I pazienti con patologia renale cronica sono affetti da disfunzione immunitaria di vario grado legata all'uremia, per questo potrebbero essere a maggior rischio di infezione da SARS-CoV-2. Inoltre il tipo di trattamento, che richiede di recarsi in strutture dedicate per effettuare la dialisi per circa 3 volte a settimana, aumenta il rischio di contatti. Pertanto nel marzo 2020 il Registro Regionale Dialisi e Trapianti (RRDTL) ha implementato un questionario per raccogliere informazioni sui dializzati che hanno sviluppato infezione da SARS-CoV-2. Le informazioni raccolte riguardano: le cause e i sintomi al momento dell►infezione, il decorso e gli esti della patologia. Nel periodo in studio (marzo-dicembre 2020), nel Lazio risultano dializzati 4942 individui: il 65,5% sono maschi con et►media di 68,5 anni. Il numero di individui con infezione da SARS-CoV-2 ►256: il 64.1% sono maschi con una et►media di 68,4 anni. La distribuzione delle infezioni per mese riflette l►andamento dell►infezione nella popolazione generale e l►incidenza cumulativa ►di 5,18% (95% CI 4,58►5,85). I fattori associati all►aumento del rischio di infezione sono risultati: essere nati all►estero; avere un basso livello di istruzione; avere la malattia renale cistica o nefropatia familiare; essere trattati in centri di dialisi appartenenti alla ASL Roma 2. Tra i 256 pazienti affetti da COVID-19, 59 sono morti entro 30 giorni dalla data di positivit►del tampone, il 64,4% di questi erano maschi, l►et►media era di 74,4 anni. Il tasso di mortalit►aggiustato per genere ed et►►risultato pari a 21,0%. I fattori associati alla mortalit►a 30 giorni sono risultati: l'et►?85 anni, la malnutrizione e la febbre al momento del tampone. Questo studio mette in evidenza una maggiore suscettibilit►dei pazienti in dialisi all►infezione da►SARS-CoV-2, che risulta di circa 3 volte superiore rispetto a quella della popolazione regionale. Il►rischio di mortalit►per i dializzati con infezione da SARS-CoV-2 di circa 5 volte superiore rispetto a quello dei dializzati rivela un livello alto di gravit►dell►infezione. Clicca qui per andare allo studio della pubblicazione