

**Результати.** Статистична обробка та аналіз отриманих даних дають свідчать про те, що у пацієнтів з ПД, ускладненим демодекозом, частіше, ніж у пацієнтів без демодекозу, спостерігалися суб'єктивні прояви дерматозу, важкі форми клінічних проявів захворювання і збільшення частоти рецидивів. Поєднання ПД та демодекозу найбільш імовірно пов'язано з носінням ІЗЗ, які, створюючи місцевий «парниковий ефект» сприяють переходу умовно-патогенних форм у патогенні, їх активному розможенню та розвитком шкірної висипки у періоральній ділянці.

**Висновки.** Періоральний дерматит, демодекоз та маскакне в умовах коронавірусної пандемії зайняли чільне місце серед дерматологічних хвороб. У пацієнтів з ПД та демодекозом захворювання перебігає важче та рецидиви стаються значно частіше що обумовлено частим та тривалим використанням ІЗЗ та створеннями сприятливого середовищами під ними для розвитку демодекозу серед популяції.

## ETHICAL ISSUES CONCERNING COVID-19 VACCINATION REQUIREMENTS AND ADMINISTRATION

Nyasha E. Gomo, Mykhalko Y.O.

SHEI “UzhNU”, Faculty of Postgraduate and Pre-University Education,  
Department of Therapy and Family Medicine, Uzhhorod

**Keywords:** vaccination, COVID-19, pandemic, ethical issues.

**Introduction.** Vaccines are one of the greatest human discoveries in modern science. However, ethical challenges abound around the issues of vaccination requirements and administration. In 2019 the world was struck by a pandemic that has killed 2,4 million people to date. COVID-19 vaccine is increasingly dominating discourse on the way forward.

Despite the COVID-19 vaccine being introduced late 2020, several ethical issues have played a significant role in the vaccine administration and its requirements towards the entire population across the world.

**The Aim.** The goal was to identify the existent and potential ethical challenges that are relevant to COVID-19 vaccination requirements and administration, and to identify possible strategies on how to scale down ethical conflicts thereby promoting positive public response.

**Material and Methods.** An online survey was conducted among adults in Uzhgorod Ukraine. A questionnaire with 10 questions was created to evaluate the respondents' perception towards COVID-19 vaccination and requirements.

**Results.** The results of the survey provide an insight on the ethical challenges faced by the society towards COVID-19 vaccination. The major reason for conducting the survey was to inform efforts for education and awareness towards vaccines.

A total of 67 responses were collected from the survey. The majority of people that answered the questionnaire were between the ages of 21-29 years. Every single one of them knows what COVID-19 is, but when asked whether they would get vaccinated or not, only 42,5% would get vaccinated, 22,5% would not and 32,5% was not sure.

The majority of people (72%) would get the COVID-19 vaccine if institutions like WHO and healthcare professionals recommended the vaccine. Depending on the vaccination safety 65% of the people would consider getting vaccinated. 80% have received vaccines towards other infectious diseases in the past and only 17% has never been vaccinated.

**Conclusions.** Ethical issues concerning public health and immunization programs are important and should be discussed often. Certain ethical issues will always be in conflict with others, regardless of the problems faced, the best must be done to minimize conflicts amongst the relevant ethical principles. This is to avoid any anti-vaccination movements. We suggest that considering the ethical principles written in this paper, institutions such as the United Nations, European Union, African Union and the rest of the world should play bigger roles in promoting vaccinations. There should also be an increase in non-compulsory vaccination programs, increasing the public awareness of vaccine preventable diseases and promoting a better understanding of human health.

## РОЛЬ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ХОЗЛ В ПРОФІЛАКТИЦІ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ

Рудакова С.О.

ДВНЗ «УжНУ», факультет післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, кафедра терапії та сімейної медицини, м. Ужгород

**Ключові слова:** хронічне обструктивне захворювання легень, серцево-судинні захворювання, коморбідність.

**Вступ.** Серцево-судинні захворювання і хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) є провідними в структурі причин смертності і втрати працездатності у світі. Огляд літератури свідчить про високу частоту коморбідності даних захворювань (у старших вікових групах складає 62%), що пояснюється спільними факторами ризику та механізмами патогенезу. ВООЗ прогнозує, що у 2030 році ХОЗЛ стане третьою провідною причиною смерті в усьому світі та сьомою причиною інвалідності.

