



Говорят, труднее всего прожить первые
семьдесят лет. А дальше дело пойдет
на лад.

Эрих Мария Ремарк.

ОТДЕЛ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ И ПОСТВАКЦИНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ 60 ЛЕТ

Президент ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России,
Академик РАН, Заслуженный деятель науки,
д.м.н., профессор Юрий Владимирович Лобзин

ИСТОРИЯ

- **14 февраля 1927 года** Приказом по Ленинградскому губернскому отделению здравоохранения Пункт Охраны Здоровья детей и подростков №4 (пункты вскоре стали детскими поликлиниками) переименован в Научно-практический Институт по Охране Здоровья детей и подростков. В это время институт располагался в бывшем особняке графа С.Ю. Витте на Каменноостровском проспекте
- В 1930 году институт получил статус «областного» и переехал на Песочную улицу дом 9 (ныне улица профессора Попова).
- **1930-е годы** - появление в институте клиник: кардиологической, туберкулезной, психоневрологической (преобразованной впоследствии в клинику органических заболеваний нервной системы), организовано логопедическое отделение.
- **В 1940 году** НИИ ОЗДиП реорганизован в Научно-исследовательский педиатрический институт и включен в систему наркомата здравоохранения; в нем впервые в СССР был создан отдел профилактики детских инфекций.

189 от 28/VI 61

П Р И К А З

Министра здравоохранения РСФСР

№ 348

24

августа 1961 г.

О реорганизации Ленинградского научно-исследовательского педиатрического института Министерства здравоохранения РСФСР.

В соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 18 августа 1961 года № 4040-р

п р и к а з ы в а ю:

I. Ленинградский научно-исследовательский педиатрический институт Министерства здравоохранения РСФСР впредь именовать Ленинградским научно-исследовательским институтом детских инфекций.

II. Директором Ленинградского научно-исследовательского института детских инфекций утвердить доктора медицинских наук, профессора Либова Александра Леонидовича.

III. Заместителем директора по научной части Ленинградского научно-исследовательского института детских инфекций утвердить доктора медицинских наук, профессора Небытову-Лукьянчикову Марию Николаевну.

IV. Утвердить структуру института, согласно приложению, с численностью работников реорганизованного института установленной на 1961 год.

V. Разрешаю пользоваться печатью Ленинградского научно-исследовательского педиатрического института до 1 января 1962 г.



Н. ВИНЮГАНОВ

ЛЕЧИТЬ
ИЛИ
ПРЕДОТВРАТИТЬ?



История

- **В 50-е годы** Институт стал городским методическим центром по вопросам кишечных инфекций; центром по лечению полиомиелита у детей.
- **С 1957 года** - Респираторным центром для детей с нарушениями дыхания, требующими экстренного применения аппарата искусственной вентиляции легких.

В 1961 году создан первый в стране (и в мире) Научно-исследовательский Институт детских инфекций под руководством профессора А.Л. Либова

С 1969 года - Головной институт по проблеме детских инфекций в Российской Федерации.

- В 1965 году XVIII Ассамблея ВОЗ единогласно постановила считать ликвидацию оспы на земном шаре одной из важнейших задач (впервые эта проблема была сформулирована делегацией СССР на XI Всемирной ассамблее ВОЗ в 1958 г.). В том же 1965 г. в процессе выполнения государственного задания, в Ленинградском НИИ детских инфекций (ЛНИИДИ) начались исследования по проблеме "иммунитет и специфическая профилактика» и был создан научный отдел с клиникой.



Идеолог создания
отдела профессор
Александр
Леонидович Либов

В 1965 году создан отдел иммунопрофилактики с
клиникой прививочных реакций -
Республиканский и городской научный
организационно-методический, учебный и
консультативный центр по иммунопрофилактике

...до тех пор пока оспа... не
ликвидирована.. реальным путем
ликвидации опасности смерти от
оспы у непривитых и от
прививочных осложнений у
первично прививаемых взрослых
является обязательная иммунизация
детского населения и регулярная
ревакцинация...



...В настоящее время профилактика инфекционных болезней рассматривается как комплекс (система) мероприятий, направленных с одной стороны на уничтожение или обезвреживание источника инфекции и путей ее передачи, а с другой стороны - на повышение устойчивости коллектива путем активной иммунизации...



