



АНО «Развитие партнерства в здравоохранении»



Общественная Палата  
Российской Федерации



МОО «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов»

# СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАТИКЕ  
ИТОГИ СЕЗОНА 2016-2017  
АНОНС СЕЗОНА 2017-2018

---

31 МАЯ 2017 ГОДА

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# СПИКЕРЫ

ФИО	Должность	Проблематика (тезисно)
ЯКОВЛЕВ Сергей Владимирович	Президент МОО «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов», доктор медицинских наук, профессор	Проблематика растущей антибиотикорезистентности и Вопросы рационального применения АБ-препаратов
САНИНА Наталья Петровна	Первый заместитель председателя комитета ГД ФС РФ по охране здоровья	Взгляд на проблему и возможные пути решения с точки зрения законодателя
ГЕППЕ Наталья Анатольевна	Председатель Совета МОО «Педиатрическое респираторное общество», Председатель правления Московского общества детских врачей, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации	Проблематика применения АБ-препаратов устойчивость к ним в педиатрической практике
ХАМЗАЕВ Султан Султанович	Первый заместитель Председателя Комиссии Общественной Палаты Российской Федерации по поддержке молодежных инициатив	Развитие программ по информированию граждан и поддержка инициативы со стороны ОП РФ
ЛИТВИЩЕНКО Роберт Юрьевич	Генеральный директор АНО «Развитие партнерства в здравоохранении»	Итоги образовательных проектов по рациональной АБ-терапии в 2016-2017гг.

# АККРЕДИТОВАННЫЕ СМИ

---



*Фармацевтический*  
**ВЕСТНИК**



# ПРОБЛЕМАТИКА АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ



Глубокоуважаемые коллеги!

Антибиотикорезистентность в последние годы является одной из глобальных неразрешенных проблем, оказывающих влияние на результаты лечения пациентов практически во всех медицинских специальностях. Несмотря на огромные усилия, предпринимаемые медицинскими организациями, данная проблема недооценивается и остается актуальной, в то время, как потребление (зачастую бесконтрольное) антибиотиков повсеместно растет, а перспективы открытия новых антимикробных препаратов - весьма не обнадеживающие. Зачастую причиной этого является застойность (неподвижность) мышления специалистов, привыкших годами работать по наработанной привычной схеме. Поэтому основы гибкого взвешенного, рационального подхода к применению антибиотиков должны закладываться на ранних этапах становления врача-специалиста, со студенческой скамьи. Не будет большим преувеличением сказать, что здоровье нации в будущем зависит от того, какие именно усилия мы предпримем в настоящий момент для воспитания вдумчивых, грамотных специалистов, которые, в том числе, будут осведомлены о всех возможных рисках, связанных с применением антибиотиков.

Одной из основных задач МОО «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов» с момента основания является обучение медицинских профессионалов рациональному применению антимикробных средств и внедрению в практическое здравоохранения мер по сдерживанию антибиотикорезистентности. Мы прилагаем для достижения поставленной задачи огромные усилия, которые уже имеют результаты: пользуясь опубликованными рекомендациями Альянса, многие специалисты изменили свои взгляды на антибиотикотерапию и осуществляют медицинскую практику в соответствии с мировыми стандартами. Альянсом успешно проводятся десятки международных школ по антимикробной терапии, курсов постдипломного образования врачей, конференций и семинаров. Для более полного охвата медицинского сообщества мы считаем крайне важным привлечь к активному слушанию наших лекций и студентов выпускных курсов медицинских университетов. При этом студенты смогут иметь возможность ознакомиться с мнением ведущих российских специалистов, работающих в сфере химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний, непосредственно пообщаться с ними и получить ответы на вопросы, которые зачастую просто не могут быть освещены в рамках учебной программы.

С уважением, президент Альянса клинических химиотерапевтов и микробиологов

Профессор Яковлев С. В.





# Всемирная организация здравоохранения

## ЧТО НАДО ЗНАТЬ О РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ

Резистентность к антибиотикам возникает, когда бактерии изменяются, защищая себя от антибиотика.

Резистентность распространяется всё шире, в то время как количество эффективных антибиотиков уменьшается. Это означает, что может наступить день, когда вообще не останется антибиотиков для борьбы с опасными для жизни заболеваниями.

### КАК ДЕЙСТВУЮТ АНТИБИОТИКИ?

Антибиотики – это лекарственные средства, используемые при лечении инфекций, возникших по причине бактерий, например туберкулёз, инфекции кровеносной системы или воспаление лёгких. Антибиотики убивают бактерии или останавливают их рост.

### АНТИБИОТИКИ УБИВАЮТ БАКТЕРИИ – НЕ ВИРУСЫ.

Принимайте антибиотики только по назначению врача и только в случае бактериальной инфекции. Не принимайте антибиотики при заболеваниях вирусного происхождения, как например простуды или грипп. От них антибиотики не помогут.

За прошедшие  
**25 ЛЕТ**  
не появилось ни одного принципиально  
нового антибиотика.

Антибиотики и прививки  
добавили  
**20 ЛЕТ**  
нашей жизни.

В **9 из 10** случаев  
горло болит из-за  
вируса.

### ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО?

Если Вы принимаете антибиотики без необходимости, Вы уменьшаете их эффективность в борьбе с бактериальными инфекциями и рискуете, что они окажутся бесполезными, когда они действительно Вам понадобятся. Никогда не принимайте антибиотики без предварительной консультации с врачом.

### ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ САМИ?

- ✓ И Вы сами, и все члены Вашей семьи должны использовать антибиотики только по назначению врача.
- ✓ Выполняйте всегда полный назначенный курс лечения, не прекращайте его только потому, что Вы стали лучше себя чувствовать.
- ✓ Никогда не делитесь своими антибиотиками ни с кем и не используйте антибиотиков, оставшихся в упаковках после окончания назначенного Вам курса лечения.

Подробнее на сайте: <http://www.euro.who.int/amr>

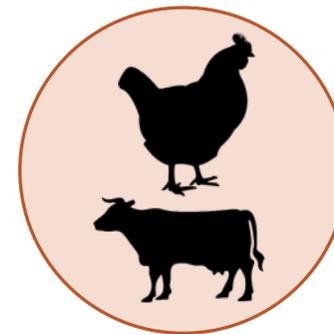
# ПРИЧИНЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ



**Избыточное  
назначение/потребление**



**Несоблюдение продолжительности  
курса лечения**



**Ежедневное потребление  
антибиотиков с пищей**



**Слабый инфекционный  
контроль в ЛПУ**



**Низкий уровень  
общей гигиены**



**Недостаток новых  
антибиотиков**

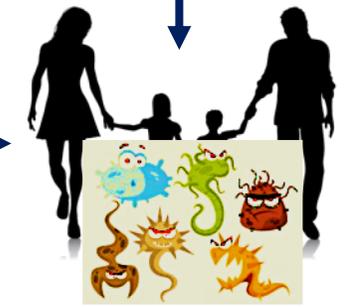


Антибиотики используются в сельском хозяйстве

Животные вырабатывают резистентные к лекарствам бактерии



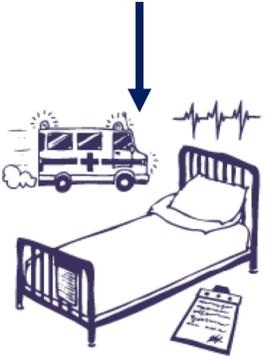
АБ-резистентная бактерия попадает в организм через пищу



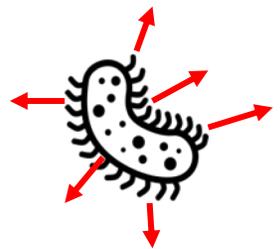
АБ-резистентные бактерии распространяются среди населения

# КАК РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ

Антибиотики назначаются пациентам

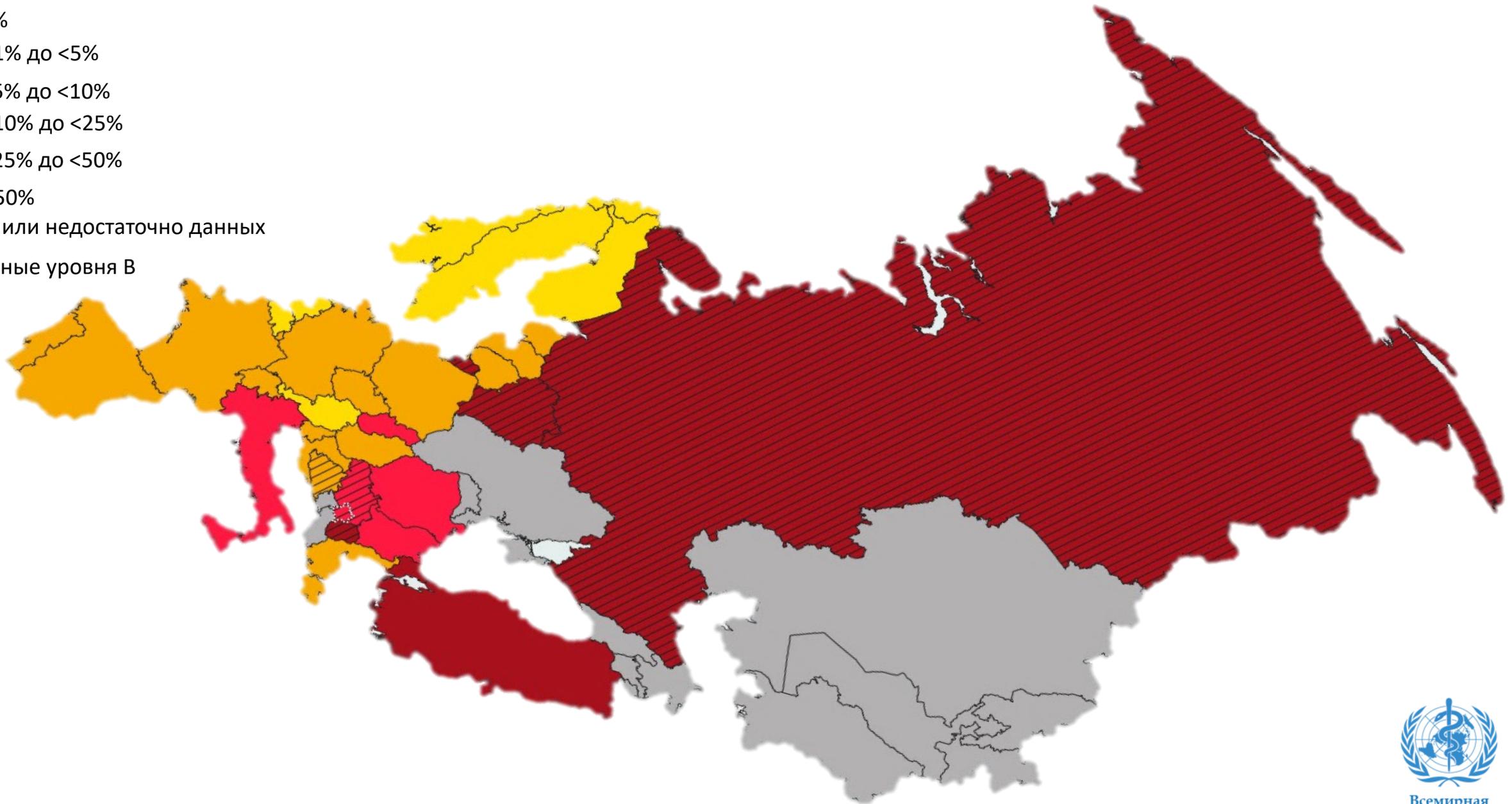
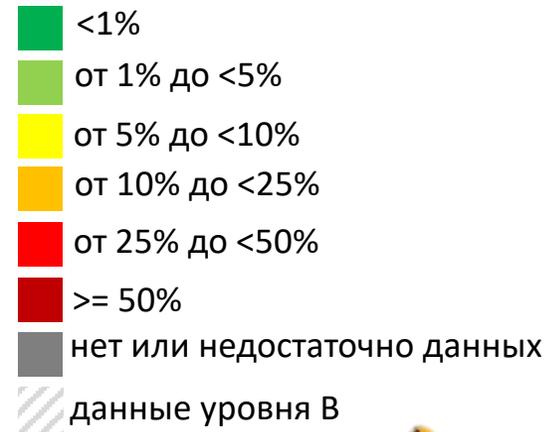


