

ДОНОЗОЛОГИЯ® – 2020

ФАКТОРЫ РИСКА, ПОПУЛЯЦИОННОЕ (ИНДИВИДУАЛЬНОЕ) ЗДОРОВЬЕ В ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ДОНОЗОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

**Материалы пятнадцатой Евразийской
научной конференции**

**Санкт-Петербург
2020**

СЕКЦИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОБОРОНЫ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА
КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОБОРОНЕ
ФГУП «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ, ПРОФПАТОЛОГИИ И
ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА» ФМБА РОССИИ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ И РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ
ИМ. А. М. НИКИФОРОВА МЧС РОССИИ

ДОНОЗОЛОГИЯ®–2020

ФАКТОРЫ РИСКА, ПОПУЛЯЦИОННОЕ (ИНДИВИДУАЛЬНОЕ)
ЗДОРОВЬЕ В ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ДОНОЗОЛОГИЧЕСКОЙ
ДИАГНОСТИКЕ

Материалы пятнадцатой Евразийской научной конференции

Под общей редакцией
доктора медицинских наук, профессора Захарченко М. П.

Санкт-Петербург
2020

УДК: 616.4; 614.2; 577.4

ББК 51.26

Факторы риска, популяционное (индивидуальное) здоровье в гигиенической донозологической диагностике / Материалы 15-й Евразийской научной конференции «Донозология–2020» / Под общей редакцией доктора медицинских наук, профессора Захарченко М. П. — СПб., 2020. — 563 с.

В книге представлены материалы 15-ой Евразийской научной конференции на тему: «Факторы риска, популяционное (индивидуальное) здоровье в гигиенической донозологической диагностике» («Донозология–2020»).

Книга предназначена для организаторов здравоохранения, руководителей, врачей центров здоровья, гигиенистов, эпидемиологов, токсикологов, микробиологов, специалистов учреждений Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения, Академии наук, медицинских ВУЗов, колледжей, коммерческих структур, связанных с гигиенической донозологической диагностикой и первичной профилактикой заболеваний.

Редакционная коллегия

Председатели: Захарченко М. П., Курочка В. К.

Заместители: Алексанин С. С., Майстренко Н. А., Панов В. П., Рембовский В. Р., Ткаченко Е. И., Филиппов В. Л.

Члены: Андреев Ю. А., Апанасенко Г. Л., Беляев Е. Н., Берзин И. А., Гофман В. Р., Дадали В. А., Дымченко Л. Д., Жаворонок С. В., Захарченко М. М., Захарченко В. М., Иванов С. Д., Илиев П. Б., Карелин А. О., Клинецвич Г. Н., Медведев Д. С., Мельниченко П. И., Нестерко А. О., Николаенко В. П., Новицкий А. А., Одинак М. М., Рожко А. В., Семиголовский Н. Ю., Смолев Б. В., Филонюк В. А., Хорошилов И. Е., Шемеровский К. А., Шендеров Б. А., Шкестерс А. П., Шуляк Ю. А., Шустов С. Б.

ISBN 978-5-9500849-2-8



Подписано в печать 15.05.2020 г. Формат 60×84/16. Объем 32,72 п. л.

Издатель: ООО «Крафт», 197341, г. Санкт-Петербург, Афонская ул., д. 2, офис 2-306, www.kkraft.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	29
<i>Захарченко М. П., Курочка В. К., Одинак М. М., Берзин И. А., Рембовский В. Р., Алексанин С. С., Панов В. П., Захарченко М. М., Захарченко В. М., Шуляк Ю. А., Клинецевич Г. Н., Андреев Ю. А.</i> Гигиеническая донозологическая диагностика в современной науке и практике	31
<i>Захарченко М. П., Курочка В. К., Одинак М. М., Берзин И. А., Рембовский В. Р., Алексанин С. С., Панов В. П., Захарченко М. М., Захарченко В. М., Шуляк Ю. А., Клинецевич Г. Н., Андреев Ю. А.</i> Организационные проблемы профилактической медицины на современном этапе	34
<i>Захарченко М. П., Курочка В. К., Одинак М. М., Берзин И. А., Рембовский В. Р., Алексанин С. С., Панов В. П., Захарченко М. М., Захарченко В. М., Шуляк Ю. А., Клинецевич Г. Н., Андреев Ю. А.</i> Проблема подготовки врачей медико-профилактического профиля в современных условиях	36
<i>Карелин А. О.</i> Значение профилактической медицины и донозологической диагностики в современных условиях	38
<i>Альшеевская С. В., Левшук Л. М.</i> Проблемы мотивации здоровья и здорового образа жизни у молодежи	40
<i>Апанасенко Г. Л.</i> Неизбежность новой стратегии здравоохранения	43
<i>Брындин Е. Г.</i> Здоровье человека, его потребности и уравновешенная психика	46
<i>Гозак С. В., Станкевич Т. В., Парац А. Н., Деревягина А. В.</i> Способ оценки индивидуального риска для здоровья подростков	49

<i>Гурьев А. В., Туков А. Р., Калинина М. Ю., Широков А. Ю.</i> Здоровье лиц, имеющих профессиональные заболевания, причинами которых были физические вредные производственные факторы	51
<i>Евстафьева Е. В.</i> Донозологическая диагностика в физиологическом обосновании допустимых уровней факторов риска: теория и практика в Крымском регионе	54
<i>Карабаев М., Гасанова Н. М.</i> Морфология дегидратированной слюны как индикатор оценки донозологического уровня здоровья	57
<i>Карамзина Л. А.</i> Донозология слухо-речевой коммуникации	60
<i>Криволап Н. В.</i> Донозологическая коррекция факторов, лимитирующих физическую работоспособность	62
<i>Лахтин М. В., Лахтин В. М.</i> Бифидобактерии и лактобациллы — факторы здоровья мукозальных органов, продуцирующие системные синергистические лектины — метаболомбиотики	65
<i>Марасанов А. В.</i> Донозологическая диагностика на основе феномики	68
<i>Пересыпкина Т. В., Бутенко А. И., Пересыпкина А. М.</i> Методика определения групп риска негативного влияния медико-социальных факторов на здоровье детей школьного возраста	71
<i>Синякова О. К., Сычик Л. М.</i> Управление здоровьем коллектива сквозь призму донозологической диагностики	72
<i>Сотникова-Мелешкина Ж. В., Зинчук О. Г.</i> Биоимпедансометрия как составляющая донозологической диагностики нарушений пищевого статуса у школьников	75

Ткаченко Е. И.

