

THEORETICAL FOUNDATIONS IN PRACTICE AND SCIENCE

Abstracts of XIV International Scientific and Practical Conference

Bilbao, Spain
December 21 – 24, 2021

UDC 01.1

The XIV International Science Conference «Theoretical foundations in practice and science», December 21 – 24, 2021, Bilbao, Spain. 612 p.

ISBN - 978-1-68564-523-6

DOI - 10.46299/ISG.2021.II.XIV

Editorial board

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liubchych Anna</u>	Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, Scientific secretary of Institute
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Oleksandra Kovalevska</u>	Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs Dnipro, Ukraine
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Slabkyi Hennadii</u>	Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sciences, Uzhhorod National University.
<u>Marchenko Dmytro</u>	Ph.D. in Machine Friction and Wear (Tribology), Associate Professor of Department of Tractors and Agricultural Machines, Maintenance and Servicing, Lecturer, Deputy dean on academic affairs of Engineering and Energy Faculty of Mykolayiv National Agrarian University (MNAU), Mykolayiv, Ukraine
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D. (Economics), specialty: 08.00.04 "Economics and management of enterprises (by type of economic activity)"
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Kanyovska Lyudmila Volodymyrivna</u>	Associate Professor of the Department of Internal Medicine

56.	Бамбизов Л.М. ЕНДОСКОПІЧНІ ТРАНСПАПІЛЯРНІ ВТРУЧАННЯ У ЛІКУВАННІ ЖОВЧНОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ, УСКЛАДНЕНОЇ НЕПРОХІДНІСТЮ ТЕРМІНАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ХОЛЕДОХА В ОСІБ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ	273
57.	Басюга І.О., Пахаренко Л.В., Жураківський В.М., Ласитчук О.М., Моцюк Ю.Б. ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ НА ТЛІ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ	277
58.	Гаврилюк О.І., Сидорчук Л.І., Міхеєв А.О., Попович В.Б., Сидорчук І.Й. ХАРАКТЕРИСТИКА ЕШЕРИХІЙ, ЩО ПЕРСИСТУЮТЬ У ТОВСТІЙ КИШЦІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ОБСТРУКТИВНИЙ БРОНХІТ	279
59.	Кий-Кокарєва В.Г. ДЕЯКІ ПИТАННЯ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ	285
60.	Корнейчик В.О. ПРИНЦИПИ АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ КЛЮЧИЦІ	288
61.	Куса О.М., Курташ Н.Я., Нейко О.В., Кравчук І.В., Кремінська І.Б. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН ІМУННОГО СТАТУСУ У ЖІНОК З УРОГЕНІТАЛЬНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ	290
62.	Побеленська Л.А., Божок Г.А., Побеленський К.О. ВИКОРИСТАННЯ АД'ЮВАНТІВ З ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ПОСИЛЕННЯ КРІОДЕСТРУКЦІЇ У СИСТЕМІ, ЩО МОДЕЛЮЄ ЕКСТРАКЛІТИННИЙ МАТРИКС	293
63.	Рузикулов У.Ш., Худойназаров А.М.Ў., Исматов Ҳ.Т., Каримов Ш.Ш. РЕЗУЛЬТАТИ ЛЕЧЕННЯ ВРОЖДЕНОЇ ВОРОНКООБРАЗНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ГРУДНОЇ КЛЕТКИ У ДЕТЕЙ	296

ДЕЯКІ ПИТАННЯ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ

Кий-Кокарева Вікторія Григоріївна

кандидат наук з державного управління,
доцент кафедри соціальної медицини, громадського здоров'я та управління
охороною здоров'я Дніпровський державний медичний університет,
м. Дніпро, Україна

Дослідження показують, що завжди існує ризик виникнення інфекцій, пов'язаних із наданням медичної допомоги (ІПНМД). При цьому частота ІПНМД залежно від різних чинників коливається від 0,1 до 290,0 на тисячу пацієнтів [1].

ІПНМД – єдиний об'єднуючий термін для позначення групи інфекцій, у який трансформувалося сучасне уявлення про внутрішньолікарняні інфекції. Вони визначаються як будь-яке клінічно виражене інфекційне захворювання, що приєдналося до пацієнта в результаті надання медичної допомоги під час госпіталізації, в амбулаторно-поліклінічних умовах або вдома, поза медичною організацією, а також у медичних працівників через здійснення професійної діяльності [2].

Профілактику ІПНМД рекомендується проводити шляхом використання ризик-менеджменту, під яким розуміється сукупність методів аналізу та нейтралізації факторів ризиків, об'єднаних у систему планування, моніторингу та коригувальних впливів [3].