Пациенты посещают ЛПУ

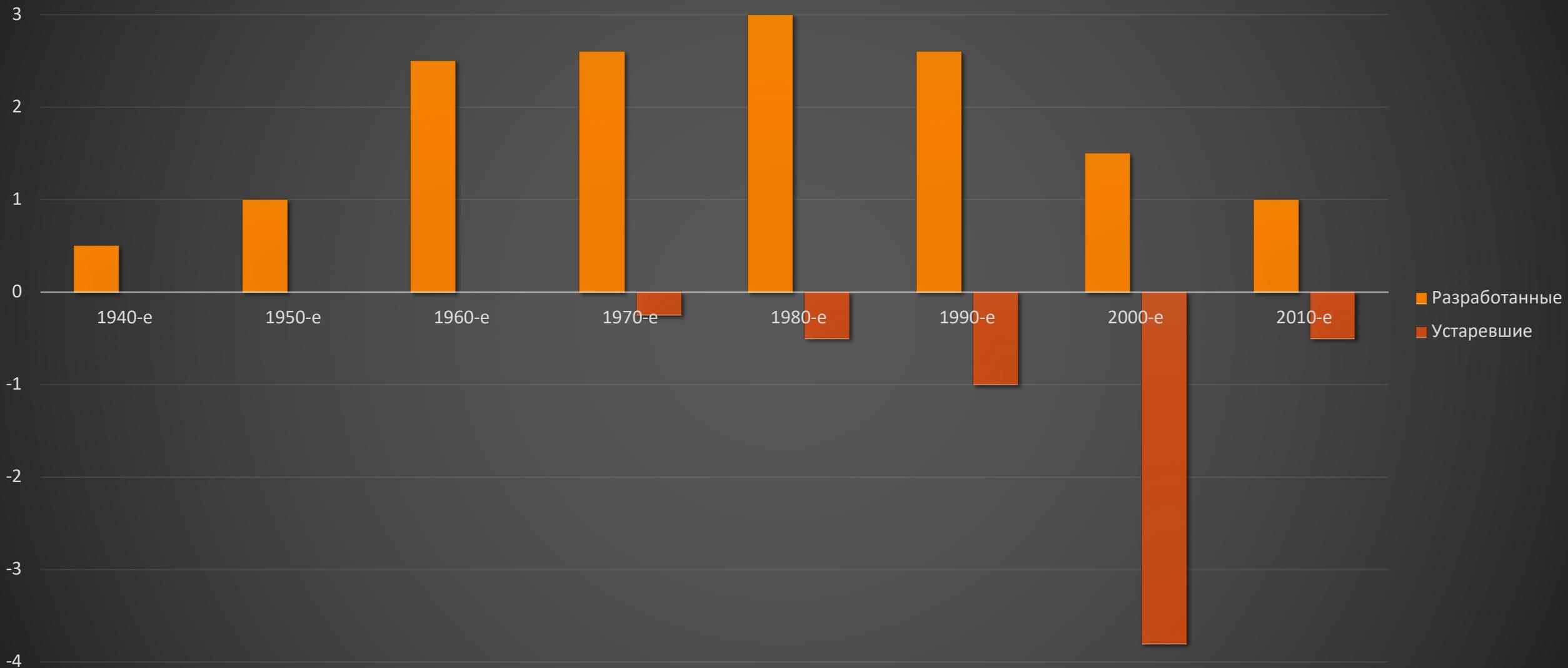


АБ-резистентная бактерия распространяется из-за плохих санитарно-гигиенических условий

