Marquès è stato un pioniere nel dimostrare alla comunità scientifica che le cause classicamente attribuite al peggioramento della qualità dello sperma (stress, pantaloni stretti, alcol, ecc.) sono un mito. Come confermato [dai suoi studi condotti in Spagna](#), le sostanze chimiche tossiche sono l'origine del problema. Con il nuovo studio lanciato questo ottobre, verrà anche determinato l'impatto del COVID-19 sulla funzione riproduttiva maschile.

Oltre ai fattori genetici e alla storia medica, la fertilità maschile dipende da fattori ambientali spesso sconosciuti alla popolazione. Questi fattori ambientali sono sostanze chimiche comunemente utilizzate nell'industria, nell'agricoltura e in casa, che possono interferire con lo sviluppo dei testicoli e hanno dimostrato di compromettere la capacità riproduttiva.

Il primo contatto con queste sostanze chimiche tossiche, i cosiddetti [interferenti endocrini](#), avviene all'inizio della vita, poiché raggiungono l'embrione dal sangue materno, attraverso la placenta. Il tipo e la quantità di tossine trasmesse dipenderanno dai livelli che la madre ha accumulato durante la gravidanza.

Riguardo Institut Marquès

Institut Marquès è un centro di riferimento internazionale in Ginecologia, Ostetricia e Riproduzione Assistita di Barcellona, presente anche in Italia (Roma e Milano) e Irlanda (Clane). Grazie all'esperienza maturata con casi che presentano particolari difficoltà, aiuta le persone di oltre 50 paesi a realizzare il loro sogno di diventare i genitori offrendo i tassi di successo della gravidanza più alti, con un 91% di successo per ciclo di FIV con donazione di ovuli. È la clinica più premiata nel suo settore.

Leader nell'innovazione, sviluppa un'importante linea di ricerca sui benefici della musica nelle prime fasi della vita, la stimolazione fetale e il ruolo dell'uomo nei trattamenti di Riproduzione Assistita.

Institut Marquès porta avanti studi che mettono in relazione le tossine ambientali con l'infertilità e con i risultati dei trattamenti di Riproduzione assistita. Partecipa a varie iniziative in difesa dell'ambiente e nel 2018 ha lanciato il suo progetto di Responsabilità Sociale d'Impresa, la

"Foresta degli Embrioni" in cui pianta un albero per ogni bambino che aiuta a nascere con i suoi trattamenti. Supporta anche il manifesto di Citizens for Science in Pesticide Regulation, una coalizione di cittadini composta da persone della società civile, istituzioni, scienziati ed esperti legali che affermano di riformare l'uso dei pesticidi nell'Unione Europea.

Informazioni correlate:

<http://www.lesostanzetossichehannorotolepalle.it/>

<https://institutomarques.com/it/studio-sulla-qualita-del-seme/>

<https://www.il-blog-della-fertilita.com/sterilita-e-tossici-ambientali-interferenti-endocrini/>

<https://www.il-blog-della-fertilita.com/perche-si-sta-riducendo-la-fertilita-maschile/>

<https://institutomarques.com/it/procreazione-assistita/infertilita-maschile/studio-sulla-fertilita-maschile/spermiogramma/>

Imagini:

<https://bit.ly/32aEmjo>

Per ulteriori informazioni, stampa e interviste:

Institut Marquès Barcelona +34 93 285 82 16

Mireia Folguera: mireia.folguera@institutomarques.com 649 90 14 94