

LXXIII

АПСМиФ 2019

LXXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ
МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ**

Студенческое научное общество
Белорусский Государственный Медицинский Университет

Сборник тезисов докладов LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых



Минск, 2019

УДК 61:615.1(043.2)
ББК 5:52.82
А 43

Рецензенты: член-корреспондент НАН Беларуси, д-р. мед. наук, профессор Висмонт Ф.И.; д-р мед. наук, профессор Третьяк С.И.; д-р. мед. наук, профессор Таганович А.Д.

Редакционный совет: А.В. Давидян, И. Ю. Пристром, Е.А. Подголина, И.В. Ядевич, Г.Э. Повелица, И.К. Шабан, Е.В. Мовкаленко, С.Г. Лепешко

Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2019: сборник тезисов докладов LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых.

В авторской редакции.

/под редакцией А.В. Сикорского, В.Я. Хрыщановича - Минск: БГМУ, 2019 - 1793 с.

ISBN 978-985-21-0251-3

Сборник содержит тезисы научных статей, отражающие результаты собственных исследований молодых учёных и студентов, посвящённые актуальным вопросам современной медицины.

ISBN 978-985-21-0251-3

ISBN 978-985-21-0251-3



УДК 61:615.1(043.2)
ББК 5:52.82
А 43

Трансплантология.....	1462
Урология.....	1466
Фармакология.....	1476
Фармацевтическая ботаника.....	1499
Фармацевтическая технология и химия.....	1505
Филология.....	1562
Философия, политология, социология, биоэтика и история Беларуси	1642
Фтизиопульмонология	1659
Хирургическая стоматология	1685
Хирургические болезни	1707
Челюстно-лицевая хирургия.....	1741
Эндокринология.....	1747
Эпидемиология	1764



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Эпидемиология

LXXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ
УЧЁНЫХ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ
МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ 2019»

Райлян М. В., Польшанная Ю. И., Репникова А. В., Гонций И. С.
**ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА САЛЬМОНЕЛЛЕЗНОЙ
ИНФЕКЦИИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДАХ УКРАИНЫ**
Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Чумаченко Т. А.
Кафедра эпидемиологии
Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков

Актуальность. Среди острых кишечных инфекций наиболее актуальным является сальмонеллез, эпидемиологическое значение которого определяется высокой заболеваемостью детей, возникновением вспышек, значительным распространением среди населения. Согласно официальным данным в Украине ежегодно заболевает сальмонеллезом до 10 тыс. человек.

Цель: оценить эпидемическую ситуацию по сальмонеллезу в промышленных городах Украины с разной степенью выраженности социально-гуманитарного кризиса.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости сальмонеллезом в Харькове и Мариуполе за период 2014 – 2018 гг. Мариуполь – город в Донецкой области на юго-востоке Украины, в котором с апреля 2014 г. отмечается обострение социально-гуманитарного кризиса, который наблюдается в Украине.

Результаты и их обсуждение. За период наблюдения заболеваемость сальмонеллезом населения в г. Харькове превышала заболеваемость в г. Мариуполе в 2 – 2,5 раза. Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения колебался от 28,4 в 2014 г. до 22,9 в 2018 г. в Мариуполе, и от 67,1 в 2014 г. до 42,6 в 2018 г. в Харькове. Однако, заболеваемость острыми кишечными инфекциями (ОКИ) в Мариуполе превышала заболеваемость ОКИ в Харькове, в 2017 г. и в 2018 г. показатель на 100 тыс. населения соответственно составил 443,98 и 422,7 в Мариуполе, 329,2 и 264,3 в Харькове. Удельный вес сальмонеллеза в сумме ОКИ в Харькове был выше и составил в 2018 г. 79,4 % против 57,9 % в Мариуполе. Полученные данные свидетельствуют о гиподиагностике сальмонеллеза в Мариуполе.

Анализ возрастной структуры случаев сальмонеллеза в Харькове выявил превалирование детского населения, удельный вес которого составил в среднем 72,6 %, а в Мариуполе - взрослого населения, удельный вес которого в среднем был 69,4 %. Однако, в Мариуполе оценка возрастной структуры случаев ОКИ показала превалирование детей, доля которых в среднем составила 65,6 %, что подтверждает наличие гиподиагностики сальмонеллеза в Мариуполе. Среди заболевших детей почти половина случаев приходилась на возрастную группу от 0 до 4 лет, их доля в г. Харькове составила в среднем 57,9 % и в г. Мариуполе – 46,4 %.

В этиологической структуре сальмонелл, выделенных от больных, преобладали сальмонеллы *S. enteritidis* и *S. typhimurium*, доля которых в среднем составила в Харькове 71,6 % и 11,6 %, в Мариуполе 71,3 % и 17,6 % соответственно.

Анализ путей передачи сальмонеллеза выявил преобладание пищевого пути передачи, доминирующим фактором передачи были куриные яйца, доля которых в Мариуполе составила 51,9 % и в Харькове – 42,3 %.

На наш взгляд, гиподиагностика сальмонеллеза в Мариуполе связана с недостаточным объемом проведенных лабораторных исследований для расшифровки диагноза ОКИ.

Выводы. Оценка проявлений эпидемического процесса сальмонеллеза в двух промышленных городах Украины – Харькове и Мариуполе выявила определенные особенности. Социально-гуманитарный кризис оказывает существенное влияние на лабораторную диагностику, обнаружение случаев и контроль сальмонеллеза. Эпидемиологический надзор за сальмонеллезной инфекцией требует улучшения. Для повышения эффективности контроля сальмонеллеза среди людей необходимо комплексное проведение ветеринарно-санитарных и противоэпидемических мероприятий, которые должны включать выявление неблагополучных по сальмонеллезу птицефабрик и предприятий общественного питания и пищевой промышленности.