



#### Оглавление

- История вопроса
- Нормативная база оказания санаторной помощи больным туберкулезом
- Современное состояние санаторной службы
- Основные задачи санаторной службы
- Проект Инструкции об организации деятельности фтизиатрических санаториев
- Показания и противопоказания для санаторного лечения взрослых и детей
- Критерии оценки эффективности лечения в санатории



#### Цели и задачи

- **q** Цель: ознакомить слушателей с организацией санаторной службы во фтизиатрии и концепцией развития фтизиатрических санаториев
- **q** Задачи:
- **ü** Изучить:
- историю вопроса
- нормативную базу оказания санаторной помощи больным туберкулезом
- современное состояние санаторной службы
- основные задачи санаторной службы
- проект Инструкции об организации деятельности фтизиатрических санаториев
- показания и противопоказания для санаторного лечения взрослых и детей
- критерии оценки эффективности лечения в санатории





Первый туберкулезный санаторий был организован врачом Германом Бремером в 1854 г. в хвойных лесах Богемии (Чехословакия).

Первый кумысолечебный санаторий был открыт в 1858 г. в России близ Самары врачом Нестором Васильевичем Постниковым.





Здравоохранение переходит от системы, ориентированной на лечение заболевания, к системе, направленной на восстановление утраченных функций, трудоспособности и социального статуса больного,

# в которой особую значимость приобретает санаторно-курортное лечение



#### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ САНАТОРИЕВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- **q** Приказом МЗ РФ №291 от 19июля 1996г. «О совершенствовании санаторно-курортной и реабилитационной помощи больным туберкулёзом»
- **q** Приказом МЗ РФ №124 от 17.03.2004г. «О совершенствовании организации санаторно-курортной помощи больным в туберкулезных санаториях»
- Приказ Минздравсоцразвития РФ № 138-нот 27.03.2009 « О порядке организации работы по распределению путевок и направлению больных из учреждений, оказывающих специализированную, в т.ч., высокотехнологичную, медицинскую помощь, на лечение в санаторно-курортные учреждения, находящиеся ведении Минздавсоцразвитя России»
- □ Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом в РФ Приказ №932 от 15.11.2012, приложение 23 «ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ВСЕХ ФОРМ»

#### ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ВСЕХ ФОРМ

- ....9. По основным направлениям деятельности Санатории подразделяются на оказывающие:
- реабилитационную помощь;
- санаторно-курортную (профилактическую) помощь;
- реабилитационную и санаторно-курортную (профилактическую) помощь.
- В Санаториях, оказывающих реабилитационную помощь, проводится химиотерапия, в том числе после получения хирургического лечения, как продолжение (окончание) курса лечения.
- В Санаториях, оказывающих санаторно-курортную (профилактическую) помощь, осуществляется проведение оздоровительных мероприятий в отношении клинически излеченных лиц, состоящих на диспансерном учете, и лиц из групп риска по туберкулезу.

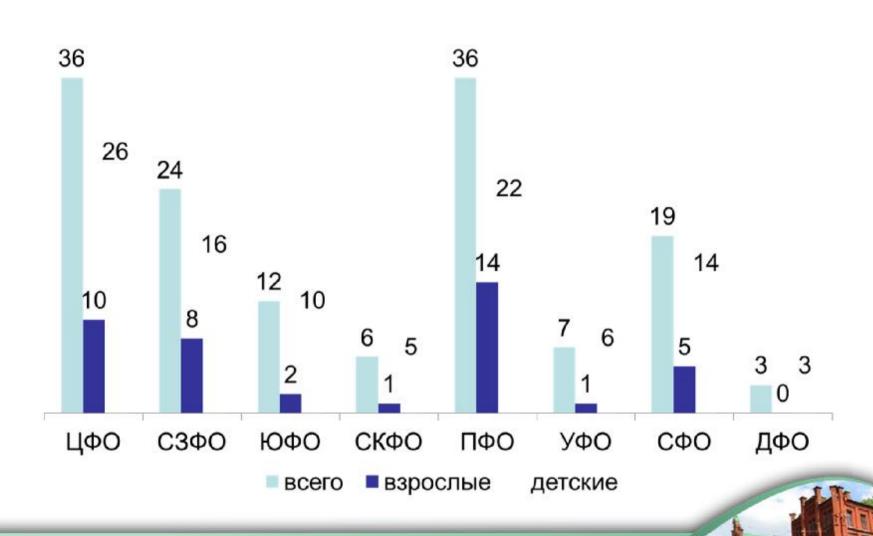
## ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ВСЕХ ФОРМ

- .....10. Функциями Санатория являются:
- ü восстановление функциональных возможностей и трудоспособности больных туберкулезом;
- ü проведение профилактических и реабилитационных мероприятий лицам, излеченным от туберкулеза, или лицам, получившим специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь;
- **Ü** проведение профилактических мероприятий среди лиц из групп риска, в том числе лиц, контактирующих с больными туберкулезом....