Наука о питании человека в аспекте общей теории медицины —
«теории ноосферно-антропогенной гармонии» 77

Абдулдаева А. А., Мусина А. А., Досжанова Г.

Характер питания населения Северного региона Казахстана 82

Акентьев П. В., Климова Т. П.

Исследование когнитивных нарушений в клинической практике у
инженеров старших возрастных групп 83

Александров А. Г.

Конечные продукты гликирования, как маркер течения острого
повреждения лёгких при гриппозной инфекции 84

Аниськова О. Е., Авдеева Е. А.

Влияние стоматологических окклюзионных капп на силу мышц
спортсменов (по данным зарубежной литературы) 86

Аринчина Н. Г., Аниськова О. Е., Малецкая В. П.

Особенности алкогольного поведения студенческой молодёжи 88

Аринчина Н. Г., Сидоренко В. Н.

Уровень физической активности и психологические
особенности студентов 91

Арсентьева Н. Л., Арсентьева И. Л.

К вопросу о дифференцированной диагностике бронхообструктивного
синдрома у пациентов с диагностированными гельминтозами 94

Асирян Е. Г., Новиков П. Д., Титова Н. Д.

Критерии эозинофильного фенотипа у детей
с atopической бронхиальной астмой 95

Ахметова С. В., Мурзагулов Н. А.

Анализ распространенности поведенческих факторов риска
неинфекционных заболеваний среди взрослого населения
Карагандинского региона 98

<i>Бадеева Т. В., Богомолова Е. С., Шапошникова М. В., Ковальчук С. Н., Котова Н. В., Ашина М. В., Токарева Л. И.</i> Управление рисками развития школьно-обусловленных заболеваний у детей и подростков в образовательных организациях как приоритетное направление профилактической медицины.....	100
<i>Базыльчик С. В.</i> Ограниченность критериев пагубного употребление алкоголя в МКБ-10 для постановки диагноза лицам подросткового возраста	103
<i>Бакалец Н. Ф.</i> Преимущества работы команды врача общей практики в ведении пациентов с артериальной гипертензией.....	106
<i>Балабанова Л. А., Замалиева М. А.</i> Итоги профилактической работы с населением в Республике Татарстан в новом формате	109
<i>Басалай А. А., Полулях О. Е., Калиновская Е. И., Чудиловская Е. Н., Мигалевич А. С.</i> Влияние избыточного содержания жиров в рационе самок крыс линии Wistar на особенности поведенческих реакций у потомства.....	110
<i>Бобок Н. В., Труш А. Ю.</i> Характеристика физического развития детей 11–13 лет города Минска.....	112
<i>Бобр Т. В., Куриленко А. Н.</i> Офтальмопатология у педагогических работников.....	114
<i>Богомолова Е. С., Олюшина Е. А., Котова Н. В., Шапошникова М. В., Киселёва А. С., Наместникова О. С., Лузина Е. К.</i> Гендерные особенности питания школьников Нижнего Новгорода.....	115
<i>Борисова Т. С., Игнатюк К. Е., Селезнёва Е. И.</i> Диагностика факторов риска развития гиподинамии среди современных школьников.....	117

<i>Борсук А. Д., Дриго С. А., Побединский А. А.</i> «Горячий» и «холодный» методы удаления колоректальных полипов.....	120
<i>Брындин Е. Г., Брындина И. Е.</i> Вода и здоровье человека	122
<i>Брындин Е. Г., Брындина И. Е.</i> Духовно-натуралистические аспекты безопасности населения от COVID-19.....	125
<i>Брындин Е. Г., Брындина И. Е.</i> Физическая культура для поддержания здоровья человека	128
<i>Брындин Е. Г., Брындина И. Е.</i> Эндозкология здорового питания.....	131
<i>Ванда Е. С., Скугаревская М. М., Ягловская О. В.</i> Дифференцированный подход в выборе средств физической реабилитации у пациентов с депрессией с учетом гендерных особенностей	134
<i>Васендин Д. В.</i> К вопросу о влиянии свинецсодержащих интоксикантов на здоровье населения и минимизации риска отравлений ими.....	138
<i>Васендин Д. В.</i> К вопросу о возможных путях совершенствования методологии выявления диоксиновой патологии.....	140
<i>Васендин Д. В., Зольникова М. В.</i> Особенности отравлений диоксинами у лиц старших возрастных групп.....	142
<i>Васильев Е. В., Васильев В. В.</i> Создание профилактической среды в образовательных организациях и тенденции заболеваемости детей и подростков в регионе	144
<i>Васильева И. Н., Корытов О. В., Беспалов В. Г., Семенов А. Л., Иванов С. Д., Корытова Л. И.</i> Ранние изменения внеклеточной ДНК, вызванные локальным электронным облучением тазовой области у крыс.....	147

<i>Васильева Т. Н., Федотова И. В., Скворцова В. А.</i> Пилотное исследование отношения к здоровью и здоровому образу жизни женщин, занятых в рабочих профессиях.....	150
<i>Васюхина И. А., Панасюк Г. Д., Селькина В. Д.</i> Встречаемость доброкачественной патологии молочной железы у женщин с патологией и без патологии щитовидной железы.....	153
<i>Величко М. Г., Недвецкая Е. С.</i> Адаптации дыхательной и сердечно-сосудистой систем к разной мышечной нагрузке у студентов-спортсменов.....	155
<i>Венскович Д. А., Шелешкова Т. А.</i> Факторы, влияющие на состояние здоровья женщин в период беременности.....	158
<i>Витрищак С. В., Савина Е. Л., Клименко К. В., Клименко А. К., Афанасьева Е. В.</i> Влияние информационной памяти питьевой воды на живые структуры.....	161
<i>Витрищак С. В., Савина Е. Л., Сичанова Е. В., Погорелова И. А., Клименко А. К.</i> Значение активных инновационных форм для последипломного образования в медицинском колледже.....	162
<i>Воропаева А. В., Мартыненко С. М.</i> Оптимизация методики выделения ДНК из биоптатов слизистой оболочки желудка	164
<i>Гавриленко Т. Е.</i> Профилактика рецидива кишечных неоплазм, основанная на успешной эрадикации хеликобактерной инфекции.....	166
<i>Гавриленко Т. Е.</i> Роль витамина Д у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями кишечника	167