...Чрезвычайное насыщение организма различными антигенами настоятельно требует не только глубокого изучения их специфического действия, но и детального анализа влияния прививочных препаратов на все функции и системы организма...

В.Н. Бондарев, А.Л. Либов. Поствакцинальные осложнения при иммунизации оспенной, АКДС вакцинами, их профилактика и лечение, Л, 1967, 69с.

В странах, свободных от оспы, прививки можно проводить только с учетом всех противопоказаний...

- ...Отбор подлежащих иммунизации должен осуществляться квалифицированным врачом, стремящимся не только к выполнению плана прививок, но и к тому, чтобы они не причинили вреда здоровью вакцинируемых....**
- « Со времен Гиппократом основным стремлением врачей было «прежде всего не вредить». В настоящее время врачи вынуждены сознательно применять лекарства, обладающие побочными действиями, учитывая их эффективность и возможность снижения летальности. Это полностью относится и к препаратам, применяемым для иммунизации.**
- Сведение ... опасности к минимуму – вот задача, которая должна стоять перед медицинским работником... ставящим своей основной целью обеспечить максимальный охват населения иммунизацией.**
- ...следует считаться с 2 установленными современной наукой положениями:**
 - 1) прививочные осложнения развиваются в подавляющем большинстве случаев при игнорировании противопоказаний;**
 - 2) большинство противопоказаний является временными, и соблюдение их не отражается на конечном результате иммунизации».**

Руководители отдела



д.м.н. Тарас Минаевич
Торосов -1965-1967 г.



К.м.н. Елена Тимофеевна Коссова, 1967-
1979, главный специалист КЗ Ленинграда
по вакцинопрофилактике детей



Профессор, д.м.н. Евгения Александровна
Лакоткина –(1979-1999), к.м.н Татьяна
Владимировна Черняева (1999-2002)



С 2002 года профессор, д.м.н. С.М. Харит



По инициативе Евгении Александровны Лакоткиной

1. В стране были созданы кабинеты иммунопрофилактики, написано положение о кабинете, утвержденное МЗ РСФСР в 1981 году,
2. Создана система подготовки врачей кабинетов, предложены «Школы передового опыта» в разных территориях страны на базе которых МЗ РСФСР проводил семинары и конференции по вакцинопрофилактике.
3. Разработан Сертификат профилактических прививок
4. Идеология автоматизированной системы управления иммунизацией (совместно с М.А. Окуневой)

В отделе работали и работают :

к.м.н М.А. Дадиомова, к.м.н. И.Г. Койфман,
к.м.н.Т.К. Токаревич, к.м.н. М.А. Дадиомова,
к.м.н.Т.В. Черняева. к.м.н.Г.П. Курбатова, к.м.н.Н.А.
Горват, д.м.н.В.П. Дринецкий, Е.И. Духопел
(Курапова), д.м.н. С.М. Харит, Р. Д. Фалькович, Т.А.
Кирилкина, к.м.н. Ю.В. Кащеева, к.м.н.З.Г.
Миронова, к.м.н.Т.С. Дрозденко, к.м.н. Л.Н.
Степанова, к.м.н.Е.П. Начарова, к.м.н.И.В. Фридман,
к.м.н.А.А. Рулева, к.м.н.О.В. Иозефович, д.м.н. С.П.
Каплина, Я.О. Орлова. К.м.н.Ю.Е.Константинова,
К.К. Тихомирова, д.м.н. проф. А.А. Вильниц, д.ф.н.
проф А.В. Рудакова, К.И. Якиманская, М.И, Якобсон,
Н.В. Матюшина, Т.И. Вознюк, Д.Д. Любомудрова,
А.А. Полякова. Г.А. Васильева



Основные разделы работы отдела, определенные при его создании:

- Клинический
- Научный
- Обучение
- Информационная
работа с
населением



Совещание с научными сотрудниками
Р.М. Пратусевич, Л.А. Татосова, Е.А.
Лакоткина, И.Л. Гусарская, А.Л. Либов,
.....Г.И. Осипова

