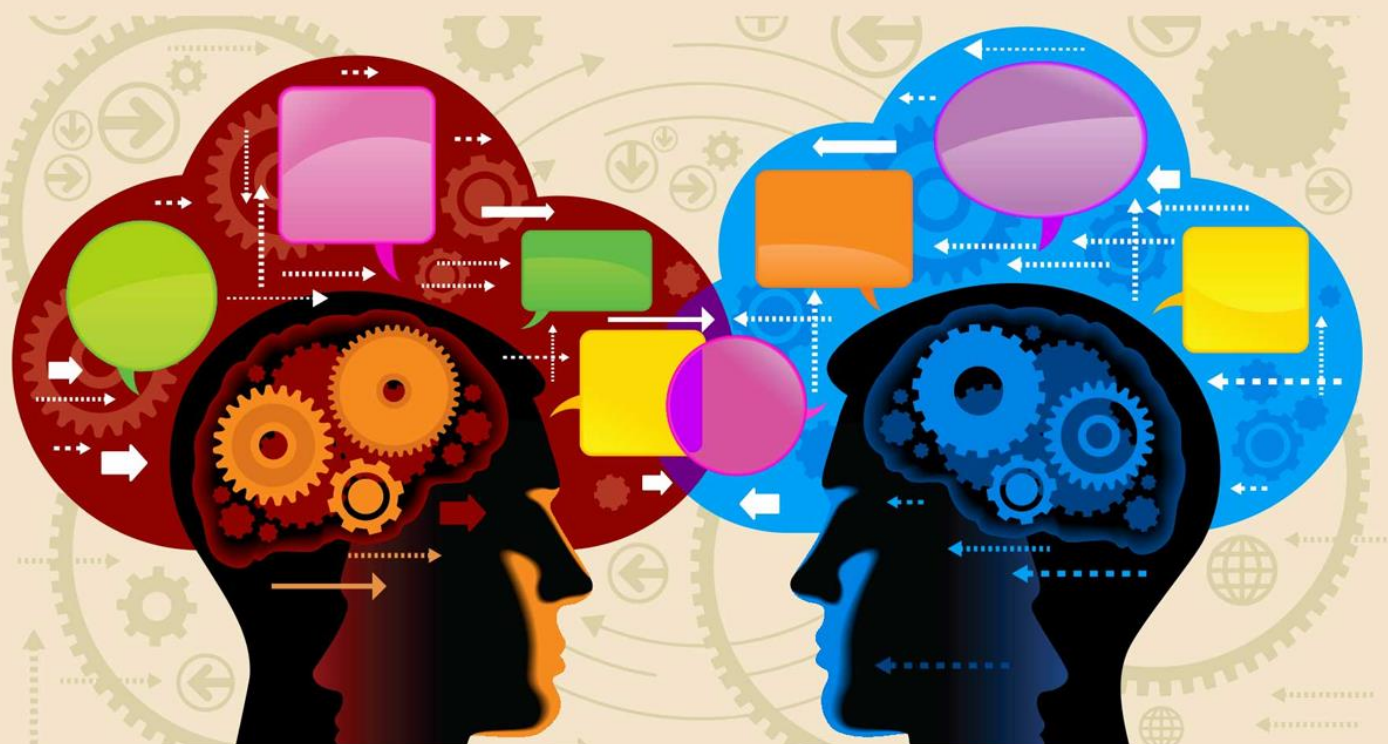


**SCI-CONF.COM.UA**

# **SCIENCE, SOCIETY, EDUCATION: TOPICAL ISSUES AND DEVELOPMENT PROSPECTS**



**ABSTRACTS OF VII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JUNE 7-9, 2020**

**KHARKIV  
2020**

# **SCIENCE, SOCIETY, EDUCATION: TOPICAL ISSUES AND DEVELOPMENT PROSPECTS**

Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference

Kharkiv, Ukraine

7-9 June 2020

**Kharkiv, Ukraine**

**2020**

2

**UDC 001.1**

The 7<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (June 7-9, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2020. 1023 p.

**ISBN 978-966-8219-83-2**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science, society, education: topical issues and development prospects. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2020. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.*

**Editor**

**Komarytsky M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [kharkiv@sci-conf.com.ua](mailto:kharkiv@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <http://sci-conf.com.ua>

