

Barriere molecolari tessutali e immunità adattativa

In che modo Sars-cov-2 le attraversa e la neutralizza

08-SPERMA

Finora, ci sono solo due studi che hanno valutato l'RNA virale nel seme. Il primo studio cinese (studio PAN) eseguito su 34 pazienti con sintomi lieve-moderati riferisce che il virus non è stato rilevato nello sperma raccolto tra 8 e 75 giorni (mediana 31 giorni) dalla diagnosi di COVID-19 in nessun paziente. È interessante notare che il 19% di questi ha riferito “disagio scrotale” come uno dei sintomi ricorrenti nel periodo della diagnosi di COVID-19. Nel secondo studio (studioWuan), 12 pazienti asintomatici sono stati testati per l'RNA SARS-CoV-2 nel loro sperma da 14 a 42 giorni dopo la diagnosi di COVID-19, nessuno di loro era positivo per COVID-19. In questi due studi non stati misurati alcuni parametri essenziali dello sperma (concentrazione di spermatozoi, motilità o livelli sierici ormonali correlati. Sebbene la SARS-CoV-2 non sia stata rilevata nello sperma de pazienti osservati , non è da escludere la possibilità di una infezione testicolare durante lo stadio precoce e sintomatico della malattia (vedi sezione TESTICOLO)