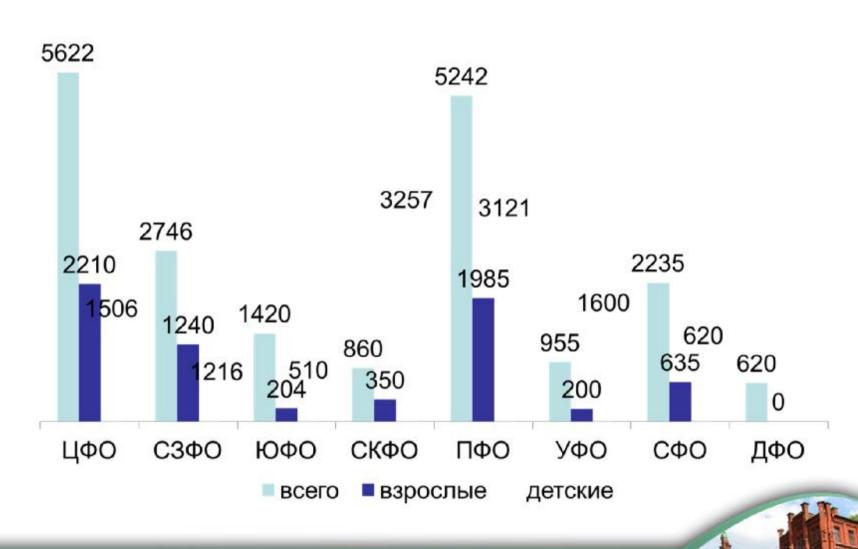


- В ведении органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации на 31.12 2011 года находилось 6824 санаторных койки для взрослых больных туберкулезом (в т.ч. 3270 (2549)коек –федерального подчинения) и 12876 санаторных койки для детей и подростков (в т.ч. 910 коек федерального подчинения).
- Всего 143 санатория, в т.ч. 41 для взрослых, 102
   для детей.
- По сравнению с 2005 годом, в 2011 году число санаторных коек для взрослых уменьшилось на **21,5%**, а для детей на **21,0%**.
- При этом число коек на 1000 взрослого населения снизилось с 0,06 до 0,05, а число детских коек с 0,57 до 0,15 на 1000 детей.