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 Authors of the articles

## МЕДИЦИНСКІЕ НАУКИ

- 14 **Березовский В. Н.** 94  
ЛЕЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-АДДИКЦИИ
- 15 **Бойко О. В., Нирка І. Є.** 101  
ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНА МЕМБРАННА ОКСИГЕНАЦІЯ ПРИ  
ТЯЖКИХ ГОСТРИХ ПНЕВМОНІЯХ У ДІТЕЙ
- 16 **Букало О. О.** 103  
УЛЬТРАЗВУКОВА КАРТИНА ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ У  
ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПСИХОЛОГІЧНИМИ ПРОЯВАМИ ТРИВОГИ
- 17 **Воробець В. В., Макарчук В. С., Ярошовець Є. С.** 108  
СЕЗОННІ ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОЛОГІЇ ТА  
АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ЗБУДНИКІВ ГОСТРИХ  
ТОНЗИЛІТІВ У ДОРΟΣЛИХ ТА ДІТЕЙ ЗА 2019 РІК
- 18 **Герасименко О. І., Герасименко К. О., Герасименко В. В.** 110  
КОМОРБІДНІСТЬ У СУДОВО-МЕДИЧНІЙ ЕКСПЕРТИЗІ
- 19 **Губар В. О., Мещерякова О. П.** 116  
ЗНАЧЕННЯ ОПТИКИ ЯК РОЗДІЛУ БІОФІЗИКИ У МЕДИЧНІЙ  
ДІЯЛЬНОСТІ
- 20 **Жогіна О. О.** 120  
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З  
ХРОНІЧНОЮ ІШЕМІЄЮ ГОЛОВНОГО МОЗКУ
- 21 **Жулавский И. А.** 127  
ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С  
САРКОПЕНИЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕФЕРЕНСНЫХ  
ЗНАЧЕНИЯХ ТЕСТОСТЕРОНА
- 22 **Исмоилов Р. А., Индиаминов С. И., Шопулатов И. Б.** 130  
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА ПОВРЕЖДЕНИЙ  
НИЖНЕГО ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ  
ТУПОЙ ТРАВМЕ
- 23 **Квітанова Н. Г., Почерніна В. В.** 136  
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПСОРИАЗУ У ВАГІТНИХ
- 24 **Козейчук П. О., Самченко К. В., Райлян М. В.** 138  
СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЕПІДЕМІОЛОГІЮ НОВОЇ  
КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-2019
- 25 **Колесніченко О. А., Древаль М. В.** 140  
ВПЛИВ ПЛАСТИКОВИХ ПЛЯШОК НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ  
ТА ЗОВНІШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
- 26 **Кулітка Е. Ф., Хайрулліна В. Р., Прокопчук Я. М.** 143  
СИНДРОМ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ
- 27 **Лакно О. В., Свентозельська Т. В.** 145  
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ПІДГОСТРОГО ЛІМФОЦИТАРНОГО  
(«ПІСЛЯПОЛОГОВОГО») ТИРЕОЇДИТУ, ОСОБЛИВОСТІ  
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ

# СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЕПІДЕМІОЛОГІЮ НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-2019

**Козейчук Поліна Олександрівна**  
**Самченко Катерина Вадимівна**

студенти

Харківський національний медичний університет

**Райлян Марина Володимирівна**

асистент кафедри епідеміології

Харківській національний медичний університет

м. Харків, Україна

**Вступ.** Рубіж 2019/2020 увійшов в історію, як епідемія коронавірусної інфекції, якій Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) присвоїла статус надзвичайної ситуації міжнародного значення. 11 березня 2020 року інфекція COVID-2019 отримала статус пандемії.

Етіологічним фактором пандемії став новий, раніше не досліджений коронавірус. Представник роду Betacoronavirus, отримавший позначення 2019-nCov (novel coronavirus). Також Міжнародним комітетом таксономії вірусів було присвоєно йому назву SARS-CoV-2.

**Мета роботи.** Визначення епідеміології нової вірусної інфекції та можливі шляхи попередження її розповсюдження.

**Матеріали і методи.** Робота ґрунтується на даних ВООЗ та Міністерства охорони здоров'я (МОЗ) України, а також наукових публікацій з питань епідеміології COVID-2019.

**Результати та обговорення.** МОЗ України було розроблено заходи з профілактики розповсюдження нової вірусної інфекції. Також Кабінетом Міністрів України було введено карантин на всій території України з 12 березня 2020 року по 22 червня 2020 р. з можливим продовженням.

Хвороба, спричинена новим коронавірусом SARS-CoV-2 – це передусім зооозна інфекція. Встановлено, що збудник перейшов до людини від кажанів. Однак на даний момент тварина, безпосередньо від якої людина отримала

збудника, встановлюється. Відомо, що розвиток пандемії бере початок з Китаю, де цей вірус уперше був ідентифікований під час розслідування спалаху в м. Ухань, у грудні 2019 року. На сьогодні, основним джерелом інфекції є хвора людина, у тому числі люди, що перебувають у інкубаційному періоді. Передається COVID-2019 повітряно-крапельним шляхом під час розмови, кашлю, чхання та контактено - побутовим шляхом через предмети повсякдення, що контаміновані збудником. Одна інфікована людина при соціальному контакті заражає 3-4 сприйнятливі особи. У сімейному колі зараження усіх членів родини відбувається у майже 80 % випадків. Встановлено випадки розповсюдження інфекції серед медичних працівників, що надають допомогу хворим на коронавірусну інфекцію.

Сприйнятливість до збудника у різних категоріях населення висока. У більшості пацієнтів захворювання перебігає в легкій формі. Виділяють групи ризику важкого перебігу інфекції. До них відносять пацієнтів старше 60 років, людей, що мають в анамнезі хронічні захворювання ендокринної системи, органів дихання та серцево-судинної системи, а також онкохворих пацієнтів. Згідно з міжнародними науковими даними летальність від COVID-2019 сягає 3-5 %. Специфічної профілактики немає.

**Висновки.** COVID-2019 - інфекція з аерозольним механізмом передачі. При цій групі інфекцій найбільш ефективним заходом являється специфічна профілактика, яка не розроблена для коронавірусної інфекції. Тому для попередження випадків та розповсюдження захворювання необхідно дотримуватись правил соціального дистанціювання, захищати органи дихання захисними масками та респираторами, уникати відвідування місць масового скупчення людей.