**Мета.** Проаналізувати вплив ХОЗЛ на перебіг серцево-судинних захворювань.

**Матеріали та методи.** Проведено аналіз наукових публікацій, клінічних настанов, протоколів з діагностики та лікування ХОЗЛ у поєднанні з кардіоваскулярною патологією.

**Результати.** Доведено, що неухильне зниження показників функції дихання при ХОЗЛ підвищує ризик смерті від серцево-судинних катастроф у 2 – 3 рази, переважно у пацієнтів з частими загостреннями. У 59% американців та у 75% європейців захворювання є недиагностованим. Несвоєчасна діагностика ХОЗЛ збільшує кардіоваскулярні ризики. Особливої уваги вимагає аналіз впливу ХОЗЛ на розвиток кардіореспіраторних ускладнень також і в періопераційному періоді у пацієнтів після аортокоронарного шунтування (АКШ). Аналіз літератури свідчить про збільшення смертності після АКШ в 4 рази у хворих з тяжкими порушеннями функції дихання за даними спірометрії, з частими загостреннями

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
ТА ДОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ**

**Матеріали  
75-ї підсумкової наукової конференції  
професорсько-викладацького складу  
УжНУ**

**Факультет післядипломної освіти та  
доуніверситетської підготовки**

<b>ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ COVID-19 У РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУПАХ ХВОРИХ</b>	
Сухан В.С.....	49
<b>ПСИХОЛОГІЧНИЙ ПОРТРЕТ ВИКЛАДАЧА ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ШКОЛИ</b>	
Сухан В.С.....	50
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я НА ТЛІ ПАНДЕМІЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ</b>	
Сухан В.С., Анталовці О.В. ....	51
<b>ДОСВІД ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ НА КАФЕДРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ФПО ДП УЖНУ</b>	
Сухан В.С., Анталовці О.В., Козодаєв С.П., Фейса І.І., Шевчук А.С.....	52
<b>ОБМЕЖЕННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ В ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ COVID-19</b>	
Анталовці О.В. ....	53
<b>ПЛАН ТЕРМІНОВИХ ДІЙ ЩОДО ВІДСТЕЖЕННЯ ТА ВИЛУЧЕННЯ З ОБІГУ ФАЛЬСИФІКОВАНИХ, НЕЯКІСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З АПТЕЧНИХ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ</b>	
Гедеш Ю.П.....	54
<b>РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ДОВІРИ БАТЬКІВ ДО ВАКЦИНАЦІЇ ДІТЕЙ</b>	
Русановська О.В. Шкирта М.О. ....	56
<b>АНАЛІЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ВИГОДОВУВАННЯ ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ</b>	
Ігнатко Л.В. ....	57
<b>СИНДРОМ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО COVID-19: ХТО ПОТРЕБУЄ МОНІТОРИНГУ?</b>	
Курах А.В. ....	58
<b>ВПЛИВ АДАЛІМУМАБУ ПРИ СУПУТНЬОМУ СУГЛОБОВОМУ СИНДРОМІ У ХВОРИХ З НЕСПЕЦИФІЧНИМ ВИРАЗКОВИМ КОЛІТОМ</b>	
Варваринець А.В., Чопей І.В., Чубірко К.І. ....	59
<b>ПРИХИЛЬНІСТЬ ДО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ: ДІЄВІ ФАКТОРИ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ</b>	
Іваньо Н.В., Росул М.М., Кошмякова Т.В., Корабельщикова М.О. ....	60
<b>ПЕРІОРАЛЬНИЙ ДЕРМАТИТ В УМОВАХ КОРОНАВІРУСНОЇ ПАНДЕМІЇ</b>	
Кошмякова Т.В. ....	61
<b>ETHICAL ISSUES CONCERNING COVID-19 VACCINATION REQUIREMENTS AND ADMINISTRATION</b>	
Nyasha E. Gomo, Mykhalko Y.O.....	63