### Распределение туберкулезных санаториев по федеральным округам

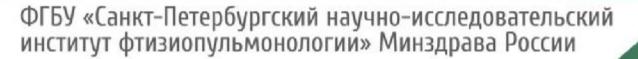


### Распределение коечного фонда по федеральным округам



### Распределение средней длительности пребывания на санаторной койке по федеральным округам



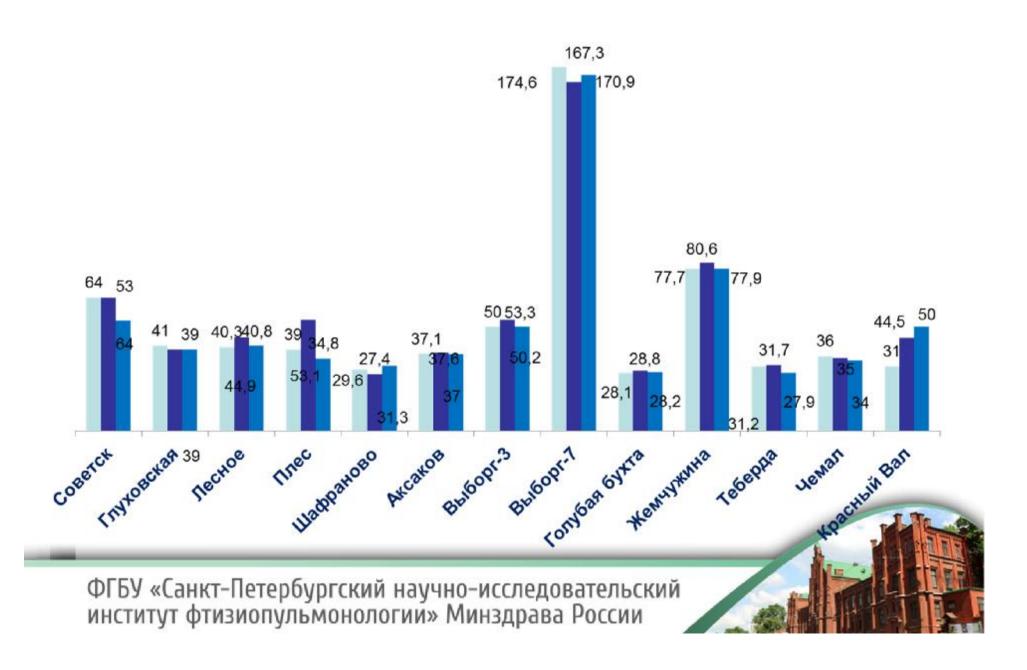


СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНОГО НА детской САНАТОРНОЙ КОЙКЕ 2010-2012 гг. (в днях)

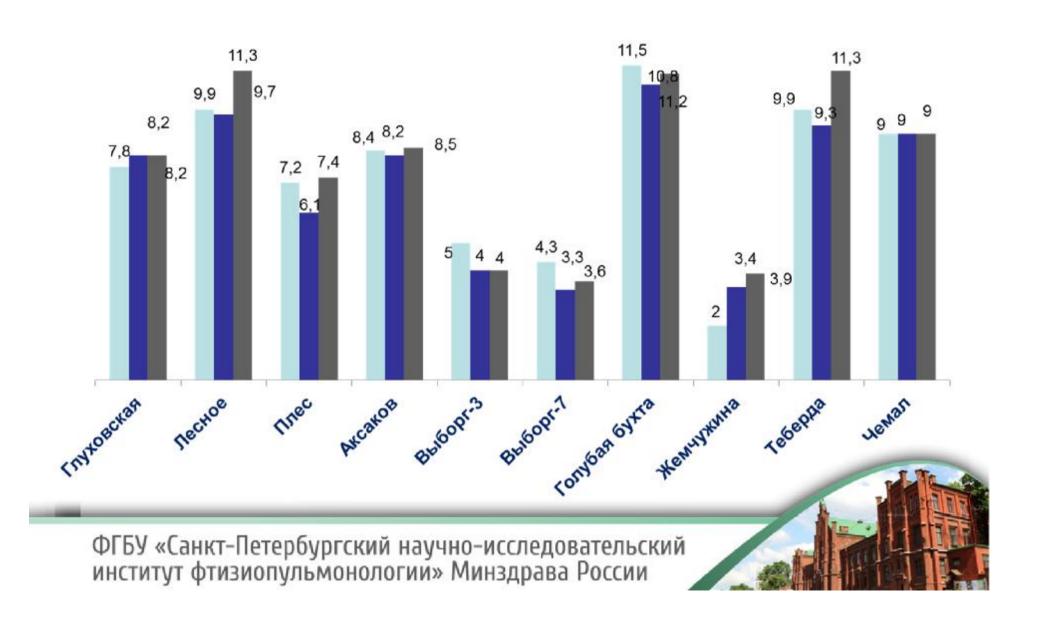
Оборот детской санаторной койки в году, 2010-2012 гг.