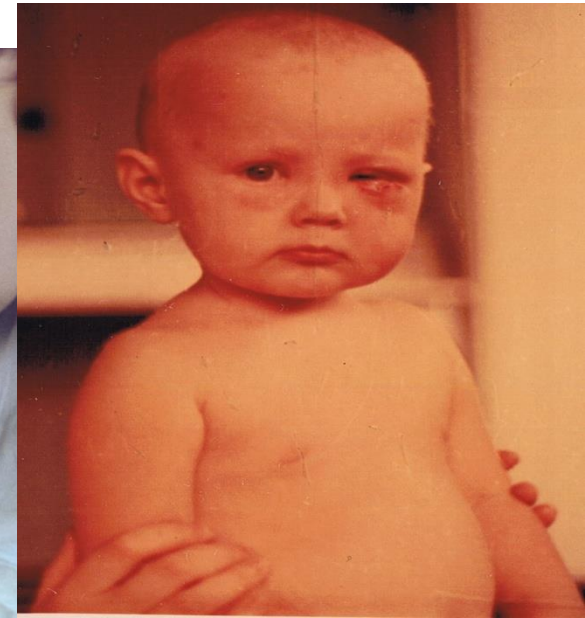
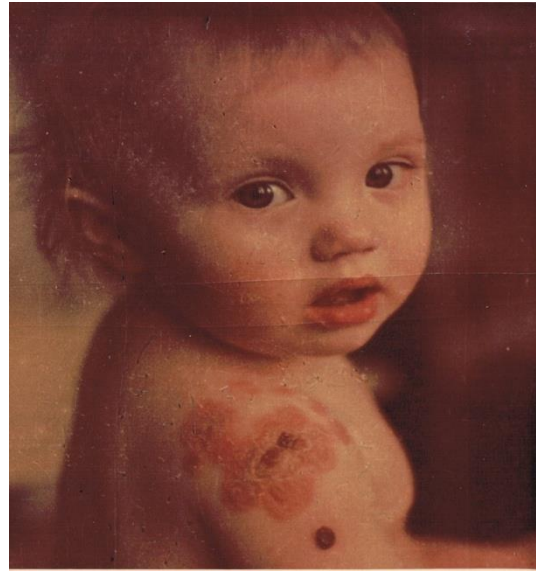
1965-1980 гг:

- С 1965 по 1980 гг существовало 2 отделения поствакцинальной патологии на 30 коек каждое, куда госпитализировали для вакцинации пациентов с факторами риска развития поствакцинальных осложнений и для обследования и лечения пациентов с заболеваниями поствакцинального периода. Это объяснялось значительным числом пациентов с осложнениями оспенной вакцинации и потребностью в щадящей иммунизации против оспы

Период вакцинации оспы

(Бондарев В.Н., Денисов Г.М., Койфман И.Г., Торосов Т.М., Коссова Е.Т.,
Лакоткина Е.А., Дринецкий В.П., Горват Н.А., Черняева Т.В.)

- Описаны симптомы вакцинального процесса (аллергическая сыпь и катаральный синдром), атипичные прививочные реакции.
- Изучены биохимические аспекты (ЛДГ, гормоны, симпатoadреналовая система) и ИФН, АТ (зависимость от кратности введения вакцины, использования метисазона и гаммаглобулина)
- Проведена сравнительная оценка противооспенных вакцин
- Разработаны показания к щадящим методам иммунизации (наколы, дозы метисазона, противооспенного иммуноглобулина)



Число детей, госпитализированных в НИИДИ с подозрением на поствакцинальное осложнение



После 1980

- С 1980 по 2008 – работало одно отделение на 30 коек – после отмены оспенной вакцинации
- С 2000 года сотрудниками отдела был создан на базе отделения дневной стационар для вакцинации пациентов с хроническими заболеваниями вакцинами, которые в тот период времени не были включены в календарь прививок, но стали разрешены к применению в РФ.
- Дневной стационар стал базой для проведения исследований по эффективности и безопасности вакцинации пациентов с хроническими заболеваниями, а также для клинических исследований 1–3 фаз новых вакцинных препаратов
- Вакцинация детей и взрослых осуществлялась также выездными бригадами
- В настоящее время работа проводится на базе кабинета вакцинопрофилактики