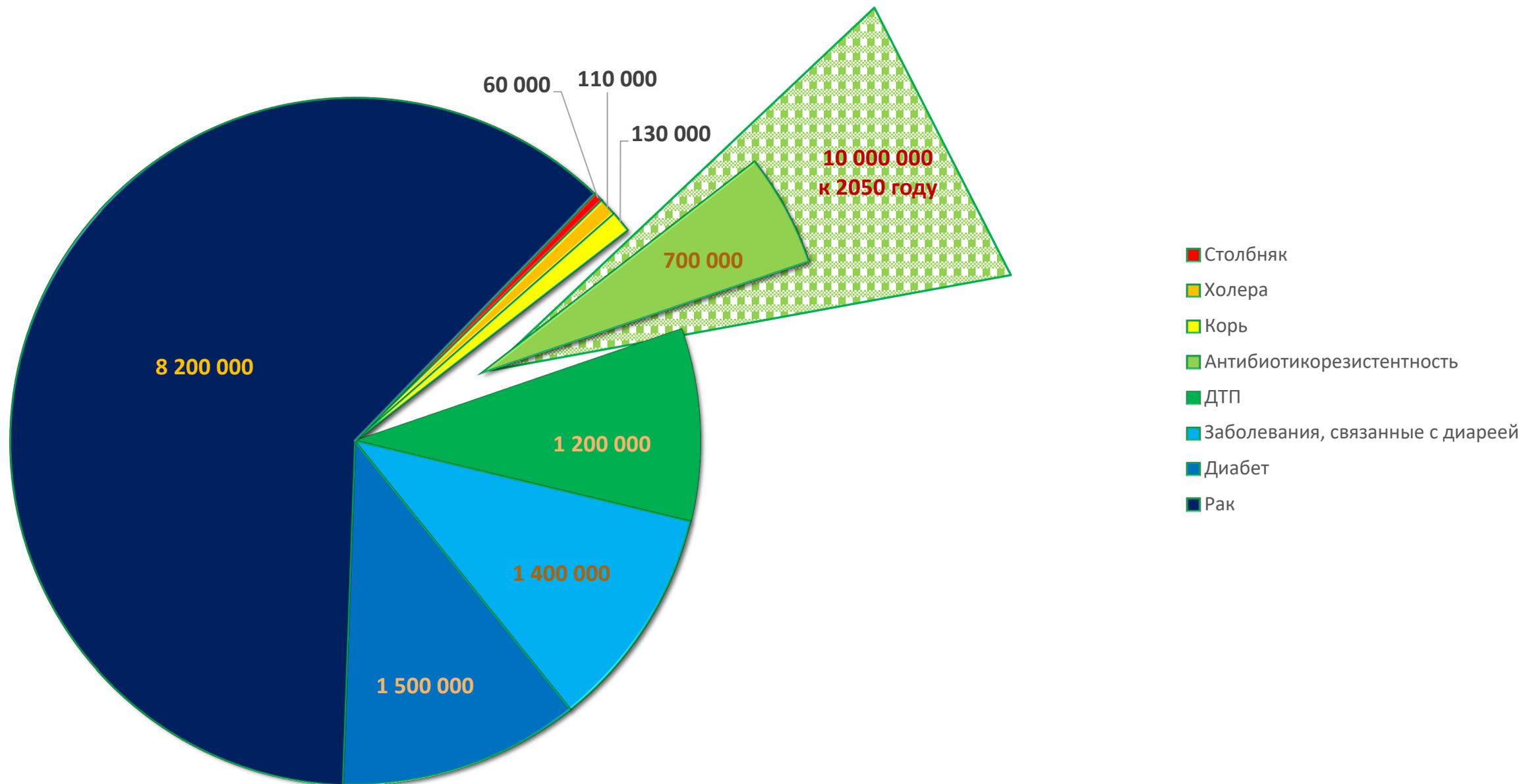
# КАРТА РЕЗИСТЕНТНОСТИ E.COLI (КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ) К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ 3-ГО ПОКОЛЕНИЯ В ЕВРОПЕЙСКОМ РЕГИОНЕ



# СРЕДНЕЕ ЧИСЛО НОВЫХ МОЛЕКУЛ АНТИБИОТИКОВ В ГОД



# ЕЖЕГОДНАЯ СМЕРТНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С РЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ ОСНОВНЫМИ ПРИЧИНАМИ СМЕРТИ



# ЧТО ДОЛЖНО БЫТЬ СДЕЛАНО ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ АБ-РЕЗИСТЕНТНОСТИ?

---



**ОБУЧЕНИЕ**



**ПРОФИЛАКТИКА**



**РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ»

---

- Разработан «Альянсом клинических химиотерапевтов и микробиологов» – ведущими российскими учеными в области антибиотикотерапии – представителями передовых отечественных медицинских школ
- 2 направления: студенты выпускных курсов медицинских ВУЗов и практикующие специалисты здравоохранения: педиатры, пульмонологи, врачи общей практики, терапевты, урологи, гинекологи, гастроэнтерологи, дерматовенерологи
- География – Российская Федерация, Казахстан
- Основная цель – привлечение внимания специалистов здравоохранения к проблематике растущей антибиотикорезистентности, повышение уровня знаний и развитие профессиональных компетенций как будущих, так и практикующих врачей по вопросам рациональной антибиотикотерапии при лечении профильной патологии

