

Thematik

Topic

15.09.2021

14⁴⁵-15¹⁵



Jack Scott Ph.D.

Glenview, Illinois (USA)

„Hörverlust und Tinnitus durch Covid-19: Eine Hörgesundheitspandemie?“

Bisher wurden weltweit 126 Millionen Menschen mit dem SARS-CoV-2-Coronavirus (Covid-19) infiziert. Von den Infizierten haben sich 71,2 Millionen Menschen erholt. Zu den mit einer Covid-19-Infektion verbundenen Symptomen gehören unter anderem Husten, Müdigkeit, Gliederschmerzen und Verstopfung.

Kurz nachdem sich die Pandemie auf der ganzen Welt ausbreitete, traten Fälle potenzieller Begleiterscheinungen auf, darunter Hörverlust und Tinnitus. Wenn das Virus nachlässt und seine langfristigen Auswirkungen auftreten, werden die Auswirkungen von Tinnitus und Hörverlust als chronische Nebenwirkungen auf die Lebensqualität deutlicher hervortreten. Weitere Studien beschreiben, wie sich Hörverlust und Tinnitus manifestieren, und Covid-19-Überlebende werden bald eine Behandlung für ihren neu erworbenen oder verschlimmerten Hörverlust und Tinnitus suchen. Darauf müssen im Bereich Hörgesundheit Tätige vorbereitet sein.

In diesem Vortrag wird den Teilnehmern ein grundlegendes Verständnis der möglichen Auswirkungen einer Coronavirus-Infektion auf das auditorische System vermittelt. Darüber hinaus wird in der Präsentation die wachsende Literatur zur Prävalenz und Beschreibung von Hörverlust und Tinnitus bei Covid-19-Patienten untersucht und beschrieben.

“Hearing loss and tinnitus from Covid-19: A hearing health pandemic?”

To date, 126 million people worldwide have been infected with the SARS-CoV-2 coronavirus (i.e., Covid-19). Of those infected, 71.2 million people have recovered. Symptoms associated with Covid-19 infection include, but are not limited to, cough, fatigue, body aches, and congestion.

Shortly after the pandemic began to spread around the world, cases of potential side effects began to appear, including hearing loss and tinnitus. As the virus begins to wane and its long-term effects begin to appear, the implications of tinnitus and hearing loss as chronic side effects on quality of life are never more important. More research is emerging describing how hearing loss and tinnitus manifest, and Covid-19 survivors will soon seek out treatment for their newly acquired, or exacerbated, hearing loss and tinnitus. The hearing health community will need to be ready.

The purpose of this presentation is to provide attendees with a foundational understanding of the potential impact of coronavirus infection on the auditory system. In addition, the presentation will explore and describe the growing body of literature on the prevalence and description of hearing loss and tinnitus in Covid-19 patients.