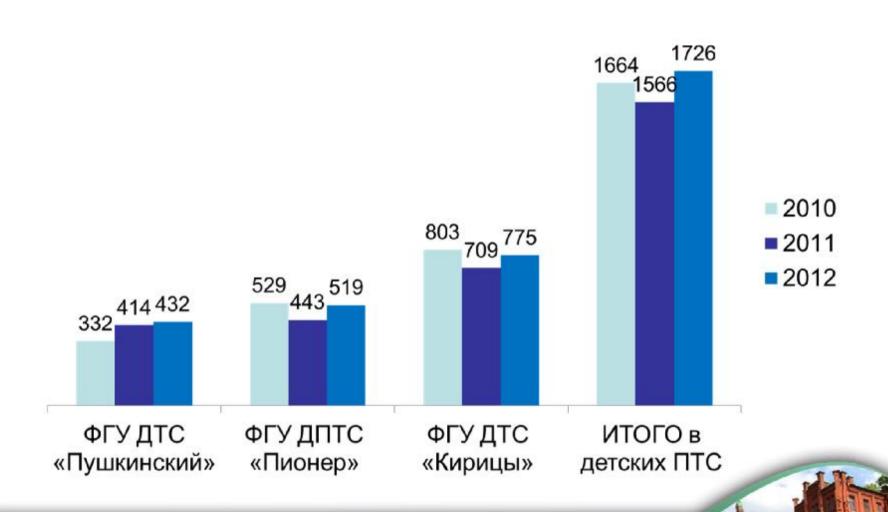
### СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНОГО НА ФЕДЕРАЛЬНОЙ ВЗРОСЛОЙСАНАТОРНОЙ КОЙКЕ 2010-2012 гг.(в днях)



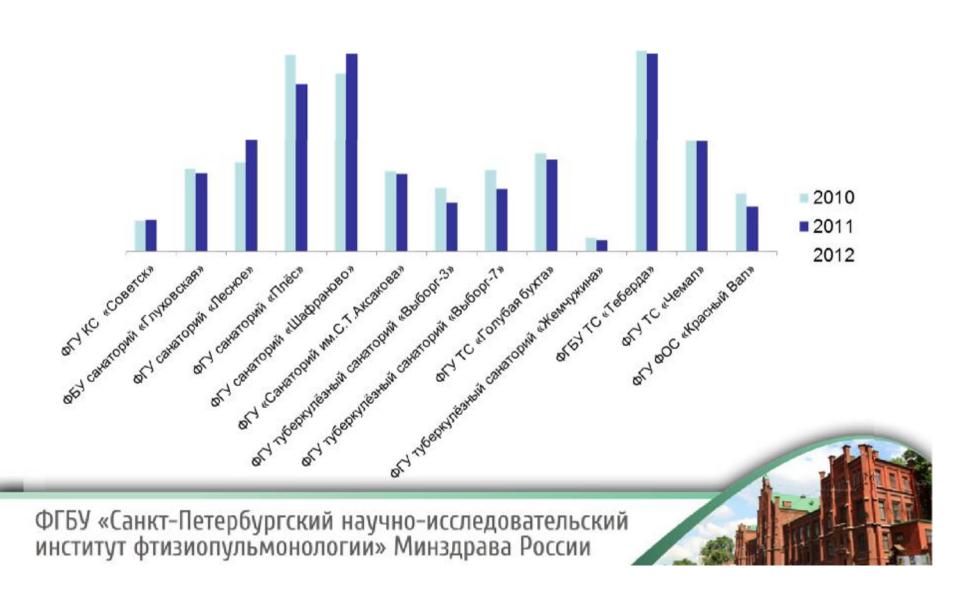
### ОБОРОТ КОЙКИ НЕКОТОРЫХ ВЗРОСЛЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗНЫХ САНАТОРИЕВ 2010-2012 гг.



### Количество пролеченных детей в федеральных противотуберкулезных санаториях за период 2010-2012 гг.



### Количество пролеченных взрослых в федеральных противотуберкулезных санаториях за период 2010-2012 гг.



#### Количество контактных, пролеченных за период 2010-2012 гг (абс)

Соцотории	2010	2011	2012
Санатории	2010	2011	2012
Пушкинский	77	73	82
Пионер	75	7	33
<b>q</b> Кирицы	0	0	0
Советск	134	135	161
Глуховская	289	313	397
Лесное	25	2	0
Плес	597		859
Шафраново	237		836
им. С.Т. Аксакова	205	95	179
Выборг-3	39	263	271
Выборг-7	199	216	214
Голубая бухта	496	391	
<b>q</b> Жемчужина	0	0	0
Теберда	1000	851	1276
Чемал	455	467	440
Красный Вал	179	197	154