# РАЗРАБОТЧИКИ И ЛИДЕРЫ МНЕНИЯ

---

**Первый МГМУ  
им.И.М.Сеченова**



**РНИМУ  
им.Н.И.Пирогова**



**Военно-медицинская  
Академия**



**Смоленская ГМА**



**Новосибирский ГМУ**



# СЕЗОН 2016-2017

---

## 1. СТУДЕНТЫ

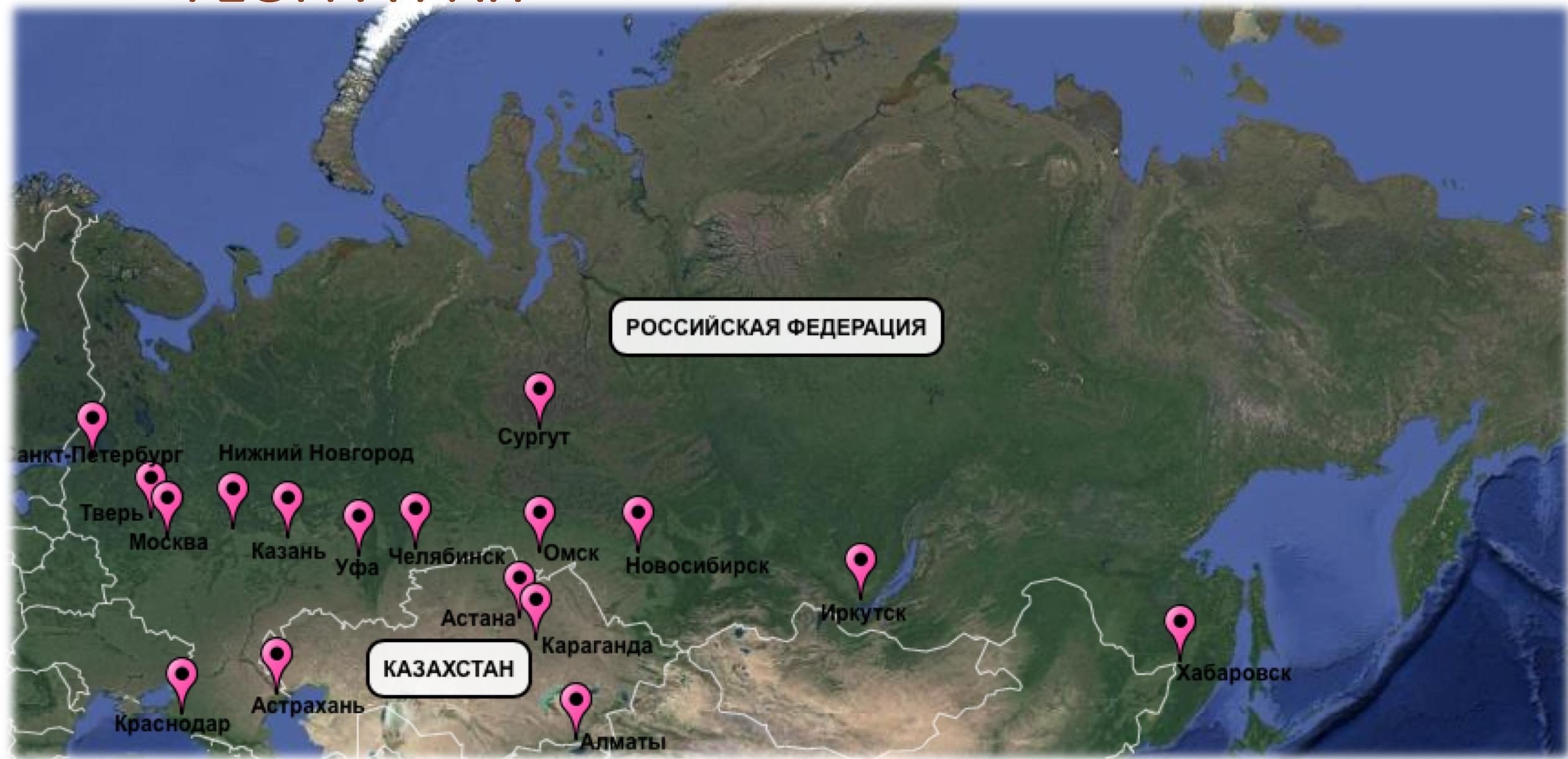
- февраль – май 2016 года
- февраль – апрель 2017 года

цикл конференций для студентов выпускных курсов, интернов и ординаторов медицинских ВУЗов России и Казахстана

## 2. ВРАЧИ

- сентябрь 2016 – март 2017 года – цикл научных конференций в рамках системы НМО Минздрава России для врачей-терапевтов, пульмонологов, отоларингологов, урологов, гинекологов, дерматовенерологов, клинических фармакологов