Вакцинация в условиях дневного стационара



ПРЕИМУЩЕСТВА ВАКЦИНАЦИИ В ДС

- Профилактика внутрибольничного инфицирования ОРЗ для лиц с хронической патологией
- Психологический комфорт ребенка и родителей
- Домашние условия в поствакцинальном периоде

Вакцинация в условиях дневного стационара



ПРЕИМУЩЕСТВА ВАКЦИНАЦИИ В ДС

- Профилактика внутрибольничного инфицирования ОРЗ для лиц с хронической патологией
- Психологический комфорт ребенка и родителей
- Домашние условия в поствакцинальном периоде

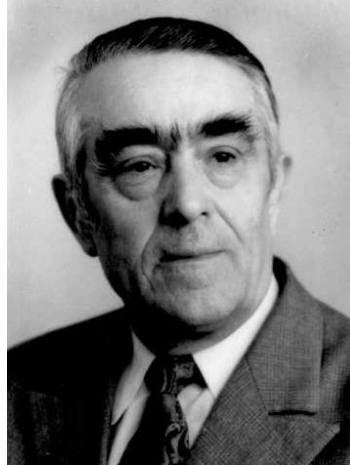


Вакцинация осуществляется в рамках календаря прививок и дополнительная иммунизация отечественными и всеми, зарегистрированными в России, зарубежными вакцинами





Директор НИИДИ, член-корр. РАМН, профессор, В.В. Иванова



Профессор
А.П. Зинченко

1980-2000-2025

1980-1990 -Изучены биоритмы
вакцинальных реакций

Генетическая
предрасположенность к
осложнениям

Иммунизация пациентов с
неврологической, аллергической,
аутоиммунной патологией

Причины мед.отводов в
городской и сельской местности

1986-1988 – работа в зоне
«жесткого контроля»

2000-настоящее время

Вакцинация пациентов часто
болеющих, с туберкулезом,
онкологическими заболеваниями,

ВИЧ-инфекцией, против
коронавирусной инфекции

Обоснованы возрастные
ревакцинации против коклюша,
использование иммулотропных

средств при введении живых
вакцин

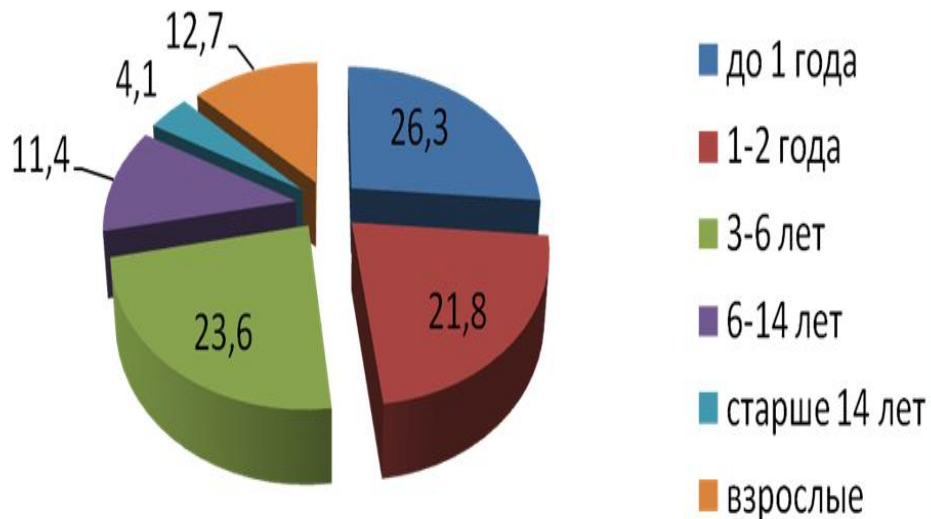


Обход на отделении поствакцинальной патологии ведет руководитель
отдела к.м.н. Т.В. Черняева (стоят слева направо: ст.сестра отделения В.И.
Салтыкова, ординатор НИИДИ, врач отделения Г.А. Васильева, ст.н.с. С.М.
Харит, зав. Отделением Т.И. Вознюк)