<i>Горанская С. В.</i> Сравнительная характеристика злоупотребления алкоголя среди студентов 1 и 3 курсов Медицинского института	168
<i>Грек Д. С., Дудчик Н. В.</i> Оценка чувствительности микробиоты среды технологического окружения пищевых производств к противомикробным препаратам	170
<i>Гулько Е. М., Боровая М. Л.</i> Анализ факторов риска возникновения бруксизма у детей	171
<i>Денисов А. В., Хаданович С. А., Петкевич О. В., Гавриленко Д. И.</i> Способ диагностики стеноза артериовенозной фистулы у пациентов с терминальной стадией хронической болезни почек, находящихся на программном гемодиализе	173
<i>Дзыгарь А. А., Музыкин М. И., Мишук Д. Ю.</i> Использование опорного формователя для увеличения объема мягких тканей при дентальной имплантации	175
<i>Доника А. Д.</i> Особенности пищевого поведения в студенческой популяции	177
<i>Дорофеев И. И., Марченко Л. О.</i> Особенности социально-гигиенических аспектов качества жизни курсантов Военно-медицинской академии.....	179
<i>Дорошевич В. И.</i> Гигиеническая оценка фактического питания и здоровья по статусу питания.....	181
<i>Дорошевич В. И., Тимашков С. И., Лойко Д. В.</i> Фактическое питание и состояние здоровья курсантов-медиков.....	183
<i>Дребенкова И. В., Зайцев В. А.</i> Определение содержания микро- и макроэлементов в пищевых продуктах спектрометрическим методом анализа	186

<i>Дугин Д. Л., Кабешев Б. О., Величко А. В.</i> Хирургическое лечение инсулином	187
<i>Дунай В. И., Аринчина Н. Г., Шестиловская Н. А.</i> Состояние здоровья студентов и уровень профессиональной дезадаптации в процессе обучения	189
<i>Дыдышко В. Т., Яковлев В. В., Яковлев В. А., Васильев В. Н., Голофеевский С. В.</i> Некоторые особенности липидно-холестеринового обмена у мужчин до 50 лет с низким и средним риском сердечно-сосудистых заболеваний с начальными проявлениями гипертонической болезни.....	191
<i>Евдочкова Т. И., Селькина В. Д.</i> Ультразвуковая диагностика синдрома карпального канала	193
<i>Евдочкова Т. И., Селькина В. Д., Кот А. В.</i> Ультразвуковая диагностика тиреоидной патологии при скрининговом обследовании мобильной бригадой взрослого населения Ветковского района Гомельской области	194
<i>Евсейчик Е. С., Свистунова Е. А.</i> Применение поливалентного пхиобактериофага в комплексной терапии инфекции мочевыводящих путей у пациентов после трансплантации почки в амбулаторной практике.....	196
<i>Евтушкова Г. Н., Власова Н. Г.</i> Разработка и совершенствование метода оценки дозы внутреннего облучения жителей населенных пунктов, загрязненных радионуклидами вследствие аварии на ЧАЭС.....	197
<i>Еремина М. В., Доница А. Д.</i> Эффективность профессиональной деятельности врача в условиях стрессовых событий	199
<i>Жабровская А. И., Емельянова О. А., Дудчик Н. В.</i> Оценка объектов внутренней среды помещений учреждений здравоохранения 2 класса чистоты по микробиологическим показателям....	201

Жаналина Г. А., Ахметова С. В.

Характерные параметры нутриционного статуса лиц пожилого и старческого возраста с алиментарно-зависимыми заболеваниями (артериальная гипертензия, ожирение, сахарный диабет 2 типа) 202

Жукова О. В., Виноградова И. А.

Хронотипологические возрастные особенности учащихся средних и высших учебных заведений г. Петрозаводска 203

Захарко А. Ю., Подгорная А. С., Мурашко О. В., Козлова А. И., Узлова А. В.

Показатели алекситимии у женщин с эндометриозом яичников 205

Зачиняева А. В., Зачиняев Я. В., Пушной Г. В.

Гигиеническая оценка напряженности медико-экологической ситуации на территориях с импактным загрязнением почв фтором 208

Здорнов Е. М.

От гигиенической диагностики и коррекции состояний к управлению процессами адаптации и резервными возможностями организма человека 210

Здорнов Е. М.

От донозологии к формированию новой научной дисциплины и практической деятельности 212

Здорнов Е. М.

Управление аддиктивными состояниями 215

Здорнов Е. М.

Управление персистенцией респираторных вирусов и естественная иммунизация..... 216

Здорнов Е. М.

Управление состоянием «синдрома хронической усталости»..... 219

Зеленко А. В., Сычик Л. М.

Персонализированный подход к профилактике хронических неинфекционных заболеваний у работающих 220

<i>Зыблев С. Л.</i>	
Влияние базиликсимаба и метилпреднизолона на показатели про-/антиоксидантного баланса in vitro.....	225
<i>Зыблев С. Л.</i>	
Влияние иммуносупрессоров на показатели про-/антиоксидантного баланса в эксперименте.....	224
<i>Зыблев С. Л.</i>	
Модель гиповолемического шока.....	225
<i>Зыблев С. Л.</i>	
Стресс-ассоциированные поражения верхних отделов желудочно-кишечного тракта осложнённые кровотечением.....	228
<i>Ильяшева Е. В., Тищенко Е. Н.</i>	
Основы межведомственного взаимодействия по продвижению идей здорового образа жизни с целью профилактики неинфекционных заболеваний населения Брестской области в рамках реализации профилактического проекта «Предотврати болезнь — выбери жизнь!»	231
<i>Истомин А. В., Крючкова Е. Н., Сааркоппель Л. М.</i>	
К вопросу состояния фактического питания горнорабочих Заполярья.....	234
<i>Ишинова В. А., Поворинский А. А., Митякова О. Н.</i>	
Особенности взаимосвязей между компонентами биопсихосоциальной модели у пациентов молодого и среднего возраста, страдающих хронической болью	237
<i>Ишинова В. А., Синицын И. В., Громакова С. В.</i>	
Биопсихосоциальная модель хронической боли у пациентов пожилого и старческого возраста	240
<i>Карасева Н. И.</i>	
О результатах и возможностях применения метода интегральной оценки качества воды водоисточника, как основополагающего в оценке риска здоровью населения в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения населения	243

Карелин А. О., Идзуми М. А.