# 1. СТУДЕНТЫ ГЕОГРАФИЯ



# ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

---

- ❖ Программа каждой конференции разработана с учетом специфики студенческой аудитории и рассчитана на 6 академических часов лекций по проблематике рационального применения антибактериальных средств, включающих клинические разборы и актуальные схемы лечения
- ❖ Аудитория каждой конференции в среднем составила 400-500 слушателей, каждый из которых получил рабочую тетрадь Конференции со всеми материалами
- ❖ В рамках проекта разработан интернет-сайт [antibiotik.pro](http://antibiotik.pro), на котором каждый слушатель имеет возможность зарегистрироваться, указав уникальный код, пройти тестирования в личном кабинете и получить необходимое количество баллов для выдачи сертификата. На сайте также публикуется вся необходимая информация по проекту, календарь мероприятий, новости, дополнительная литература
- ❖ Все мероприятия в рамках проекта прошли при поддержке ректоратов ВУЗов
- ❖ В ходе программы каждой конференции одна из тем всегда предоставлялась для доклада лектору-представителю ВУЗа – лидеру мнения по тематике в конкретном регионе.



Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов  
НП «РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»

## «Рациональное применение антимикробных средств в амбулаторной практике»

рабочая тетрадь информационных материалов  
для слушателей образовательной программы

ВЕБ-САЙТ ПРОЕКТА: WWW.ANTIBIOTIK.PRO



@NPHCD  
#NPHCD



@NPHCD  
#NPHCD

2016 год



«РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»



«РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»



«РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»



«РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»

**Проблемы  
антибиотикорезистентности  
и рационального применения  
антимикробных препаратов**

**Яковлев С. В.**  
Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов  
Первый МГМУ им. И.М.Сеченова

**Рациональная антибактериальная  
терапия инфекций  
нижних дыхательных путей**

**Дворецкий Л. И.**  
Первый МГМУ им. И.М.Сеченова

**Рациональная антибиотикотерапия  
инфекций верхних дыхательных  
путей**

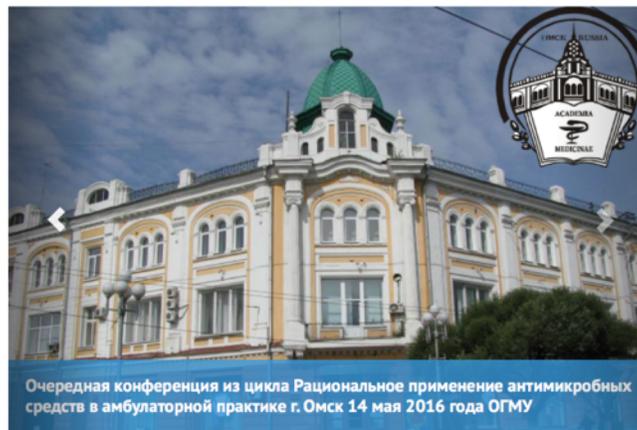
**Яковлев С. В.**  
Первый МГМУ им. И.М.Сеченова