### Коечный фонд используется недостаточно эффективно Причины:

- При планировании всего курса лечения больного не ориентируют на санаторный этап. Поэтому, когда ему за 2-3 недели до выписке объявляют о необходимости продолжать лечение больной просто к этому не готов. ВВЕСТИ /ВОССТАНОВИТЬ ОТЧЕТНОСТЬ ПТД ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ПРОЦЕНТ ОХВАТА САНАТОРНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ»
- Количество больных, получающих санаторное лечение как стационар замещающее, так и долечивание ежегодно с 2007г. уменьшается в связи с отменой оплаты проезда к месту санаторного лечения УПОРЯДОЧИТЬ ПОКАЗАНИЯ К НАПРАВЛЕНИЮ И ВОССТАНОВИТЬ ОПЛАТУ
- Не продуман лист согласования заявки на сан-.кур. лечение в санатории. Санаторий не имеет информации о больном до его приезда. СТРОГО РЕГЛАМЕНТИРОВАТЬ ПОКАЗАНИЯ, ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕБЫВНИЯ ПАЦИЕНТОВ В САНАТОРИИ
- Введение электронных путевок привело к тому, что часть территорий отказались от санаториев невозможно перейти на новую форму работы. При монополизации руководителями областных ПТД ключа доступа в систему электронных заявок на путевки возможны затруднения с оформлением документов ОТБОРОЧНАЯ ВК ДОЛЖНА ИМЕТЬ КЛЮЧ ДОСТУПА

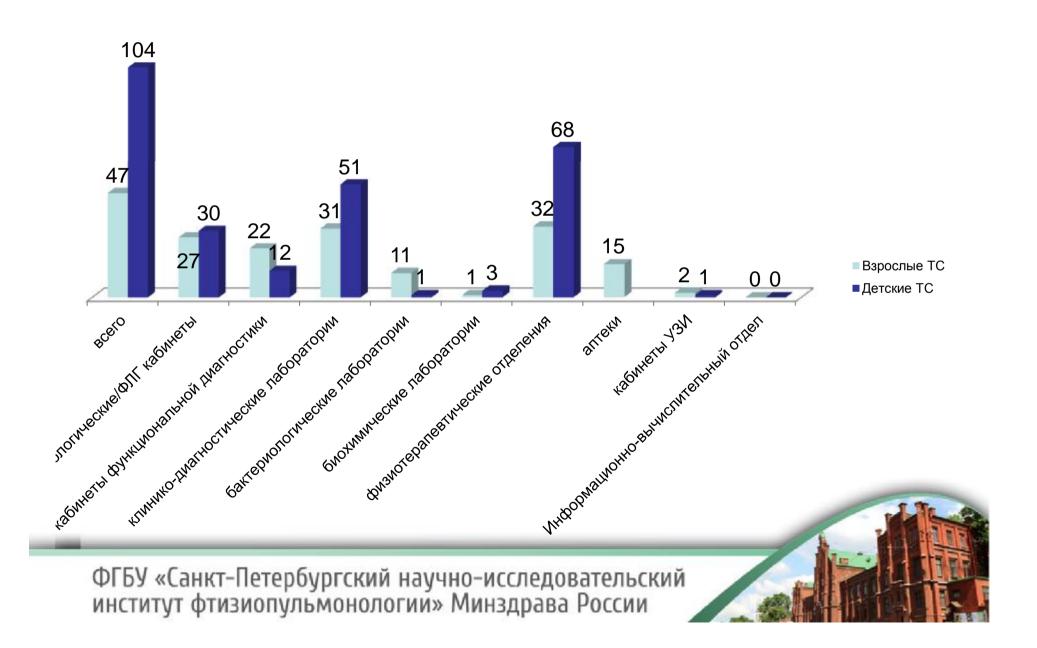
#### ДЕФЕКТЫ РАБОТЫ САМИХ САНАТОРИЕВ

- Плохое материальное состояние санаториев
- Недостаток медицинского оборудования
- Перебои с централизованным снабжением антибактериальными препаратами
- Недостаточное внедрение современных методов реабилитации
- Кадровый вопрос
- Отсутствие социально-психологической реабилитации