Гигиеническая оценка использования японских технологий обращения с твёрдыми отходами в Российской Федерации..... 246

Карелин А. О., Ионов П. Б.

Гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения кабинетов врачей-стоматологов государственных детских стоматологических поликлиник Санкт-Петербурга 247

Карелин А. О., Ионов П. Б.

Оценка тяжести и напряженности труда врачей-стоматологов, работающих в государственных детских стоматологических поликлиниках Санкт-Петербурга 249

Карпук Л. И.

Гигиенические аспекты влияния почвенных факторов на состояние здоровья 250

Кевлова Е. В., Зайцев В. В.

Индивидуальная гигиена полости рта в профилактике стоматологических заболеваний среди сотрудников органов внутренних дел различных возрастных групп 253

Климович И. И., Разводовский Ю. Е., Русин В. И.

Индивидуальные факторы сохранения здоровья человека на современном этапе 256

Ключарёва С. В., Нечаева О. С., Белова Е. А., Гусева С. Н., Пономарев И. В.

Факторы риска развития инфекционных лимфоцитом кожи в практике дерматокосметолога 258

Коваленко Е. М., Тимофеева Н. И.

Ультразвуковая диагностика множественной миеломы, осложненной множественной экстрамедуллярной плазмоцитомой (клинический случай)..... 261

Ковальчук М. П.

Научное исследование меры профилактики заболеваемости детей бронхиальной астмой 262

<i>Козелько Н. А.</i> Анализ уровня агрессии у подростков в зависимости от выбора предпочитаемой компьютерной игры	264
<i>Козич Ж. М., Мартинков В. Н., Зиновкин Д. А., Пугачева Ж. Н., Жандаров М. Ю., Смирнова Л. А.</i> Анализ признаков прогрессии моноклональной гаммапатии неуточненного генеза.....	266
<i>Козловская Л. В., Белик Л. П., Колковская О. В.</i> Уровень здоровья полости рта и факторов риска кариеса зубов детей младшего дошкольного возраста: базовое обследование.....	267
<i>Коротаев А. В., Науменко Е. П., Коротаева Л. Е.</i> Качество жизни у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	269
<i>Коротаев А. В., Науменко Е. П., Коротаева Л. Е.</i> Показатели липидного спектра и активности ренина у пациентов с артериальной гипертензией, постинфарктным и атеросклеротическим кардиосклерозом	271
<i>Корицунова Л. П., Подгорная А. С., Козлова А. И., Мурашко О. В., Захарко А. Ю., Узлова А. В.</i> Роль вируса простого герпеса 2 типа в развитии предраковых процессов шейки матки.....	273
<i>Косачев И. Д.</i> Воздействие экстремальных факторов на здоровье и их коррекция.....	276
<i>Ивашкин В. Т., Котельников С. Н., Степанов Е. В.</i> Возможное усиление тяжести протекания COVID-19 за счет сочетанного действия вируса Sars-CoV-2 и озона при сезонном повышении содержания озона в приземной атмосфере	277
<i>Котельников С. Н.</i> Загрязнение атмосферного воздуха и его влияние на состояние здоровья населения	280

Кравчик Е. Г.

Экологические подходы при получении качественного и безопасного сырья для пищевой промышленности 282

Кренева Ю. А., Авдеева М. В., Панов В. П.

Результаты оценки факторов риска, влияющих на процесс развития и прогрессирования дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника у жителей Санкт-Петербурга на примере городской поликлиники 283

Крючкова А. С., Новицкий А. А., Аржавкина Л. Г.,

Болехан А. В., Богданова Е. Г.

Патофизиологические и фармакологические аспекты лечения военнотружущих, подвергшихся воздействию выраженных эколого-профессиональных факторов..... 286

Кушнерук А. В., Самохина Н. В.

Гигиеническая оценка факторов риска среди подростков и молодежи..... 287

Лахтин М. В., Лахтин В. М.

Взаимодействующие с гликоконъюгатами белки пробиотиков: синергисты лекарств, носители пребиотиков и других метабитиков, контроллеры образования постбиотиков — ингредиентов функционального питания, универсальные инструменты влияния на инфраструктуру и сигнальность мукозального биотопа 289

Лахтин М. В., Лахтин В. М.

Иммунохимический микроанализ гликоантигенов в связи с их агрегацией и в процессе надмолекулярной направленной сборки: перспективы оценки функционального статуса антигенов в кровотоке 292

Лахтин М. В., Лахтин В. М.

Распознающие син/постбиотические системы в стратегиях для медицинской биотехнологии и терапии..... 295

Левашов Р. В.

