

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
DEPARTMENT OF HEALTH CARE OF KHARKIV REGIONAL STATE
ADMINISTRATION
DEPARTMENT OF SCIENCE AND EDUCATION OF KHARKIV REGIONAL
STATE ADMINISTRATION
DEPARTMENT OF HEALTHCARE OF KHARKIV CITY COUNCIL
KHARKIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY

GENDER. ECOLOGY. HEALTH

Proceedings
of the VII International Scientific and Practical Conference

(Kharkiv, April 22–23, 2021)

Kharkiv
KhNMU
2021

ББЛ 60.542.21
УДК 314.334.43
Г 34

Редакційна колегія

В. А. Капустник, В. М. Лісовий, В. В. М'ясоєдов, І. В. Лещина, І. В. Летік,
О. Я. Гречаніна, К. І. Карпенко, Г. М. Кожина, С. О. Краснікова.

*Друкується за рішенням вченої ради
Харківського національного медичного університету.
Протокол № 5 від 22 квітня 2021 р.*

Г 34 Гендер. Екологія. Здоров'я: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 22–23 квітня 2021 р.) / ред. кол. : В. А. Капустник, В. М. Лісовий, В. В. М'ясоєдов та ін. – Харків : ХНМУ, 2021. – 232 с.

У збірнику представлено результати наукових досліджень фахівців та молодих науковців з навчальних закладів Харкова, 12 міст України, вчених із Швеції, Італії, Чехії, Сербії, Індії, Туреччини, Білорусії, Польщі, Хорватії, Німеччини, Вірменії. Доповіді присвячено гендерним аспектам медицини та екології, а також дослідженню перспектив гендерної медицини у контексті пандемії covid-19. Для науковців, викладачів, аспірантів та всіх зацікавлених.

**UDC 314.334.43
LBC 60.542.21**

Editorial board

V.A. Kapustnyk, V.M. Lisovyi, V.V. Myasoedov, I.V. Leshchina, I.V. Letik,
O.Y. Hrechanina, K.I. Karpenko, H.M. Kozhyna, and S.O. Krasnikova.

*Published by the decision of the Academic Council of
Kharkiv National Medical University.
Protocol # 5 of April 22, 2021.*

G 34 Gender. Ecology. Health: Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference (Kharkiv, April 22–23, 2021) / editorial board : V. A. Kapustnyk, V. M. Lisovyi, V. V. Myasoedov and others. – Kharkiv: KhNMU, 2021. – 232 p.

The collection presents the results of scientific research of specialists and young scientists from educational institutions of Kharkiv, 12 cities of Ukraine, scientists from Sweden, Italy, Czech Republic, Serbia, India, Turkey, Belarus, Poland, Croatia, Germany, and Armenia. The reports focus on gender aspects of medicine and ecology, as well as research on the prospects of gender medicine in the context of the covid-19 pandemic. For scientists, teachers, graduate students, and anyone interested.

ВПЛИВ ПРОМИСЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА ЧАСТОТУ ІНСУЛЬТІВ У ВАГІТНИХ

Актуальність: Цереброваскулярні захворювання під час вагітності створюють проблеми для клініцистів через тяжкість діагностики основної етіології, а також з причини потенційної токсичності діагностичного тестування і лікування для плода. Необхідно активно шукати причину та фактори, які сприяють виникненню інсульту у вагітної, тому що вони мають істотне значення для призначення терапії. Шкідливі наслідки забруднення повітря для здоров'я визнані давно, однак недооцінюється цей вплив на захворюваність та смертність опосередковано через серцево-судинну систему (включаючи інсульт).

Особливе занепокоєння викликають висновки про те, що сила цього взаємовпливу сильніша в країнах з низьким та середнім рівнем доходу, де, за прогнозами, зростає забруднення повітря в результаті швидкої індустріалізації. На підставі багатьох рандомізованих клінічних досліджень було встановлено, що вагітність збільшує ймовірність інсульту в середньому у 13 разів, що може бути значно вище при додатковому впливі середовищних факторів.

Мета дослідження: Простежити вплив забруднення повітря, пов'язаного з промисловістю, на розвиток інсультів у вагітних у порівнянні з вагітними, які не піддавалися впливу цього фактору ризику, та виявити можливу різницю механізмів розвитку інсульту у цих двох групах.

Матеріали і методи дослідження : Під наглядом знаходилось 36 вагітних жінок віком від 18 до 40 років на різних термінах вагітності з інсультом. Також був врахований їх сімейний анамнез, супутні захворювання.

Результати дослідження: З усіх жінок 72,2 % інсультів сталося після пологів. З 36 вагітних 50% були під дією фактору ризику. Найпоширенішою причиною цереброваскулярних подій серед жінок, що мешкають поблизу заводів, був синдром оборотної церебральної вазоконстрикції (n =7), прееклампсія (n = 3). Жінки, на яких впливали промислові чинники, рідше мали в анамнезі такі судинні фактори ризику як гіперліпідемія та тромбоемболія, але частіше мали мозкові венозні тромбози (23,07 % проти 7,6%). Жінки, на яких не впливав досліджуваний фактор ризику рідше мали синдром оборотної церебральної вазоконстрикції як механізм інсульту (23,07% проти 53,8 %).

Висновки: Отже, не можна не дооцінювати вплив середовища на розвиток інсульту у вагітних. Наразі пріоритетом майбутніх досліджень буде: з'ясування можливого механізму впливу забруднення повітря на розвиток церебральної вазоконстрикції (наприклад такі як окислювальний стрес,

системне запалення, ендотеліальна дисфункція судин, підвищення активності симпатичної нервової системи); вплив тривалості дії промислового забруднення на розвиток інсультів у вагітних. А однією з задач жіночих консультацій зараз є попередження жінок про такий фактор ризику не тільки для інсультів, а й для інших захворювань та можливих негативних впливів на плід. На загальнодержавному рівні профілактика буде включати заходи, спрямовані на зниження забруднення повітря до допустимих рівнів в містах.

<i>Тарасов Б.О.</i> ПРОБЛЕМА РЕЗИСТЕНТНОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ, ПОЯВА СУПЕРБАКТЕРІЙ ТА НЕБЕЗПЕКА, ЯКУ ВОНИ НЕСУТЬ	201
<i>Толста В.Ю.</i> ЧОЛОВІЧЕ ЗДОРОВ'Я У ГЕНДЕРНОМУ АСПЕКТІ	202
<i>Фадєєва А.В.</i> ДІТОВБИВСТВО В ІСТОРИКО-ПРАВОВОМУ КОНТЕКСТІ	203
<i>Чаговець А.Ю., Абдуллаєва Н.А.</i> ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНІ ЗАХВОРЮВАННЯ У ВАГІТНИХ ЖІНОК	204
<i>Чирашина С. А.</i> МАСКУЛІННІСТЬ: КОРИСТЬ ЧИ ВАДА. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД	205
<i>Чумак М. В.</i> ГЕНДЕРНА НЕРІВНІСТЬ У ТВОРАХ ЛЕСІ УКРАЇНКИ	207
<i>Шуляк К.Ю. Абдуллаєва Н.А.</i> ВПЛИВ ПРОМИСЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА ЧАСТОТУ ІНСУЛЬТІВ У ВАГІТНИХ	209
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ (AUTHORS' DATA)	211
ЗМІСТ	222