Зазвичай під ризиком розуміється потенційна, чисельно вимірювана ймовірність виникнення у пацієнта, медичного персоналу інфікування чи розвитку інфекції, та пов'язаних із ними наслідків у вигляді захворюваності, інвалідизації, летального результату, економічної та іншої шкоди [4].

Ризик-менеджмент дозволяє здійснювати втручання в епідемічний процес до розвитку ІПНМД на основі оцінки потенційного ризику та вжиття заходів щодо його мінімізації. Міністерство охорони здоров'я України нещодавно затвердило наказ «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах/закладах надання соціальних послуг/соціального захисту населення», який створює умови для цього [5].

Згідно Наказу МОЗ за епідеміологічний нагляд у закладах охорони здоров'я (ЗОЗ) відповідатиме окремий структурний підрозділ – відділ з інфекційного контролю (ВІК) [6]. Його команди розроблятимуть і впроваджуватимуть заходи з профілактики інфікування, здійснюватимуть навчання й підготовку працівників, проводитимуть моніторинг і оцінку. Усе це сприятиме формуванню культури безпеки.

У процесі функціонування ризик-менеджменту профілактики ІПНМД можна виділити три етапи, викладені у Порядку здійснення епідеміологічного нагляду

та ведення обліку інфекційних хвороб, пов'язаних з наданням медичної допомоги, затвердженому МОЗ України [7].

Для визначення ризиків розвитку ІПНМД у кожному ЗОЗ необхідно мати набір даних як загалом по закладу, так і в розрізі кожного підрозділу. До найбільш важливих даних відносяться: відомості про пацієнтів, дані про лікувально-діагностичні маніпуляції, дані про фактори ризику, оцінка стану пацієнта, тривалість оперативного втручання.

Наступним етапом ризик-орієнтованого підходу до ІПНМД є виявлення ризиків, тобто безпосередньо епідеміологічне спостереження. Його успіх залежить від наявності стандартного визначення випадку ІПНМД, правильного вибору методу виявлення випадків хвороби, коректного розрахунку показників захворюваності та якості мікробіологічного моніторингу.

Третім етапом ризик-менеджменту профілактики ІПНМД є аналіз ризиків, який включає:

- розрахунок показників захворюваності з урахуванням факторів ризику;
- етіологічне розшифрування кожного випадку ІПНМД;
- аналіз стійкості збудників ІПНМД до антимікробних засобів.

Таким чином, розглянута модель ризик-менеджменту профілактики ІПНМД дозволяє своєчасно виявити групи та фактори ризику як у розрізі окремих підрозділів, так і ЗОЗ в цілому, і, відповідно, розробляти ефективні заходи профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги.

Список використаної літератури

1. WHO. Report on the burden of endemic health care-associated infection Worldwide. A systematic review of the literature. World Health Organization, 2011. 40 p. Available at: http://whqlibdoc.who.int/publications/2011/9789241501507_eng.pdf.

2. Покровский В.И., Акимкин В.Г., Брико Н.И. и др. Терминологические аспекты инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2011. № 5. С. 122 – 125.

3. Мадера А. Г. Риски и шансы: неопределенность, прогнозирование и оценка. М.: УРСС, 2014. 448 с.

4. Брусина Е.Б., Барбараш О.Л. Управление риском инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (риск-менеджмент) // Медицинский альманах. 2015. №5 (40). С.12-16.

5. Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах/закладах надання соціальних послуг/соціального захисту населення: Наказ МОЗ України від 03.08.2021 р. № 1614. URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/RE36942.html

6. Положення про відділ з інфекційного контролю закладу охорони здоров'я та установи/закладу надання соціальних послуг/соціального захисту населення. Київ: МОЗ України, 2021. 7 с.

7. Порядок здійснення епідеміологічного нагляду та ведення обліку інфекційних хвороб, пов'язаних з наданням медичної допомоги. Київ: МОЗ України, 2021. 42 с.

THEORETICAL FOUNDATIONS IN PRACTICE AND SCIENCE

Scientific publications

Materials of the XIV International Science Conference «Theoretical foundations in practice and science», Bilbao, Spain. 612 p.
(December 21 – 24, 2021)

UDC 01.1

ISBN – 978-1-68564-523-6

DOI – 10.46299/ISG.2021.II.XIV

Text Copyright © 2021 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2021 by the International Science Group.

Cover design: International Science Group (isg-konf.com)©

Cover art: International Science Group (isg-konf.com)©

All rights reserved. Printed in the United States of America.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. 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 neighboring 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.

The recommended citation for this publication is: Dudar I.F., Lytvyn O.F., Korpita H.M., Knyaziuk Y.V. Maize yield depending on hybrid // Theoretical foundations in practice and science. Abstracts of XIV International Scientific and Practical Conference. Bilbao, Spain. 2021. Pp. 18-20.

URL: <https://isg-konf.com>.