О реализации антинаркотических мероприятий в системе среднего профессионального образования Липецкой области..... 298

<i>Левашиова Е. Н.</i> Анализ состояния психоэмоциональной сферы при профессиональном самоопределении лиц подросткового возраста, находящихся в трудной жизненной ситуации	301
<i>Линков М. В.</i> Проблемы в интерпретации субъективных interoцептивных дескрипторов при опросе пациентов с целью диагностики болевых форм дистальной диабетической полиневропатии	303
<i>Линков М. В., Усова Н. Н.</i> Влияние уровня гликемии и длительности заболевания сахарным диабетом на выраженность болевого синдрома у пациентов с болевыми формами диабетической полиневропатии	305
<i>Литвинцев С. В., Соловьева С. Л.</i> Междисциплинарная квалификация психического состояния.....	306
<i>Логинова О. П., Шевченко Н. И.</i> Оценка резистентности урогенитальных микоплазм к антибиотикам	309
<i>Ломаков С. Ю.</i> Организационные подходы при оказании профилактической амбулаторной медицинской помощи, направленной на выявление онкологических заболеваний.....	311
<i>Лягуский В. И., Пухтеева И. В.</i> Перераспределение ионов кальция в тимоцитах крыс при облучении	314
<i>Макаревич Н. Б., Барабанова А. Н., Денисов А. В.</i> Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении невропатии лицевого нерва.....	316
<i>Макаревич Н. Б., Барабанова А. Н., Денисов А. В.</i> Применение гипербарической оксигенации у пациентов с сахарным диабетом как метод профилактики возникновения диабетических ангиопатий.....	318

<i>Макарчик А. В.</i> Метод физиотерапии артроза коленных суставов	320
<i>Макарчик А. В., Ядченко Н. М., Филипцова Н. А., Теклин Г. Б.</i> Оценка рисков применения лечебных физических факторов в современной клинической практике	321
<i>Маковецкая А. К., Хрипач Л. В., Ингель Ф. А., Бударина О. В.</i> Изучение уровней секреторного иммуноглобулина А в слюне детей, подвергающихся воздействию поллютантов атмосферного воздуха	323
<i>Максименко Е. О., Матвеева Н. А., Ашина М. В., Бадеева Т. В., Токарева Л. И., Куртина И. И.</i> Профилактика йоддефицитных заболеваний населения Нижегородской области	324
<i>Малов А. М., Шемаев М. Е., Глушков Р. К., Сибиряков В. К.</i> Способ сравнительной оценки терапевтического действия энтеросорбентов	327
<i>Марченко С. В., Доценко Ю. Н., Писпанен Е. В., Голомако А. Н., Латицкий Р. А., Макаревич С. А., Шклярченко Д. А.</i> Влияние стартовой энтеральной диеты на способность кишечника к обеспечению энергопотребности у пациентов в критическом состоянии	329
<i>Матвеева Ю. П., Золотухина Е. Н., Баранова М. П.</i> Криомассаж — технология закаливания и оздоровления детей	331
<i>Махлина Е. С., Навменова Я. Л., Красовская Д. В.</i> Оценка влияния вариабельности гликемии на электрофизиологические и структурно-функциональные показатели сердца у пациентов с сахарным диабетом 2 типа	334
<i>Мацак И. Г.</i> Как сохранить зрение	335
<i>Машенская В. С., Ильяшева Е. В., Тищенко Е. Н.</i> Анализ характера питания жителей Брестской области	337

<i>Мащенко И. В., Сидукова О. Л.</i> Профессиональный стресс как актуальная проблема медицины труда	340
<i>Мащенко И. В.</i> Синдром эмоционального выгорания у медицинских работников	343
<i>Мурашко О. В., Подгорная А. С., Захарко А. Ю., Козлова А. И., Коришнуова Л. П., Узлова А. В.</i> Исследование уровня цитокинов у пациенток с хроническим сальпинофоритом.....	346
<i>Мусина А., Абдулдаева А., Досжанова Г., Мусин Б. А.</i> Уровень знаний школьников о принципах здорового питания	347
<i>Мухаметжанов А. М., Дакенов К. М.</i> Социально-психологические проблемы современного государства.....	349
<i>Мухамметгулыева О. С.</i> Прогностическая значимость желудочковой аритмии у здоровых лиц и аритмологических больных в жарком климате.....	351
<i>Навменова Я. Л., Махлина Е. С.</i> Частота тревожности у детей с сахарным диабетом 1 типа.....	354
<i>Новик Д. К., Мартинков В. Н., Веялкин И. В., Силин А. Е., Смирнова Л. А.</i> Анализ заболеваемости классическими BCR-ABL-негативными миелопролиферативными новообразованиями в Гомельской области Беларуси.....	354
<i>Павлова Д. В.</i> К вопросу об использовании информационно-коммуникационных технологий в высшем образовании	356
<i>Панасюк Г. Д.</i> Скрининговое исследование антител к щитовидной железе	357
<i>Панасюк Г. Д., Барановский О. А.</i> Сравнительная характеристика показателей у пациентов с раком щитовидной железы.....	359

<i>Папонов В. Д., Папонов В. В., Ланевская М. И., Мокульский М. А.</i> Оптимальный поиск терапии при коронавирусной инфекции с помощью маркёров общей патологии	360
<i>Пармон П. А., Синелёва М. В.</i> Влияние неблагоприятных факторов микросреды на психологическое и психическое здоровье личности	363
<i>Парфенова Д. А., Портнова А. Г.</i> Когнитивные ресурсы продуктивного долголетия	365
<i>Петкевич О. В., Мурашко С. Н., Денисов А. В.</i> Применение эндотрахеального пути введения десмопрессина для коррекции полиурии, при кондиционировании потенциальных органных доноров	367
<i>Петкевич О. В., Мурашко С. Н., Денисов А. В.</i> Применение энтерального пути введения дистиллированной воды для коррекции гипернатриемии, при кондиционировании потенциальных органных доноров	369
<i>Писпанен Е. В.</i> Анализ осложнений при катетеризации центральных вен в отделении анестезиологии и реанимации	371
<i>Пихур О. Л., Тишков Д. С., Михайлова Е. С., Перетягина И. Н.</i> Повышение эффективности лечебно-профилактических стоматологических мероприятий у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями тканей пародонта	372
<i>Плахотская Ж. В., Андреев В. П.</i> Варианты риска при эксплуатации фитотехкомплексов в условиях Арктики	374
<i>Поворова О. В., Титова Н. Д., Вишняков М. Н.</i> Возрастные особенности дисиммуноглобулинемий у детей с частыми респираторными инфекциями	377

