



Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Государственное учреждение
«Республиканский научно-практический центр
эпидемиологии и микробиологии»

ПРОГРАММА
республиканской научно-практической
конференции с международным участием
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФЕКЦИОННОЙ
ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»**,
посвященной 90-летию
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии



30-31 октября 2014 г.
Минск, Беларусь

Место проведения: конференц-зал гостиницы «Беларусь», г. Минск, ул. Сторожевская, 15

Четверг 30 октября 2014 г.

08.30-09.50 Регистрация участников конференции

10.00-10.20 **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Приветственные слова:

ЖАРКО Василий Иванович, *Министр здравоохранения Республики Беларусь*

ГАЕВСКИЙ Игорь Владимирович, *заместитель Министра здравоохранения – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь*

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель:

ГАЕВСКИЙ Игорь Владимирович, *заместитель Министра здравоохранения – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь*

Сопредседатели:

ГОРБУНОВ Владимир Анатольевич, *канд. мед. наук, доцент, директор РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь,*

ТИТОВ Леонид Петрович, *д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси, зав. лабораторией клинической и экспериментальной микробиологии РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь,*

ШИМАНОВИЧ Вероника Петровна, *заместитель директора по научной работе РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь*

10.20-10.40 **РНПЦ эпидемиологии и микробиологии – 90 лет со дня основания**

Директор РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ГОРБУНОВ Владимир Анатольевич, *канд. мед. наук, доцент*

10.40-11.00 **Инфекционные болезни: прошлое и перспективы**

Главный внештатный инфекционист Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

КАРПОВ Игорь Александрович, *д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой инфекционных болезней*

- 11.00-11.15 **Микробиологический мониторинг в профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи**
ФБУН Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора, Москва, Россия
МИРОНОВ Андрей Юрьевич, д-р мед. наук, профессор
- 11.15-11.30 **Проблема энтеровирусных инфекций в Республике Беларусь: структура заболеваемости и молекулярно-эпидемиологические характеристики возбудителей**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
АМВРОСЬЕВА Тамара Васильевна, д-р мед. наук, профессор, зав. лабораторией инфекций с природным резервуаром
- 11.30-11.45 **Проблемы биоэтики в биомедицинских исследованиях**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ЧИСТЕНКО Григорий Николаевич, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой эпидемиологии
соавторы: Дронина А.М., Бандацкая М.И.
- 11.45-12.00 **Эпидситуация по инфекционным заболеваниям в Республике Беларусь. Аспекты эпидемиологического надзора в интересах здоровья и благополучия**
Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Минск, Беларусь
НАРОЙЧИК Людмила Константиновна, зам. главного врача
- 12.00-12.15 **Инновационная деятельность РНПЦ эпидемиологии и микробиологии: достижения и перспективы**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ГУДКОВ Владимир Георгиевич, канд. мед. наук, доцент, зав. научно-инновационной лабораторией
соавторы: Горбунов В.А., Виринская А.С., Петкевич А.С., Мельникова Е.И., Лапушкина Т.Н.
- 12.15-12.30 **Развитие биоресурсной базы биотехнологии Белорусской коллекции непатогенных микроорганизмов**
Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь
НОВИК Галина Ивановна, канд. биол. наук, зав. лабораторией коллекции непатогенных микроорганизмов
- 12.30-13.30 Поздравления в адрес РНПЦ эпидемиологии и микробиологии
- 13.30-14.30 Перерыв на обед

СЕКЦИЯ 1

Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями

Сопредседатели:

КАРПОВ Игорь Александрович, д-р мед. наук, профессор, главный внештатный инфекционист Министерства здравоохранения Республики Беларусь, зав. кафедрой инфекционных болезней Белорусского государственного медицинского университета, Минск, Беларусь

ЧИСТЕНКО Григорий Николаевич, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой эпидемиологии Белорусского государственного медицинского университета, Минск, Беларусь

САМОЙЛОВИЧ Елена Олеговна, д-р мед. наук, доцент, зав. лабораторией вакциноуправляемых инфекций РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ЕРЕМИН Владимир Федорович, д-р мед. наук, зав. лабораторией диагностики ВИЧ и сопутствующих инфекций РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

14.30-14.45 **Корь в Европе. Обострение ситуации по кори в Республике Беларусь в 2014 г.: причины, вынесенные уроки**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

САМОЙЛОВИЧ Елена Олеговна, д-р мед. наук, доцент
соавторы: Ермолович М.А., Семейко Г.В., Свирчевская Е.Ю., Шиманович В.П.