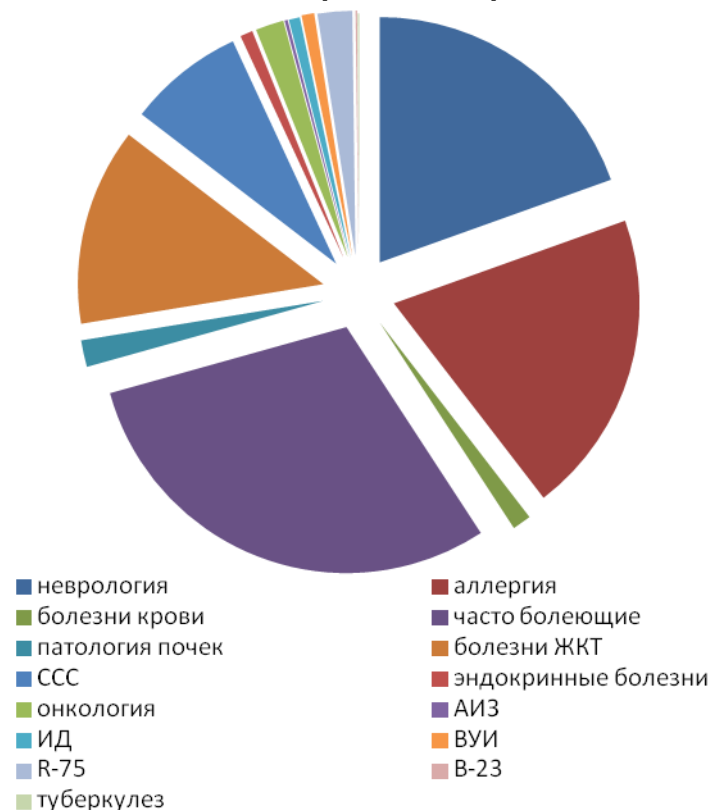
- Пациенты направляются из поликлиники института, страховыми компаниями, поликлиниками города, из других регионов
- Самостоятельно записываются по телефону и интернету

Характеристика пациентов, привитых в ДС, а теперь в кабинете вакцинации

Возрастная структура привитых



Состояние здоровья привитых

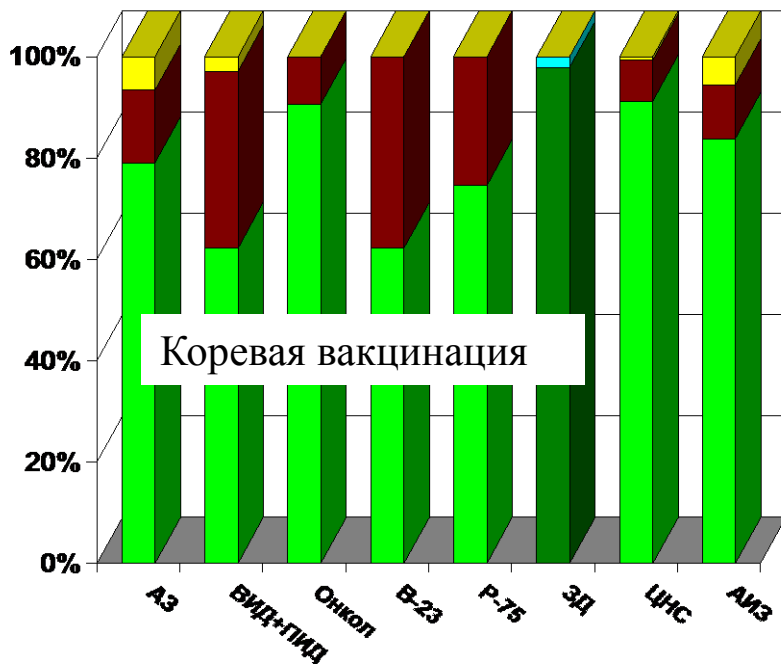
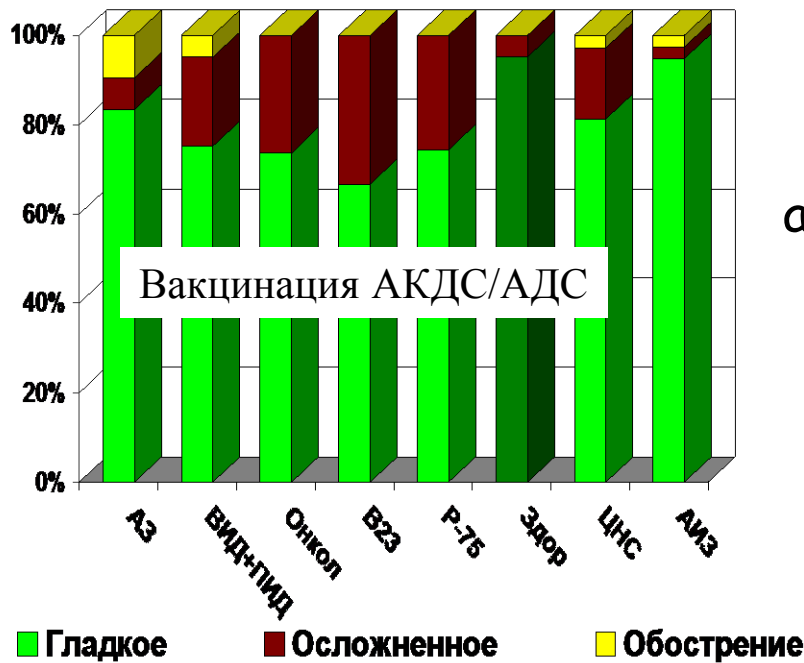