#### ОТСУТСТВИЕ ИДЕОЛОГИИ ФТИЗИАТРИЧЕСКОЙ САНАТОРНОЙ СЛУЖБЫ



#### ОСНАЩЕННОСТЬ ФТИЗИАТРИЧЕСКИХ САНАТОРИЕВ



# ФЗ № 323 от 1 января 2012 года ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- ∨ Статья 40. Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение
- 1. Медицинская реабилитация комплекс мероприятий медицинского и психологического характера, направленных на полное или частичное восстановление нарушенных и (или) компенсацию утраченных функций пораженного органа либо системы организма, поддержание функций организма в процессе завершения остро развившегося патологического процесса или обострения хронического патологического процесса в организме, а также на предупреждение, раннюю диагностику и коррекцию возможных нарушений функций поврежденных органов либо систем организма, предупреждение и снижение степени возможной инвалидности, улучшение качества жизни, сохранение работоспособности пациента и его социальную интеграцию в общество.
- 2. Медицинская реабилитация осуществляется в медицинских организациях и включает в себя комплексное применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов.
- 3. Санаторно-курортное лечение включает в себя медицинскую помощь, осуществляемую медицинскими организациями (санаторно-курортными организациями) в профилактических, лечебных и реабилитационных целях на основе использования природных лечебных ресурсов в условиях пребывания в лечебно-оздоровительных местностях и на курортах.
- 4. Санаторно-курортное лечение направлено на:
- 1) активацию защитно-приспособительных реакций организма в целях профилактики заболеваний, оздоровления;
- 2) восстановление и (или) компенсацию функций организма, нарушенных вследствие травм, операций и хронических заболеваний, уменьшение количества обострений, удлинение периода ремиссии, замедление развития заболеваний и предупреждение инвалидности в качестве одного из этапов медицинской реабилитации.



# Лечение больного туберкулезом должно осуществляться в три этапа: стационар, санаторий, амбулаторное (диспансер)

- Задача стационара изоляция больного и лечение в интенсивной фазе.
- Санаторное лечение важнейший этап реабилитации больного.

Ø«...Санаторий создается для реабилитации больных туберкулезом, а также с целью профилактики туберкулеза у лиц, относящихся к группам повышенного риска заболевания туберкулезом...»

• Амбулаторное – окончание основного курса

- Современная концепция организации санаторного лечения должна предусматривать расширение роли и значения туберкулезных санаториев в оздоровлении контингентов противотуберкулезных учреждений, что определено принципами отечественной фтизиатрической доктрины.
- Использование естественных и преформированных лечебных факторов, кумысолечения, лечебного питания и активного двигательного режима повышает эффективность лечения и ускоряет процесс реабилитации больного туберкулезом.
- Следует установить показатель охвата санаторнокурортным лечением больных туберкулезом не менее 60 % от числа впервые выявленных больных и не менее 40 % - от числа рецидивов туберкулеза.



- Фтизиатрические санатории в зависимости от направляемого контингента могут иметь реабилитационное, санаторно-курортное (профилактическое) или смешанное реабилитационно-санаторно-курортное направление.
- Смешанная направленность фтизиатрического санатория для пациентов с поражением органов дыхания больных не позволяет одновременно находится в санатории больных на долечивании и здоровых лиц из групп риска, но дает возможность чередовать виды санаторного лечения в зависимости от сезона.

- ✓ Основная цель санаториев реабилитационной направленности долечивание пациентов, получивших стационарную специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь по поводу туберкулеза, с целью закрепления результатов лечения, достижения стойкого стихания процесса, а также медицинская реабилитация за счёт восстановления нарушенных в процессе заболевания туберкулёзом функций организма и отдельных его систем.
- ∨ Во взрослых фтизиатрических санаториях санаторно-курортного (профилактического) направления осуществляется проведение оздоровительных мероприятий в отношении клинически излеченных лиц, состоящих на учете по ІІІ группе диспансерного учета, и лиц из групп риска по туберкулезу, включая профессиональный контакт (ІҮ А и Б группы диспансерного учета).

- Во фтизиатрические санатории реабилитационной направленности должны направляться больные, независимо от исходной клинической формы и локализации туберкулеза, только после окончания интенсивной фазы основного курса лечения, а в случаях туберкулеза, протекающего с бактериовыделением, при подтвержденном двумя посевами абациллированиидля проведения фазы продолжения основного курса в условиях строгой контролируемости терапии (I A и Б, II A группы диспансерного учета).
- При наличии изначальной лекарственной устойчивости МБТ обязательно приложение к выписке результатов исследования на лекарственную чувствительность МБТ к препаратам первого и второго рядов.
- Кроме того, в эти санатории могут направляться больные после хирургического вмешательства по поводу туберкулеза различных локализаций.