14.45-15.00 **Современные данные в изучении миалгического энцефалита/синдрома хронической усталости в Великобритании**
Бэкингемширский новый университет, Аксбридж, Великобритания
Дерек ФЕБИ, профессор

15.00-15.15 **Анализ эпидемиологических сезонов по гриппу в постпандемический период в Республике Беларусь**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ГРИБКОВА Наталия Васильевна, канд. мед. наук, доцент,
соавторы: Кононенко Е.В., Сивец Н.В., Лапо Т.П., Шмелева Н.П.

15.15-15.30 **Мутации в геномах ВИЧ и ВГВ и их влияние на диагностику и лечение**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ЕРЕМИН Владимир Федорович, д-р мед. наук

- 15.30-15.45 **Популяционный иммунитет населения к *Coxiella burnetii* в Карпатском регионе Украины**
Львовский национальный медицинский университет им. Данилы Галицкого, Львов, Украина
ВИНОГРАД Наталия Алексеевна, д-р мед. наук, профессор
- 15.45-16.00 **Перерыв**

СЕКЦИЯ 2

Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями

Сопредседатели:

РУДАКОВ Николай Викторович, д-р мед. наук, профессор, директор
 Федерального бюджетного учреждения науки «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора, Омск, Россия

АМВРОСЬЕВА Тамара Васильевна, д-р мед. наук, профессор, зав.
 лабораторией инфекций с природным резервуаром РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ВИНОГРАД Наталия Алексеевна, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой
 эпидемиологии Львовского национального медицинского университета им. Данилы Галицкого, Львов, Украина

16.00-16.15 **Эпидемиология, диагностика и профилактика трансмиссивных инфекций человека, передаваемых клещами, в Российской Федерации**
ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора, Омск, Россия
РУДАКОВ Николай Викторович, д-р мед. наук, профессор

16.15-16.25 **Мониторинг природно-очаговых инфекций, передающихся клещами, на территории Республики Беларусь**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
КНЯЗЕВА Ольга Рашидовна
соавтор: Красько А.Г.

16.25-16.35 **О случаях гранулоцитарного анаплазмоза человека в учреждении здравоохранения «Городская клиническая инфекционная больница» г. Минска**
Городская клиническая инфекционная больница, Минск, Беларусь
АНИСЬКО Людмила Александровна

16.35-16.45 **Лихорадка Западного Нила на юге Украины**
Украинский научно-исследовательский противочумный институт им. И.И. Мечникова МЗ Украины, Одесса, Украина
ЮРЧЕНКО Оксана Александровна, канд. биол. наук
соавторы: Дубина Д.А., Виноград Н.А.

- 16.45-16.55 **Серозидемиологический мониторинг геморрагических лихорадок в Киевской области**
Киевский областной лабораторный центр Госсанэпидслужбы Украины, Киев, Украина
КОМАРЕНКО Наталия Сергеевна
- 16.55-17.05 **Основные направления профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в Республике Беларусь**
Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Минск, Беларусь
ВАРИВОДА Екатерина Борисовна
- 17.05-17.15 **Индикация и идентификация изолятов *Chlamydia trachomatis*, циркулирующих в Республике Беларусь**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
РУБАНИК Людмила Владимировна, канд. биол. наук
соавторы: Полещук Н.Н., Асташонок А.Н.
- 17.15-17.25 **Молекулярная эпидемиология ВГС в Беларуси, доминирование 1b генотипа**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ГАСИЧ Елена Леонидовна, канд. биол. наук, доцент
- 17.25-17.35 **Специфическая профилактика гриппа в условиях современного эпидпроцесса**
Минский городской центр гигиены и эпидемиологии, РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ДАШКЕВИЧ Алла Михайловна
соавтор: Титов Л.П.
- 17.35-17.45 **Ротавирусные гастроэнтериты у детей в г. Минске в 2012-2013 гг.: эпидемиологические особенности, генотипический пейзаж возбудителя**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии; Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ПОЛЯКОВА Надежда Витальевна
соавторы: Семейко Г.В., Самойлович Е.О.
- 17.45-17.55 **Изучение и оценка популяционного иммунитета к вирусу гепатита А населения г. Минска**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ФЕДОРОВА Инна Владимировна
- 17.55-18.05 **Тяжелая внебольничная пневмония: причины, факторы риска, профилактика**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ГОРБИЧ Ольга Александровна

- 18.05-18.15 **Острые респираторные инфекции, перинатальные нарушения и другие факторы риска в генезе бронхиальной астмы у детей**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ВАЛЬЧУК Ирина Николаевна
- 18.15-18.25 **Эпидемиологическая ситуация по коклюшу в Республике Беларусь и генетическая характеристика возбудителя**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
МАРТЫНОВ Владимир Сергеевич
соавтор: Колодкина В.Л.
- 18.25-18.45 **Круглый стол. Обсуждение докладов**

Пятница 31 октября 2014 г.