1980-2025 гг

В результате исследований разработана тактика вакцинации детей с аллергией, поражением нервной системы, часто болеющих, с аутоиммунными заболеваниями, онкологическими заболеваниями, туберкулезом, ВИЧ инфекцией.

Показано отсутствие необходимости в дополнительных дозах вакцин (отказ от «ДОЛИВОВ»)

Результаты вошли в методические рекомендации, утвержденные МЗ РФ, (ЦГСЭН) Роспотребнадзором



препарат	CD4+/CD8+	CD20+	CD16+	цитокины
дибазол	да	нет	-	нет
Витамин С	да	нет	-	нет
элеутерококк	нет	нет	-	нет
спленин	нет	нет	-	нет
тимоген	да	да	да	-
лейкинферон	да	замедленно	да	замедленно
рибомунил	да	да	да	да
циклоферон	нет	да	нет/да	замедленно
АКДС	да	да	да	да



За прошедшие годы

Проведено более 20 научных тем

Опубликовано более 500 научных трудов, 7 книг, главы в 8 книгах

Защищено 4 докторских диссертации, 17 кандидатских

Получено 8 патентов

Оппонирование диссертаций, рецензирование статей в 4 журналах



СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУНАРОДНОЕ



- Апробация системы спонтанных сообщений для выявления побочных эффектов вакцинации
- Обоснование внедрения в НКППП вакцинации против инвазивных бактериальных инфекций
- Международные семинары
- Участие в экспертных советах





С 1975 года в отделе активно проводятся клинические исследования вакцин, проведено 13 клинических и сравнительных исследований вакцин (краснушной, корь-паротит, АДС-М, ротавирусной, все семейство Гриппол, бесклеточной коклюшной, Инфанрикс-гекса, Гексаксим, Превенар, Пневмо 23, ПКВ16, менингококковые)



Закончен этап исследования вакцины против гриппа – Гриппол квадριвалент

ОБУЧЕНИЕ

- **Рабочие места**
- **Постоянно действующий семинар для врачей КИП и эпидемиологов СПб**
- **НПК и семинары**

- обучаются врачи, эпидемиологи и прививочные медицинские сестры Санкт-Петербурга и других регионов России

Татьяна Владимировна - наставник молодежи.....