**Рациональная антимикробная  
терапия урогенитальных инфекций  
в амбулаторной практике**

**Духанин А. С.**  
Российский национальный исследовательский медицинский  
университет имени Н.И. Пирогова

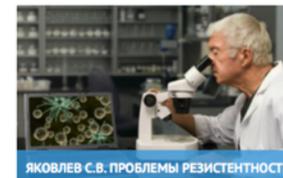


О ПРОЕКТЕ ЛЕКЦИИ И ВЕБИНАРЫ НОВОСТИ КАЛЕНДАРЬ ВХОД РЕГИСТРАЦИЯ



← Апрель 2016 →

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



ПОСЛЕДНИИ ЛЕКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ



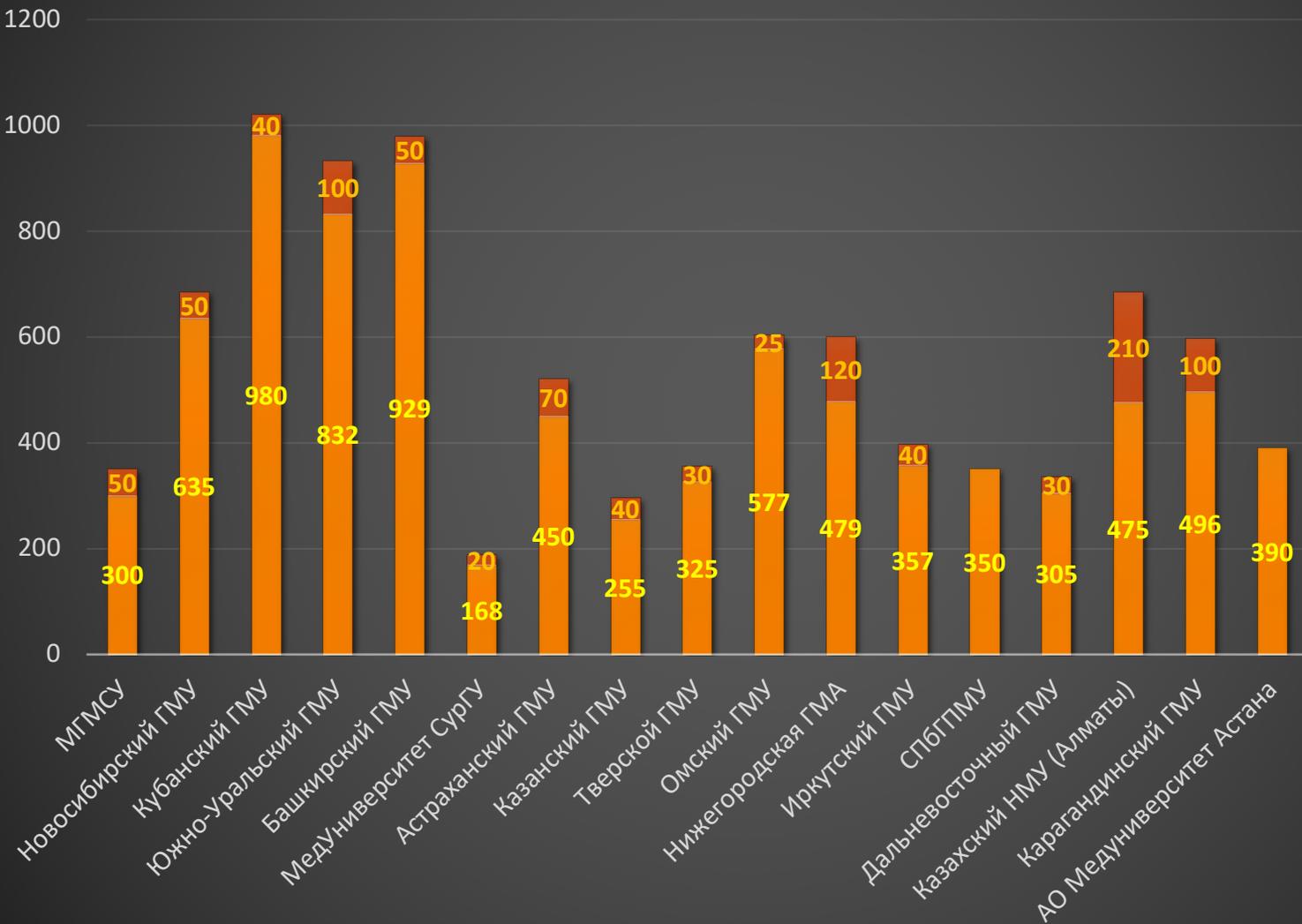
НОВОСТИ



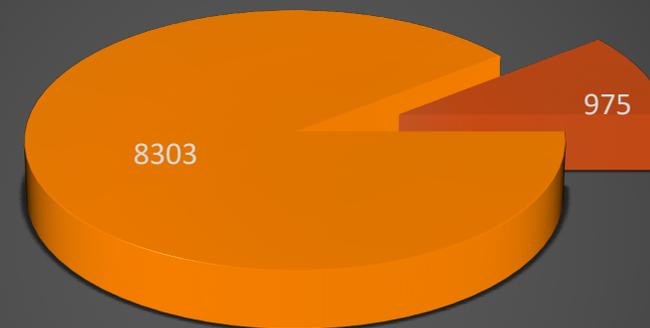
# ИТОГИ ПРОЕКТА В ЦИФРАХ

## Аудитория по регионам

■ Студенты выпускных курсов, интерны, ординаторы  
 ■ Практикующие врачи



## Общая аудитория



■ Студенты выпускных курсов, интерны, ординаторы  
 ■ Практикующие врачи

# 2. ВРАЧИ ГЕОГРАФИЯ

---



4 Количество городов в ФО

# ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

---

- ❖ 23 субъекта Российской Федерации
- ❖ 2 направления:
  - «Рациональное использование антимикробных средств в амбулаторной практике урологов, гинекологов и дерматовенерологов»
  - «Рациональное применение антибиотиков в амбулаторной практике»
- ❖ Продолжительность - 7 месяцев: с сентября 2016 по март 2017
- ❖ Всего 37 образовательных конференций, обеспеченных кредитами системы Непрерывного медицинского образования Минздрава России

**«РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ УРОЛОГОВ, ГИНЕКОЛОГОВ И ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ»  
АУДИТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ**

<b>№</b>	<b>ГОРОД</b>	<b>АУДИТОРИЯ (чел.)</b>
1.	Москва (октябрь 2016)	230
2.	Санкт-Петербург (октябрь 2016)	100
3.	Москва (март 2017)	183
4.	Санкт-Петербург (март 2017)	125
5.	Новосибирск	180
6.	Ростов-на-Дону	134
7.	Казань	120
8.	Самара	120
9.	Краснодар	117
10.	Воронеж	110
11.	Красноярск	102
12.	Ярославль	86
13.	Уфа	71
14.	Нижний Новгород	71

# «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ» АУДИТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ

№	ГОРОД	АУДИТОРИЯ (чел.)	№	ГОРОД	АУДИТОРИЯ (чел.)
1.	Махачкала	480	15.	Барнаул	144
2.	Москва (февраль 2017)	370	16.	Красноярск	135
3.	Санкт-Петербург (октябрь 2016)	180	17.	Краснодар	121
4.	Сургут	288	18.	Архангельск	103
5.	Московская область	285	19.	Иркутск	100
6.	Челябинск	278	20.	Ижевск	93
7.	Москва (октябрь 2016)	231	21.	Воронеж	89
8.	Ярославль	246	22.	Ставрополь	85
9.	Екатеринбург	247	23.	Новосибирск	80
10.	Казань	206			
11.	Уфа	181			
12.	Нижний Новгород	170			
13.	Ростов-на-Дону	163			
14.	Пермь	157			

# СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ  
ПО РАЗВИТИЮ НЕПРЕРЫВНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Все образовательные мероприятия были аккредитованы в КС НМО Минздрава России и по итогам каждого слушателем были выданы сертификаты установленного образца с 6 зачетными единицами и индивидуальными кодами.