СЕКЦИЯ 3

Современные проблемы диагностики, профилактики и лечения инфекционных заболеваний человека

Сопредседатели:

ПОЛЕЩУК Николай Николаевич, д-р мед. наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории диагностики сочетанных бактериально-вирусных инфекций РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ХМАРА Марк Ефимович, д-р мед. наук, главный научный сотрудник научно-инновационной лаборатории РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

09.30-09.45 **Современные данные по вспышке Эбола в Западной Африке и ее значение для эндемичных регионов**

РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ВЛАДЫКО Александр Станиславович, д.м.н., профессор
соавторы: Фомина Е.Г., Счесленок Е.П., Семижон П.А., Школина Т.В.

09.45-10.00

Антиретровирусная терапия. Побочные эффекты

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

КУРБАТ Михаил Николаевич, канд. мед. наук, доцент
соавторы: Цыркунов В.М., Кондратович И.А.

10.00-10.15

Тропизм ВИЧ-1: эпидемиологические и клинко-иммунологические корреляции

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь; ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва, Россия

МАТИЕВСКАЯ Наталья Васильевна, канд. мед. наук, доцент
соавторы: Киреев Д.Е., Дмитрюкова М.Ю., Токунова И.О.

10.15-10.25

Выявление маркеров некоторых оппортунистических инфекций в группах ВИЧ-инфицированных и здоровых детей

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

АНИЩЕНКО Елена Васильевна

10.25-10.35

Особенности течения и диагностики пневмоцистной пневмонии у ВИЧ-инфицированных пациентов

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

МИХЕД Татьяна Михайловна

- 10.35-10.50 **Результаты и перспективы применения онколитического вируса болезни Ньюкасла в терапии злокачественных новообразований в экспериментах и клинике**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ХМАРА Марк Ефимович, д-р мед. наук
соавторы: Гудков В.Г., Горбунов В.А., Бореко Е.И., Еремин В.Ф., Кучеров И.И.
- 10.50-11.00 **Этиология острых респираторных вирусных инфекций у детей в Республике Беларусь**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
СИВЕЦ Наталья Валерьевна
соавторы: Грибкова Н.В., Шмелева Н.П.
- 11.00-11.15 **Генетические аспекты лечения хронического вирусного гепатита С на современном этапе**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ДАНИЛОВ Дмитрий Евгеньевич, канд. мед. наук, доцент
- 11.15-11.25 **Частота встречаемости вируса герпеса 6 типа у пациентов с инфекционной патологией**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ОРЛОВА Светлана Владимировна, канд. биол. наук
- 11.25-11.35 **Механизмы формирования фиброза печени при HCV – инфекции и способы их коррекции**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ЛУКАШИК Светлана Петровна, канд. мед. наук, доцент
- 11.35-11.45 **Роль полиомавирусной инфекции в патологии человека и ее генодиагностика**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ДЕДЮЛЯ Константин Леонидович, канд. биол. наук
- 11.45-11.55 **Распространенность и факторы риска инфекции мочевых путей у реципиентов почечного трансплантата**
9-я городская клиническая больница, Минск, Беларусь
НАРБИН Алексей Владимирович
соавторы: Калачик О.В., Вершинин П.Ю., Губерская М.П., Козлова М.В., Смолякова М.В., Садовский Д.Н.
- 11.55-12.05 **Диагностическая значимость определения аденозиндезаминазы у пациентов с плевритами**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ЯНОВИЧ Ольга Олеговна, канд. биол. наук
соавтор: Титов Л.П.

- 12.05-12.15 **Особенности течения острого верхнечелюстного синусита, ассоциированного с аденовирусом**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
ДОЛИНА Ирина Вячеславовна, канд. мед. наук, доцент
- 12.15-12.25 **Инфекционные аспекты метатонзиллярных осложнений**
Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь
РЫБАК Наталья Анатольевна
- 12.25-12.40 **Клинические аспекты гемокультивирования, практические вопросы применения**
Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина Российской академии медицинских наук, Москва, Россия
БАГИРОВА Наталья Сергеевна, д-р мед. наук
- 12.40-12.50 **Инвазивная грибковая инфекция у иммунокомпрометированных пациентов детского возраста**
РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии, Минск, Беларусь
КОНДАУРОВА Светлана Леонидовна
- 12.50-13.00 **Определение контаминации корневых каналов зубов**
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
МЕДВЕДЕВА Кристина Валерьевна
- 13.00-14.00 Перерыв на обед

СЕКЦИЯ 4

Молекулярно-генетические и клеточные механизмы патогенеза инфекционных заболеваний

Сопредседатели:

