



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2022»**

4 лютого 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Колесник Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Туманський В.О.;

голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, проф. Беленічев І.Ф.;

голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, проф. Павлов С.В.;

секретар Координаційної ради з наукової роботи студентів, ст. викл. Абросімов Ю.Ю.;

голова студентської ради ЗДМУ Федоров А.І.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

заступник голови студентської ради Будагов Р.І.; голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

ОЦІНКА СТАНУ ГОЛОСОВОЇ ФУНКЦІЇ У ОСІБ ГОЛОСОМОВНИХ ПРОФЕСІЙ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19

Кришталь В.М.

Науковий керівник: доц. Сінайко І.О.

Кафедра оториноларингології

Запорізький державний медичний університет

Актуальність. На сьогодні є беззаперечним фактом твердження, що пандемія COVID-19 призвела до несприятливих наслідків для психічного здоров'я загальної популяції багатьох країн світу, що підтверджують численні публікації. Враховуючи збільшення під час пандемії частоти звернень осіб голосомовних професій за фоніатричною допомогою, дослідження ризику виникнення у них психічного дистресу та можливості його впливу на появу голосових розладів є актуальним.

Мета. Оцінити стан голосової функції у осіб голосомовних професій під час пандемії COVID-19.

Матеріали та методи. Проаналізовано 33 спостереження за особами голосомовних професій, які перебували на обстеженні в Університетській клініці ЗДМУ. Середній вік обстежених складав 32 роки (29,0; 39,0), діапазон – 23-51 років. За гендерною належністю превалювали жінки – 87,88% (n=29). Кількість представників чоловічої статі – 12,12% (n=4). Всім пацієнтам було проведено збір анамнезу захворювання, скринінг психічного стану проводився за госпітальною шкалою тривоги та депресії HADS, загальний оториноларингологічний огляд, функціональний стан гортані досліджувався за допомогою відеостробоскопії на апараті KARL STORZ TP 100 – TELE PACK X LED з використанням цифрової камери високої роздільної здатності.

Результати. Встановили, що серед обстежених 33 осіб у 22 (1 група) мала місце субклінічно виражена тривога і депресія, а у 11 пацієнтів (2 група) були відсутні достовірно виражені симптоми. У пацієнтів з субклінічно вираженими тривогою і депресією виявлено достовірні збільшення показників частоти коливань голосових складок на 39,49% ($p \leq 0,01$), амплітуди коливань – 36,5% ($p \leq 0,01$), фази закриття голосової щілини – 51,98% ($p \leq 0,01$), фази відкриття – 44,1% ($p \leq 0,01$), ІВН – 39,36% ($p \leq 0,01$). Був встановлений прямий взаємозв'язок високого ступеню між рівнем тривоги та вібраторною недостатністю голосових складок ($r_s = 0,95$; $p \leq 0,05$).

Висновки. Скринінг психоемоційного стану у осіб голосомовних професій під час пандемії COVID-19 є необхідним етапом відстеження потенційних голосових змін та формувань груп ризику у даної категорії пацієнтів.