<i>Подгорная А. С., Захарко А. Ю., Мурашко О. В., Узлова А. В., Козлова А. И., Коршунова Л. П.</i>	
Частота встречаемости подтипов аденомиоза по данным УЗИ	379
<i>Позднякова М. А., Семисынов С. О., Мамонтова Н. В., Садыкова Н. А., Феклина Т. Ю.</i>	
Изучение критериальной значимости медико-социальных и санитарно- гигиенических факторов риска для оценки и прогноза хронических неинфекционных заболеваний среди взрослого населения Нижегородской области — как актуальная научная тематика	381
<i>Потапова И. И., Гавриленко Д. И., Евсейчик Е. С.</i>	
Частота встречаемости кальциноза аортального клапана у реципиентов почечного трансплантата.....	383
<i>Просвирякова И. А., Ганькин А. Н., Гриценко Т. Д., Пшегорода А. Е., Фираго А. В.</i>	
К вопросу гигиенической оценки планировочных мероприятий на территориях населенных пунктов	385
<i>Радченко Г. И., Уткина Е. В.</i>	
О принятых мерах по недопущению распространения кори в городе Бресте в 2016 году.....	387
<i>Разводовский Ю. Е., Климович И. И.</i>	
Влияние структуры продажи алкоголя на уровень смертности в Беларуси	390
<i>Разводовский Ю. Е., Климович И. И.</i>	
Самооценка состояния здоровья населением Беларуси	391
<i>Родина Е. В., Корженевская Н. И., Саливончик Д. П., Коржева С. Н.</i>	
Диагностика дискретного строения атриовентрикулярного узла методом суточного мониторирования ЭКГ	393
<i>Родько Е. В.</i>	
Мезотерапия в практике косметолога	394

<i>Рожко В. А.</i> Сравнительный анализ динамики формирования первичной заболеваемости аутоиммунным тиреоидитом и первичным гипотиреозом в Гомельской области	395
<i>Рожко В. А.</i> Формирование уровней первичной заболеваемости аутоиммунным тиреоидитом в Брестской области (1997–2017 гг.)	397
<i>Румянцев В. А., Жигулина В. В., Блинова А. В.</i> Аргинин как фактор риска воспалительных заболеваний пародонта.....	399
<i>Русаленко М. Г., Савастеева И. Г.</i> Самооценка здоровья: определяющие поведенческие факторы	402
<i>Русин В. И., Климович И. И., Гаврилова С. О.</i> Роль лабораторной диагностики в прогнозировании возможных травм у профессиональных спортсменов	405
<i>Сааркопелль Л. М., Крючкова Е. Н., Яцына И. В.</i> Оценка динамики функциональных резервов организма работающих во вредных условиях труда	406
<i>Самохина Н. В., Кушнерук А. В.</i> Вклад образа жизни в формировании нарушений опорно-двигательного аппарата у подростков	409
<i>Самошина Е. А.</i> Психологический фактор человека в условиях чрезвычайной ситуации.....	411
<i>Самошина Е. А., Зайцева С. М.</i> Питание — как фактор, влияния на здоровье человека	413
<i>Саросек В. Г.</i> Водоросли –индикаторы как один из методов оценки состояния реки Неман г. Гродно	415
<i>Саросек В. Г.</i> Связь между индивидуальным хронотипом и режимом питания	417

<i>Сбойчаков В. Б., Клецко Л. И.</i>	
Водный фактор в развитии кишечных инфекций	419
<i>Сбойчаков В. Б., Решетникова О. В.</i>	
Особенности микробиоценоза сточных вод	422
<i>Светлова Е. Д.</i>	
Эпидемиология и моделирование неинфекционной заболеваемости школьников в Украине	425
<i>Свищунова Е. А., Зыблев С. Л., Зыблева С. В.</i>	
Мониторинг CD19+IgD+CD27+ у пациентов после ренотрансплантации.....	428
<i>Свищунова Е. А., Зыблев С. Л., Зыблева С. В.</i>	
Мониторинг переключенных В-лимфоцитов памяти у пациентов после ренотрансплантации	430
<i>Свищунова Е. А., Зыблева С. В., Зыблев С. Л.</i>	
Мониторинг CD19+IgD+CD27- наивных В-лимфоцитов у пациентов после ренотрансплантации	431
<i>Свищунова Е. А., Зыблева С. В., Зыблев С. Л.</i>	
Показатели основных классов иммуноглобулинов у реципиентов почечного трансплантата.....	433
<i>Семиголовский Н. Ю., Семиголовский С. Н.</i>	
Гипергомоцистеинемия, сопровождающая артериальные и венозные сосудистые катастрофы (клинические наблюдения).....	435
<i>Семиголовский Н. Ю., Семиголовский С. Н., Азанов Б. А., Иванова Е. В.</i>	
Инновационные методы снижения летальности при кардиогенном шоке и синдроме малого выброса	437
<i>Семиголовский Н. Ю., Семиголовский С. Н.</i>	
Инновационные технологии в интенсивной терапии и хирургии мерцательной аритмии	438
<i>Семиголовский Н. Ю., Бородин Н. В., Семиголовский С. Н.</i>	
Предикторы смерти у реанимационных больных	439

<i>Семиголовский Н. Ю., Семиголовский С. Н.</i> Реанимационные осложнения гепарин-индуцированной тромбоцитопении. 3-летний анализ в многопрофильном стационаре.....	441
<i>Семушина Е. А., Зеленко А. В.</i> Возможности метода объемной сфигмографии в выявлении маркеров атеросклеротического поражения артерий у долгожителей	442
<i>Сердюкова О. А., Плотникова Н. М., Коротаева Л. Е.</i> Рецидивирующие респираторные инфекции как клинический признак первичных иммунодефицитов гуморального звена иммунитета	445
<i>Серова М. С., Калужский А. Д.</i> К вопросу об оценке эффективности работы организма человека методом дискретной эффектометрии	447
<i>Сидукова О. Л., Мащенко И. В.</i> Двигательная активность как фактор оздоровления детей	449
<i>Силин А. Е., Зыблева С. В., Силина А. А., Тропашко И. Б.</i> Анализ распространенности герминальной мутации 2282del4 гена FLG в группе пациентов с атопическим дерматитом	452
<i>Силин А. Е., Навменова Я. Л., Силина А. А., Русаленко М. Г., Тропашко И. Б.</i> Характеристика состава и частот встречаемости аллельных групп генов HLA-DRB1, HLA-DQA1 и HLA-DQB1 у пациентов с сахарным диабетом 1 типа	453
<i>Слепцова Е. А., Панасюк Г. Д.</i> Ультразвуковая диагностика образований парашитовидных желез	456
<i>Слепцова Е. А., Панасюк Г. Д., Филюстин А. Е.</i> Возможности диагностики образований парашитовидных желез	458
<i>Смолякова Н. Г.</i> Возрастная биометрия щитовидной железы у детей, подвергшихся воздействию радионуклидов и детей, проживающих на «чистой» территории.....	460

Соловьева С. Л., Власова Н. В.