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ  
ПО РАЗВИТИЮ НЕПРЕРЫВНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

\_\_\_\_\_  
(название учебного мероприятия)

\_\_\_\_\_  
(дата, место проведения)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ \_\_\_\_\_

Выдано участнику учебного мероприятия

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

в том, что участник прошел обучение в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования и получил \_\_\_\_\_ зачетных единиц (кредитов), обеспеченных \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(название МЭМО)  
Индивидуальный код подтверждения \_\_\_\_\_

**37**  
конференций

**> 6000**  
слушателей

**> 30**  
Федеральных  
лидеров мнения  
– профессоров  
ведущих  
медицинских  
школ и главных  
специалистов  
России

**5**  
медицинских  
специальностей

**7**  
месяцев

**23**  
субъекта  
Российской  
Федерации

**6181**  
Сертификат НМО



В последние годы антибиотикорезистентность (устойчивость возбудителей инфекции к антибактериальным препаратам) является одной из глобальных проблем, которая оказывает непосредственное влияние на результаты и качество лечения пациентов практически во всех медицинских специальностях. Во многом это происходит из-за повсеместного и, зачастую, бесконтрольного применения антибиотиков в медицине, сельском хозяйстве, ветеринарии и ведет к неминуемому приближению «доантибиотической эры».

В Общественной палате РФ прошла пресс-конференция «Важность рационального подхода в применении антибиотиков как следствие проблемы растущей резистентности к антимикробным препаратам», организованная Комиссией ОП РФ по поддержке молодежных инициатив, МОО «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов» и АНО «Развитие партнерства в здравоохранении».

«Мы всячески поддерживаем и продвигаем тему, связанную с правильным использованием медикаментов. К сожалению, многие граждане нашей страны лечатся неправильно, в том числе занимаются самолечением, что абсолютно недопустимо. В этом плане в первую очередь нужно учить самих специалистов правильно тиражировать эти знания в массы. И такие программы для медицинского сообщества, безусловно, дают положительный эффект в плане развития культуры использования фармацевтических препаратов», — отметил первый заместитель председателя Комиссии ОП РФ по поддержке молодежных инициатив, руководитель федерального проекта «Трезвая Россия» **Султан Хамзаев**.

По его словам, государству совместно с гражданскими активистами и представителями медицинского сообщества необходимо усиленно работать в этом направлении.

«К сожалению, сегодня многие относятся к антибиотикам, как к панацее. И здесь очень важно призвать профессионалов к диалогу в этом вопросе. Мы будем тиражировать эту практику в регионы. В течение года планируем провести более 20 подобных мероприятий», — добавил Султан Хамзаев.

<https://www.oprf.ru/press/news/2017/newsitem/40690>

ПРЕСС-СЛУЖБА  
ОБЩЕСТВЕННОЙ  
ПАЛАТЫ

# ССЫЛКИ НА ПУБЛИКАЦИИ

1. <https://www.medvestnik.ru/content/news/Deputat-za-sozдание-federalnoi-programmy-ogranichivaushei-beskontrolnoe-primenenie-antibiotikov.html>
2. <https://www.medvestnik.ru/content/news/Specialnaya-programma-pomojet-vracham-izbejat-oshibok-pri-naznachenii-antibiotikov.html>
3. <https://www.medvestnik.ru/content/news/Pediatrov-obuchaut-skriningovym-testam-v-antimikrobnoi-terapii.html>

<http://riaami.ru/2017/06/eksperty-tsivilizatsiya-vozvrashhaetsya-v-doantibiotikovuyu-epohu/>

# ССЫЛКИ НА ПУБЛИКАЦИИ

<http://www.pharmvestnik.ru/publs/lenta/v-rossii/vrachi-prizyvajut-radikaljno-sokratitj-primenenie-antibiotikov-i-prekratitj-ix-svobodnuju-prodazhu.html#.WTAjamjyi70>

<http://www.mskagency.ru/materials/2671975>

# ССЫЛКИ НА ПУБЛИКАЦИИ В ИНЫХ ИЗДАНИЯХ

---

1. <http://www.forsmi.ru/announce/358505/>
2. <http://mirtesen.sputnik.ru/blog/43453746562/Spetsialnaya-programma-pomozhet-vracham-izbezhat-oshibok-pri-naz>
3. <http://moskva.bezformata.ru/listnews/vipisivat-antibiotiki-po-retceptu/57834335/>
4. <http://tabletkat omsk.ru/news/n5923>
5. <https://news.sputnik.ru/zdorovje/240d878981cfb55e7fad4aee88ca72f0c8f0bd87>
6. <http://old.rosmedlib.ru/news/9353.html>
7. <https://www.instagram.com/p/BUxC3polhZG/>

# СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АНТИМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ

Москва, 31 мая 2017 года

---