ЖАВОРОНОК Сергей Владимирович, д-р мед. наук, профессор кафедры инфекционных болезней, 1-й проректор Белорусского государственного медицинского университета, Минск, Беларусь

ВЛАДЫКО Александр Станиславович, д-р мед. наук, профессор, зав. лабораторией биотехнологии и иммунодиагностики особо опасных инфекций РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ГОНЧАРОВ Андрей Евгеньевич, канд. мед. наук, зав. лабораторией иммунологии и клеточной биотехнологии РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

14.00-14.15 **Минорные субпопуляции лейкоцитов периферической крови у пациентов с инфекционным мононуклеозом**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ГОНЧАРОВ Андрей Евгеньевич, канд. мед. наук

14.15-14.30 **Роль молекулярно-генетических методов в диагностике герпетической инфекции**
Витебский областной клинический кожно-венерологический диспансер
ЧЕРНЯКОВА Наталья Ивановна
соавтор: Спиридонов В.Е.

14.30-14.40 **Клональный статус В-лимфоцитов и реаранжировка генов тяжелых цепей иммуноглобулинов при вирусных инфекциях**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ПАВЛОВ Кирилл Игоревич
соавтор: Титов Л.П.

14.40-14.50 **Иммунорегуляторные свойства мезенхимальных стволовых клеток обонятельного эпителия человека**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
АНТОНЕВИЧ Наталья Георгиевна

14.50-15.00 **Использование теста активации базофилов для диагностики лекарственной и пыльцевой аллергии**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
РОМАНОВА Ирина Владимировна

15.00-15.10 **Нанотехнологии в детекции и идентификации бактериальных и вирусных агентов**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
АСТАШОНОК Андрей Николаевич
соавторы: Рубаник Л.В., Полещук Н.Н.

- 15.10-15.20 **Использование различных способов жидкостной хроматографии для очистки рекомбинантных полипептидов**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ДУБКОВ Никита Анатольевич
соавторы: Счесленок Е.П., Школина Т.В., Фомина Е.Г., Семижон П.А., Владыко А.С.
- 15.20-15.35 **Проявления специфического вредного действия производственных биологических факторов микробиологической природы у работников биотехнологических предприятий**
Отдел науки Министерства здравоохранения Республики Беларусь, НПЦ гигиены, 9-я городская клиническая больница, Минск, Беларусь
ФИЛОНЮК Василий Алексеевич
соавторы: Шевляков В.В., Чернышова Е.В., Кардаш О.Ф., Рыбина Т.М., Эрм Г.И., Смольникова В.В., Гриневич В.Ю., Буйницкая А.В.
- 15.35-15.50 Перерыв

СЕКЦИЯ 5

Резистентность патогенов к средовым воздействиям и лекарственная устойчивость

Сопредседатели:

ГОРБУНОВ Владимир Анатольевич, канд. мед. наук, доцент, директор
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ТАПАЛЬСКИЙ Дмитрий Викторович, канд. мед. наук, доцент, зав. кафедрой
*микробиологии, вирусологии, иммунологии Гомельского государственного
медицинского университета, Гомель, Беларусь*

15.50-16.05 **Тестирование комбинаций антибиотиков в отношении суперрезистентных изолятов *Acinetobacter baumannii* с целью установления их антимикробной и терапевтической эффективности**

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

ТАПАЛЬСКИЙ Дмитрий Викторович, канд. мед. наук, доцент
соавторы: Мозгова А.В., Козлова А.И., Склеенова Е.Ю.

16.05-16.20 **Молекулярно-генетическая индикация изолятов *H. influenzae* типа b и чувствительность к беталактамным антибиотикам**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

НОСОВА Елена Станиславовна, канд. мед. наук,
соавтор: Титов Л.П.

16.20-16.30 **Фармакокинетика колистина и чувствительность к нему микроорганизмов, выделенных из гемокультур у детей с химиоиндуцированной нейтропенией**

РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии, Минск, Беларусь

ЗАХАРЕВИЧ Василий Иосифович

16.30-16.40 **Серогенотипирование изолятов *Streptococcus pneumoniae* и резистентность к антибиотикам**

РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ДАВЫДОВ Александр Владимирович

соавтор: Титов Л.П.

16.40-16.50 **Мультиантигенное сиквенс-типирование (MAST) изолятов *Neisseria gonorrhoeae* и резистентность к антибиотикам**

РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

ЛЕБЕДЕВ Федор Александрович

соавтор: Титов Л.П.

- 16.50-17.00 **Индукцированная устойчивость клинических штаммов синегнойной палочки к субоптимальным концентрациям дезинфектантов – экспериментальная модель**
РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь
ГАВРИЛОВА Ирина Александровна,
соавтор: Титов Л.П.
- 17.00-17.45 Обсуждение докладов. Принятие резолюции