Организационно-методическая работа

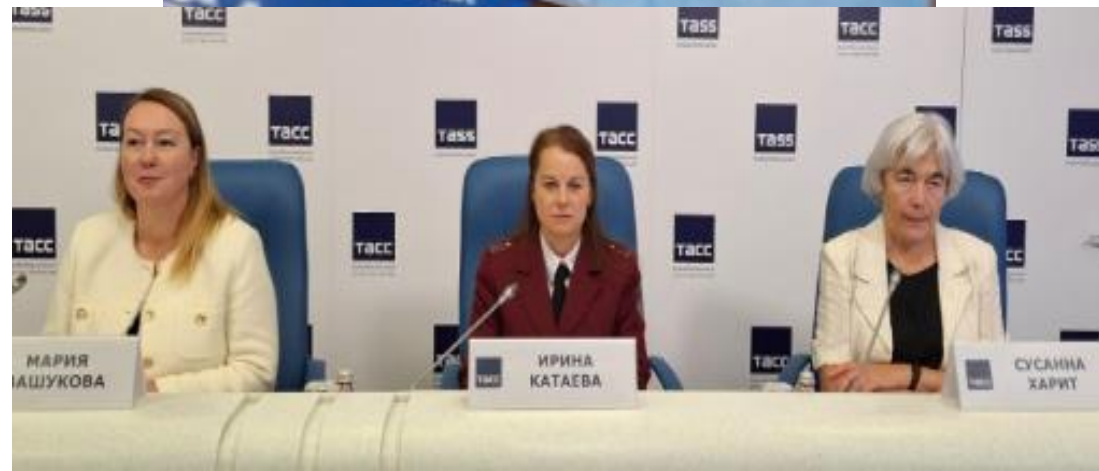
- В КЗ СТБ - главный внештатный специалист по вакцинопрофилактике детей (разработка проектов приказов, информационных писем, программ по вакцинопрофилактике в СТБ) до настоящего времени
- В тендерной комиссии по закупке лекарственных препаратов КЗ СТБ - 2003-2004гг.
- В комиссии КЗ СТБ по верификации диагнозов детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (2003-2006гг.)
- В аттестационной комиссии КЗ СТБ.
- В иммунологической комиссии КЗ СТБ
- ❖ В Совете экспертов стран СНГ по вакцинопрофилактике (по итогам опубликованы заключения по применению вакцин против гемофильной инфекции тип В, ВТЧ, ротавирусной, бесклеточной коклюшной, ветряной оспы)
- ❖ В Координационном Совете по вакцинопрофилактике инфекционных болезней у детей при МЗ РФ в 2004-2007 гг. (Приказ № 177 от 1 ноября 2004 г.)
- ❖ В Федеральном научно-практическом Центре иммунопрофилактики детей с отклонениями в состоянии здоровья (приказ РАМН и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека №84/326 от 19.11.2007г.)
- ❖ В экспертном совете по вакцинопрофилактике при МЗ РФ - в настоящее время
- ❖ В экспертном совете по оценке заявок на вакцины по НКППП- в настоящее время

**«ПЕРЕЧЕНЬ»
ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РАЗРАБОТАННЫХ В
НИИДИ, УТВЕРЖДЕННЫХ И РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРОМ и МЗ РФ**

- **Расследование случаев поствакцинальных осложнений – МУ 1879-04**
- **Порядок проведения профилактических прививок – МУ 3.3.1889-04**
- **Тактика вакцинации детей с иммунодефицитными состояниями – МУ**
- **Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад – МУ 3.3.1891-04**
- **Основные требования и критерии оценки качества работы детских лечебно-профилактических учреждений по иммунопрофилактике – МР №99/222-00**
- **«Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней», СТ 3.3.2367-08.**
- **Мониторинг побочных проявлений после иммунизации...2019**
- **Методические рекомендации по реализации национального календаря прививок 2022г.**
- **А также 25 методических рекомендаций и пособий**

Информационная работа

- Пресс-конференции
- Статьи
- Интервью
- Буклеты -3 и плакаты



Развлекательно праздничный раздел работы



Что изменилось за последние 15 лет?



Нас не узнать, мы явно
помолодели с 2010
года

Мы не способны
изменить длительность
своей жизни, но мы
можем что-то сделать в
отношении ее широты и
глубины



**Несется время, как
крылатый конь,
Неумолимый бег его
бесстрастен.
И многоликий мир, где мы
живем,
Нам открывает с каждым
днем,
Чем он уродлив, но и чем
прекрасен.**



**А он прекрасен добрыми
людьми,
В чем все неоднократно
убеждались.
Дай Бог, чтобы в когорте
добрых были мы,
Против болезней, зла и всякой
тьмы,
Всю жизнь по долгу сердца и
души - сражались
Р.Фурман**



**Федеральное
медико-
биологическое
агентство
России**



ФНКЦЕНТР
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ
ФМБА РОССИИ

**До НОВЫХ ВСТРЕЧ на 100-
летию центра!**

