



**ВСЕРОССИЙСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ
«МОЛОДЫЕ ЛИДЕРЫ В
МЕДИЦИНСКОЙ НАУКЕ»**

Томск, 17-18 мая 2023 г.

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

**ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

«МОЛОДЫЕ ЛИДЕРЫ В МЕДИЦИНСКОЙ НАУКЕ»

г. Томск, 17-18 мая 2023 г.

Сборник материалов

Томск
Издательство СибГМУ
2023

УДК 61-053.81-044.44(06)
ББК 5я431+72.6я431
В 850

В 850 Всероссийская конференция международным участием «Молодые лидеры в медицинской науке» (Томск, 17-18 мая 2023 г.): сборник материалов – Томск: Изд-во СибГМУ, 2023. – 193 с.

ISBN 978-598591-179-4
DOI 10.20538/978-598591-179-4

В сборнике материалов Всероссийской конференции с международным участием **«Молодые лидеры в медицинской науке»** представлены результаты научных исследований молодых ученых по широкому кругу актуальных проблем фундаментальной и практической медицины.

Адресовано студентам, молодым ученым и практикующим врачам.

УДК 61-053.81-044.44(06)
ББК 5я431+72.6я431

Редакционная коллегия

Бойков В. А., и.о. заведующего кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья, доктор медицинских наук

Барановская С.В., доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья, кандидат медицинских наук

Камалова С.И., доцент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии, кандидат биологических наук

Крылова А.А., доцент кафедры офтальмологии, кандидат медицинских наук

Матвеева М.В., профессор кафедры педиатрии с курсом эндокринологии, доктор медицинских наук, доцент

Невская К.В., научный сотрудник центра биологических исследований и биоинженерии

Осихов И.А. доцент кафедры биологии и генетики, кандидат медицинских наук

Подчиненова Д.В., доцент кафедры педиатрии с курсом эндокринологии, кандидат медицинских наук

Прокопьева В.Д., ассистент кафедры факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета

Соколова Т.С., доцент кафедры факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета, кандидат медицинских наук

Ответственность за достоверность содержания работ лежит на авторах и научных руководителях.

ISBN 978-598591-179-4

© Сибирский государственный медицинский университет, 2023
© Макет издательства СибГМУ, 2023

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ.....	102
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ КАК ИСТОЧНИК МИРОВЫХ ПАНДЕМИЙ Бедон К.Д.	102
ПУТИ РЕШЕНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ И МАЛОЙ МОТИВАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ Борисенко Д.С.	104
НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕМОГРАФИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ Ботова М.А., Воробьева А.В.	106
ОРГАНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОЛОНГАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВРАЧА Воробьева А.В.	108
ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВКЛАДА АЛКОГОЛЬНОГО ФАКТОРА В РОССИЙСКУЮ СМЕРТНОСТЬ Замятнина Е.С.	110
ЗАЩИТА ОТ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА ОСНОВАНИИ ПРОЕКТА ЛОГИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ Меньшикова А.А.	111
УПРАВЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОПОТОКАМИ В ПОВЫШЕНИИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ Мжельская А.А., Бабешина М.А.	113
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАЦИОНАРЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ Мошкина А.Ю., Чайковская М.В., Елфимов Д.А., Куимова Ж.В.	114
СВЯЗЬ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ РАБОТОЙ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ВЫГОРАНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ Павленко О.Б.	116
АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ, В СТАЦИОНАРАХ ГОРОДА ТОМСКА Перфильева Д.Ю.	118
ОЦЕНКА ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ КАК ЭТАП РАЗРАБОТКИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Сиротина А.С., Пазыч А.М.	120

реабилитационном курсе будут когнитивный тренинг и стабилизация системной гемодинамики.

Список литературы:

1. Толмачёва А.С., Страхова Н.В., Зуйкова А.А., Котова Ю.А. Профессиональная деформация и синдром эмоционального выгорания у специалистов амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2018. Т. 17. № 1. С. 189-195.
2. Щепин В.О. Обеспеченность населения российской федерации основным кадровым ресурсом государственной системы здравоохранения. // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2018; 6: С. 24-28.

ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВКЛАДА АЛКОГОЛЬНОГО ФАКТОРА В РОССИЙСКУЮ СМЕРТНОСТЬ

Замятнина Е.С.

ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, Москва, Россия

Введение. Ежегодно в России около 700 тысяч умерших, то есть треть, проходят судебно-медицинскую экспертизу (СМЭ). На мировом фоне в России этот показатель достаточно высок, – в Южной Корее он составляет примерно 2-3%, в Швеции – менее 12%, в Финляндии – 15%. Российские данные СМЭ представляют собой ценный источник данных для изучения смертности, и, так как процедура СМЭ обязательно включает исследование биологических жидкостей умершего на содержание этанола, на этих данных можно изучать в том числе влияние алкогольного фактора на российскую смертность [1]. Потребление алкоголя является одним из ведущих факторов риска, несущих вклад в смертность в России, в особенности среди мужчин трудоспособного возраста [2, 3, 4, 5].