Стигма в формировании психологических реакций пациентов с нарушением сердечно-сосудистой системы — фактор риска или ресурс..... 462

Стасевич Г. С., Садовникова Г. В., Тищенко Е. Н.

Об инновационных подходах к профилактике употребления наркотических средств и психотропных веществ в подростковой среде..... 464

Степанова Г. П., Дегтеренкова Н. В., Степанова К. Ю.

Возможность диагностики донозологических проявлений в функционировании сердечно-сосудистой системы людей с помощью нагрузочных тестов 467

Сурмач М. Ю., Побиванцева Н. Ф.

Организация работы с группами кардиоваскулярного риска на различных технологических уровнях оказания медицинской помощи..... 469

Тимофеев Е. В.

Состояние костной ткани у практически здоровых молодых мужчин с марфаноидной внешностью 471

Тихонова Е. С., Зыблева С. В.

Влияние иммуномодуляторов на уровень лейкоцитов экспрессирующих рецепторы активации и апоптоза у детей с инфекциями верхних дыхательных путей 474

Тихонова Е. С., Зыблева С. В.

Динамика уровня лейкоцитов у детей с инфекциями верхних дыхательных путей при применении иммуномодуляторов 476

Тихонова Е. С., Зыблева С. В.

Показатели гуморального иммунитета и фагоцитоза у детей с рекуррентными заболеваниями верхних дыхательных путей при иммунореабилитации 477

Тихонова Е. С., Зыблева С. В.

Показатели лейкоцитов экспрессирующих рецепторы адгезии и ЛПС у детей с инфекциями верхних дыхательных путей после иммунореабилитации 479

<i>Тишков Д. С., Пихур О. Л., Волкова Т. В., Перетягина И. Н.</i> Стоматологическая заболеваемость у взрослых людей, страдающих сахарным диабетом	481
<i>Тищенко Е. Н., Ильяшева Е. В.</i> Основы межведомственного взаимодействия по продвижению идей здорового образа жизни с целью профилактики неинфекционных заболеваний населения Брестской области в рамках реализации профилактического проекта «Предотврати болезнь — выбери жизнь!»	483
<i>Толкач С. Н., Щербинская Е. С.</i> Профиль смысло-эмоциональной значимости и его значение в профессиональном самоопределении личности	486
<i>Тумаиш О. Л., Козорез Е. И., Каныго О. Н., Могилевская А. В.</i> Распространенность заболеваемости токсокарозом среди населения Гомельской области.....	489
<i>Узлова А. В., Подгорная А. С., Захарко А. Ю., Мурашко О. В., Козлова А. И.</i> Расстройства тревожно-депрессивного спектра у пациенток с эндометриозом яичников.....	490
<i>Филипенков С. Н.</i> Пульсоксиметрия как метод прогнозирования работоспособности операторов в высотном и манёвренном полёте: диагностика и биофизические критерии при стендовом моделировании	493
<i>Филицова Н. А., Макавич А. В., Ядченко Н. М., Теклин Г. Б., Белая А. А.</i> Немедикаментозные методы лечения метаболического синдрома	496
<i>Флюстин А. Е., Панасюк Г. Д., Слепцова Е. А.</i> Компьютерно-томографическая диагностика постменопаузального остеопороза.....	498
<i>Флюстин А. Е., Панасюк Г. Д., Доманцевич В. А.</i> Особенности инструментальной диагностики остеопороза у пациентов с деформаций позвонков	500

<i>Фомин А. В., Фомин Ф. А.</i> Состояние психологической адаптации при панкреатите по данным типов отношения к болезни.....	501
<i>Харитонов В. И.</i> Нагревающий микроклимат как профессиональный фактор риска для здоровья работающих	503
<i>Хилков Т. Н., Храпичева С. И.</i> Информированность детей и подростков о здоровом образе жизни	506
<i>Ходулева С. А., Ромашевская И. П., Демиденко А. Н., Киреева Т. И.</i> Использование метода позитронно-эмиссионной томографии при первичной диагностике лимфом у детей и подростков.....	508
<i>Ходулева С. А., Ромашевская И. П., Демиденко А. Н., Жук О. В., Авдейчик И. В.</i> Роль эритроцитарных индексов при первичной диагностике анемии у детей.....	511
<i>Цетлин В. В., Степанова Г. П., Берсенев Е. Ю., Дегтеренкова Н. В., Степанова К. Ю.</i> Изучения влияние электромагнитного излучения на гомеостаз человека и выявление возможных донозологических реакций.....	514
<i>Чернобровкина А. Е.</i> Онкогинекологическая заболеваемость населения Санкт-Петербурга в цифрах	516
<i>Черный Д. А., Пихур О. Л., Тишков Д. С.</i> Возрастные и индивидуальные особенности профилактики и лечения пациентов с клиновидными дефектами зубов.....	519
<i>Чехонадский И. И., Семенова Н. В., Скрипов В. С., Шведова А. А.</i> Анализ причин обращений врачей-психиатров и психиатров-наркологов из различных регионов в Федеральный телемедицинский центр.....	521

