

Titolo: Valutazione della preparedness e della percezione del rischio negli operatori sanitari nel contesto dell'epidemia da COVID-19: cosa è cambiato dopo un anno.

Autori: Viscomi Caterina, Romeo Marika, Costantino Natascia, Caracciolo Maria Rita, Licata Francesca, Bianco Aida.

Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro

Introduzione

La pandemia da COVID-19 ha determinato un notevole impatto sulla sostenibilità del SSN e forte pressione sugli operatori sanitari (OS) che continuano a rappresentare una categoria ad alto rischio di infezione [1]. Si è ritenuto, pertanto, interessante valutare come *preparedness* in tema di programmi di prevenzione e controllo delle infezioni (IPC) [2,3], percezione del rischio di infezione e comportamenti orientati a prevenire il rischio infettivo siano cambiati a distanza di un anno dall'esordio della COVID-19 e a seguito dell'introduzione della vaccinazione negli OS.

Materiali e metodi

Lo studio trasversale ha previsto la somministrazione di un questionario nel periodo giugno- settembre 2020 e 2021, ad un campione di OS selezionato casualmente in 7 strutture ospedaliere della Regione Calabria. Sono stati raccolti dati sociodemografici e professionali, relativi a conoscenze su trasmissione e prevenzione dell'infezione da SARS-CoV-2, percezione del rischio e comportamenti preventivi.

Risultati

I risultati si riferiscono a 952 OS, il 37,2% nella prima survey e il 35,4% nella seconda era di genere maschile con età media di 45 anni. Rispetto alla prima ondata pandemica, nella terza è stato rilevato un miglioramento delle conoscenze sulla trasmissione di SARS-CoV-2 (da 66,3% a 75,4%). Tra la prima e la seconda survey, la preoccupazione di trasmettere l'infezione da SARS-CoV-2 a pazienti negativi e ai propri familiari è diminuita, dal 46 % al 38,2% e dal 70% al 64%. Il corretto utilizzo della mascherina è sceso dal 91,7% della prima survey al 76% della seconda. Una piccola parte degli OS (3,8% e 3%) ha ammesso di non effettuare la corretta igiene delle mani prima e dopo l'utilizzo dei guanti. Inoltre, nella seconda rilevazione è aumentata del 8,1% (40,9% vs 49%) la soddisfazione degli OS nei programmi IPC della propria struttura. Un'alta percentuale di OS (91% e 81,6%) ha espresso il bisogno di ulteriori informazioni in tema di IPC.

Conclusioni

La riduzione osservata nella adesione alle pratiche di prevenzione del rischio infettivo potrebbe essere un fenomeno attribuibile ad una maggiore stanchezza degli OS sottoposti ad un elevato stress lavorativo (tenendo conto che in regione Calabria il maggior numero dei casi del 2021 rispetto al 2020) e, allo stesso tempo, ad una maggiore sicurezza durante le pratiche assistenziali conseguente alla vaccinazione [4,5]. È auspicabile

mantenere alta l'attenzione così da consolidare le buone pratiche di IPC acquisite a seguito dell'emergenza pandemica, implementando la formazione del personale affinché sia in grado di affrontare le recrudescenze della pandemia.

Topic 6: Il Biennio COVID-19: situazione attuale e prospettive future

Bibliografia

- [1]. Elhadi M, Msherghi A, Alkeelani M, et al. Assessment of healthcare workers' levels of preparedness and awareness regarding COVID-19 infection in low-resource settings. *Am J Trop Med Hyg.* 2020;103(2):828-833. doi:10.4269/ajtmh.20-0330
- [2]. Prescott K, Baxter E, Lynch C et al. COVID-19: how prepared are front-line healthcare workers in England?. *J Hosp Infect.* 2020;105(2):142-145. doi:10.1016/j.jhin.2020.04.031.
- [3]. Qarawi ATA, Ng SJ, Gad A, et al. study protocol for a global survey: awareness and preparedness of hospital staff against Coronavirus Disease (COVID-19) outbreak. *Front Public Health.* 2021;9:580427. Published 2021 Jul 1. doi:10.3389/fpubh.2021.580427.
- [4]. Istituto Superiore di Sanità (ISS). Epidemia COVID-19. Aggiornamento nazionale 22 settembre 2021. Aggiornamento dei dati: i bollettini della sorveglianza integrata COVID-19 in Italia. Pubblicato il 25/09/2021. Disponibile su: <https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/2021> (data ultimo accesso 16/03/2022).
- [5]. Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Agenas) – Portale Covid-19. Disponibile su: <https://www.agenas.gov.it/covid19/web/index.php?r=site%2Findex#>. (data ultimo accesso: 22/03/2022).