Цель исследования. Анализ доли умерших, в биологических жидкостях которых по результатам СМЭ был обнаружен этанол, по причинам смерти и регионам в 2003-2020 гг. в России. Предполагается, что этот показатель может косвенно свидетельствовать о вкладе потребления алкоголя в смертность в России.

Материалы и методы. Источником данных для этой работы являются данные судебно-медицинских экспертиз собранные ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России на основе данных по форме С42. На их основе была рассчитана доля умерших, в биологических жидкостях которых был обнаружен этанол, без деления по полу и возрасту, по России и ее субъектам, в 2003-2020 гг., с делением по причинам смерти.

Методом анализа данных является описательная статистика и регрессионный анализ.

Результаты. Доля умерших с обнаруженным этанолом в биологических жидкостях составила 46% от всех прошедших СМЭ в 2003 г., затем плавно снижалась, достигнув 22% в 2019 г. Наиболее высоким это значение оказалось среди внешних причин смерти. Важно отметить, что в соответствии с российскими законодательствами СМЭ должны проходить умершие от внешних причин, и наши данные показывают, что это так. Среди умерших от внешних причин снижение за указанный период произошло с 60% до 47%, среди ненасильственных – с 31% до 14%. В классе неустановленных причин смерти значение варьировалась в диапазоне 36-45% без явной тенденции к снижению.

В абсолютных значениях число умерших, прошедших СМЭ, с обнаруженным в биологических жидкостях этанолом, варьировалось от 311 тыс. в 2003 до 140 тыс. в 2019 г.

Для ряда причин смерти на протяжении изученного временного периода устойчиво наблюдается ситуация, при которой у половины и более умерших, прошедших СМЭ, был обнаружен этанол. Это удушение петлей, повешение, воздействие низкой температуры, утопление, отравление угарным газом, механическая травма острыми орудиями.

В большинстве регионов показатели доли умерших с обнаруженным этанолом среди всех прошедших СМЭ, снижались, в некоторых достаточно существенно. Однако, в Республике Бурятия, Сахалинской области, Забайкальском крае, Магаданской области, Ненецком автономном округе и Мурманской области заметного снижения не произошло, и данный показатель остается на достаточно высоком уровне (35% и выше). Самые низкие значения наблюдались в Чеченской Республике и Республике Ингушетия. В последние 5-10 лет происходит заметное и устойчивое снижение доли умерших с обнаруженным этанолом в биологических жидкостях от всех прошедших СМЭ в Московской области, Краснодарском крае, Волгоградской области, г. Севастополь, Приморском крае.

Выводы. Показатель доли умерших от внешних причин, прошедших СМЭ, у которых был обнаружен этанол, по регионам, показал высокую степень корреляции с рядом показателей смертности и потребления алкоголя в этих регионах. Это свидетельствует о том, что данные СМЭ могут служить индикатором алкогольной смертности в России. Необходимы дополнительные исследования структуры умерших в разрезе по полу и возрасту, чтобы с наибольшей точностью воспользоваться данными СМЭ для оценки вклада потребления алкоголя в смертность в России.

Список литературы:

1. Школьников, В. М. Политика по контролю кризисной смертности в России в переходный период / В.М. Школьников, В.В. Червяков. М.: ПРООН. 2000. 192 с.
2. Korotayev, A. Distilled spirits overconsumption as the most important factor of excessive adult male mortality in Europe / A. Korotayev, D. Khaltourina, K. Meshcherina, E. Zamiatnina // Alcohol and Alcoholism. 2018. V. 53. №. 6. P. 742-752.
3. Leon, D. A. Hazardous alcohol drinking and premature mortality in Russia: a population based case-control study/ D. A. Leon, L. Saburova, S. Tomkins, E. Andreev, N. Kiryanov, M. McKee, V.M. Shkolnikov // The Lancet. 2007. V. 369. №. 9578. P. 2001-2009.
4. Nemtsov, A. V. Alcohol-related human losses in Russia in the 1980s and 1990s / A.V. Nemtsov // Addiction. 2002. V. 97. №. 11. P. 1413-1425.
5. Neufeld, M. Alcohol consumption and mortality in Russia since 2000: are there any changes following the alcohol policy changes starting in 2006? / M. Neufeld, J. Rehm // Alcohol and alcoholism. 2013. V. 48. №. 2. P. 222-230.

ЗАЩИТА ОТ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА ОСНОВАНИИ ПРОЕКТА ЛОГИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Меньшикова А.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Томск, Россия

Введение. Актуальность обусловлена растущей угрозой эпидемий, возможности превышения эпидемиологического порога. Ситуация с распространением коронавирусной инфекции потребовала поиска новых решений.

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

«МОЛОДЫЕ ЛИДЕРЫ В МЕДИЦИНСКОЙ НАУКЕ»

г.Томск, 17-18 мая 2023 г.

Сборник материалов

Издательство СибГМУ
634050, г. Томск, пр. Ленина, 107 ; тел. 8(382-2) 51-41-53
E-mail: otd.redaktor@ssmu.ru
Уч. авт. листов 16,17

Электронное издание