<i>Чудилова Е. Н., Басалай А. А., Мигалевич А. С., Митюкова Т. А.</i> Влияние высококалорийной диеты на метаболические показатели и поведенческие реакции крыс.....	523
<i>Шапошникова Е. Б., Юсупов А. В.</i> Количественные и видовые изменения микробиоты кожи рук после гигиенической обработки	524
<i>Шафранский И. Л., Туков А. Р., Бирюков А. П., Прохорова О. Н., Калинина М. В.</i> Анализ смертности ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС — работников атомной промышленности России.....	527
<i>Шевляков В. В., Филонюк В. А., Эрм Г. И., Чернышова Е. В.</i> Гигиеническое нормирование в воздухе рабочей зоны аэрозолей сухих пищевых дрожжей.....	530
<i>Шевченко Н. И., Логинова О. П., Воропаева А. В.</i> Распространенность папилломавирусной инфекции у женщин Гомельской области.....	533
<i>Шевченко Н. И., Логинова О. П., Русаленко М. Г.</i> Спектр микроорганизмов, ассоциированных с бессимптомной бактериурией при сахарном диабете у женщин.....	535
<i>Шемаев М. Е., Малов А. М., Краснов К. А., Глушков Р. К., Сибиряков В. К.</i> Препарат лигногуминовых кислот ГК-01 как энтеросорбент тяжелых металлов.....	538
<i>Шиманская Ю. Ю., Пухтеева И. В., Герасимович Н. В.</i> Анализ комбинированного действия ионизирующего излучения и дексаметазона на физико-химические характеристики плазматических мембран тимоцитов	540
<i>Ширко Д. И.</i> Метод экспресс-диагностики состояния здоровья военнослужащих	543

<i>Шклярченко Д. А.</i> Пункции и катетеризации центральных вен у пациентов гематологического профиля	545
<i>Щербак Н. Я., Дмитриева М. И., Улюкин И. М., Орлова Е. С., Щербак Л. Л.</i> Анализ госпитальной летальности в крупном стационаре мегаполиса	546
<i>Щербинская Е. С., Толкач С. Н.</i> Эмоциональное отношение к профессиональному самоопределению личности и его значение в сохранении трудового долголетия	549
<i>Щербо А. П.</i> О концепции эколого-гигиенической охраны почв	550
<i>Эвентова Л. Н., Матарас А. Н., Власова Н. Г.</i> Зонирование территории радиоактивного загрязнения в ситуации существующего облучения после аварии на Чернобыльской АЭС	553
<i>Эвентова Л. Н., Матарас А. Н., Власова Н. Г.</i> Средняя годовая эффективная доза облучения жителей населённых пунктов, расположенных на территории радиоактивного загрязнения Республики Беларусь	556
<i>Яковец С. М.</i> Оптимизация лечения хронического аднексита в амбулаторных условиях.....	558
<i>Ярец Ю. И.</i> Ошибки преаналитического этапа при централизации лабораторных исследований	561

ВВЕДЕНИЕ

В 2019 г. в Санкт-Петербурге прошла четырнадцатая Евразийская научная конференция «Проблемы диагностики и коррекции состояния здоровья при формировании здорового образа жизни» («Донозолология–2019»), на которой было принято решение о проведении очередного, пятнадцатого, Форума в 2020 г. на тему: «Факторы риска, популяционное (индивидуальное) здоровье в гигиенической донозологической диагностике» («Донозолология–2020»). На повестку дня были вынесены следующие научно-практические проблемы: медико-профилактические проблемы факторов окружающей среды (водный, воздушный, почвенный, физический, радиационный, психологический, фактор питания); популяционное (индивидуальное) здоровье в современной профилактической медицине (ПМ); гигиеническая донозологическая диагностика (ГДД) в системе медицинской науки и практики; коррекция состояния здоровья при воздействии факторов риска (ФР); геронтологические проблемы в ГДД; лабораторная диагностика при изучении ФР, популяционного (индивидуального) здоровья.

События последних лет показывают высокую значимость уровня развития ПМ, необходимость консолидации ее усилий с клинической медициной (КМ) для определения совместной стратегии сохранения и укрепления здоровья населения. Развал Советского Союза привел к упразднению единственного ВУЗа в мировой практике по подготовке врачей профилактического профиля — Ленинградского Санитарно-Гигиенического Медицинского Института (ЛСГМИ), где, на протяжении десятилетий, готовились высококвалифицированные кадры гигиенистов, микробиологов, эпидемиологов и др. В составе Министерства здравоохранения Российской Федерации (МЗ РФ) было упразднено санэпидуправление (ныне — Роспотребнадзор), третье Управление трансформировалось в Федеральное медико-биологическое Агентство (ФМБА), что не способствует оперативному решению многочисленных проблем в области ПМ.

Назрела настоятельная необходимость создания Национального медико-профилактического Университета, где должны быть обеспечены оптимальные условия для фундаментальной подготовки специалистов в области ПМ и ГДД. Следует вернуться к системе ПМ, существовавшей в Советском Союзе, признававшейся Всемирной организацией здравоохранения лучшей в мире. В Центрах Здоровья (ЦЗ) базисные методы и методики ГДД необходимо использовать как для изучения ФР, так и для полноценного исследования популяционного и индивидуального здоровья.

В оргкомитет конференции поступило около 300 тезисов докладов, в подготовке которых приняли участие более 1000 ученых из ведущих научных и учебных заведений Российской Федерации (Министерства здравоохранения РФ, Ро-

спотребнадзора, Академии Наук и др.) со всех регионов страны (Европейская часть, Урал, Сибирь, Дальний Восток), других стран (Белоруссии, Казахстана, Украины, Узбекистана, Туркменистана и др.), что свидетельствует о большом интересе к проблемным вопросам ПМ и ГДД со стороны научных и практических работников.

Благодарю редакционный Совет пятнадцатой Евразийской научной конференции за проделанную работу по отбору лучших тезисов участников Форума, дельные советы и пожелания по компоновке материалов сборника. Желаю всем участникам пятнадцатой Евразийской научной конференции плодотворного обмена мнениями по проблемным вопросам донологического изучения ФР, популяционного (индивидуального) здоровья в современных условиях, что позволит совершенствовать медико-профилактическое обеспечение населения с упором на ГДД не только в Центрах здоровья, но и в лечебно-профилактических учреждениях.

Председатель Организационного и Научного Комитета
15 Евразийской научной конференции
Доктор медицинских наук, профессор
Захарченко М. П.