Больные хроническими формами туберкулеза (фибрознокавернозный, цирротический туберкулез легких, эмпиема плевры, кавернозный туберкулез почек, незакрывающиеся свищи при туберкулезе периферических лимфатических узлов) а также больные активным туберкулезом, независимо от клинической формы и наличия/отсутствия бактериовыделения в интенсивную фазу основного курса лечения во фтизиатрический санаторий

#### не направляются.

Учитывая обязательность санаторного этапа лечения, руководители противотуберкулезных диспансеров и профильных НИИ ответственность за выполнение целевого показателя «охват санаторнокурортным лечением впервые выявленных больных туберкулезом и больных рецидивами туберкулеза». Следует установить показатель охвата санаторно-курортным лечением больных туберкулезом не менее 60 % от числа впервые выявленных больных и не менее 40 % - от числа рецидивов туберкулеза.



Пребывание в санаторных условиях должно быть четко разграничено по возрастным аспектам – дети – подростки.

- Для работы с детьми наиболее целесообразным считается деление развития ребенка на периоды, учитывающие совокупность соответствующего уровня физического, нервно-психического развития, компенсаторно-приспособительных возможностей, определяющих своеобразие реакций и форм поведения в ответ на внешние средовые воздействия и повседневное влияние факторов образа жизни.
- Санатории для детей должны быть ориентированы на использование фонда близлежащих климатических поясов.



В детском возрасте основная деятельность санаториев должна быть сосредоточена как на реабилитационных мероприятиях в фазу продолжения основного курса лечения туберкулеза или осложнений вакцинации, так и на профилактике, в том числе, для впервые выявленных детей с остаточными изменениями, детей из групп риска по заболеванию туберкулезом и инфицированных(IV,V и VI группы диспансерного учета), а также при необходимости - изоляция из постоянного очага инфекции.

Для подростков задачи санаторного этапа — **долечивание в фазу продолжения** основного курса с необходимым объёмом реабилитационных мероприятий.



• Исключение составляют территории, не имеющие детских стационаров и детских дневных стационаров. В них допускается проведение основного курса лечения детей с малыми формами туберкулеза без бактериовыделения на базе региональных детских санаториев.



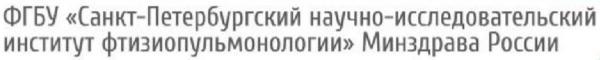
- В связи с крайне редким среди детского контингента, болеющего туберкулезом, бактериовыделения, в детских туберкулезных санаториях допускается одновременное пребывание детей из различных диспансерных групп с обязательным разделением потоков внутри санатория.
- Учитывая длительность пребывания в туберкулезном санатории, основным методом трудотерапии и социальной реабилитации детей школьного возраста является обучение в средней школе, которое в туберкулезном санатории проводится одновременно с лечением.
- Учебно-воспитательная работа санатория обеспечивается в соответствии с действующим законодательством в сфере образования.



- № 77-Ф3 от 18.06.2001 О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации
- ∨ Статья 12. Права лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, и больных туберкулезом
- Лица, госпитализированные для обследования и (или) лечения в медицинские противотуберкулезные организации, имеют право:.....продолжать образование в соответствии с общеобразовательными программами начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования....
- **Q** № 273-Ф3 от 01.09.2013 ОБ ОБРАЗОВАНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- ∨ Статья 31. Организации, осуществляющие обучение
- Организации, осуществляющие лечение, оздоровление и (или) отдых, организации, осуществляющие социальное обслуживание, вправе осуществлять образовательную деятельность по основным и дополнительным общеобразовательным программам, основным программам профессионального обучения.







#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФТИЗИАТРИЧЕСКИХ САНАТОРИЕВ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

- **q** ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
- **q** ПОРЯДОК НАПРАВЛЕНИЯ В ТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ САНАТОРИЙ
  - Перечень документов, которые выдаются больному при направлении на санаторное лечение
  - обязательный м перечень диагностических исследований и консультаций, результаты которых должны прилагаться
  - •Перечень документов, которые должны вести в санатории
- **ОТИГРИТЕРИЯ В 10 ОТ В 10 ОТ**
- Группу диспансерного учета
- Клиническую характеристику контингентов, форму и фазу туберкулезного процесса
- Задачи санаторного лечения, сроки лечения
- Противопоказания, исключающие направление взрослых и детей в санаторий
- **ЧЕРВИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ В САНАТОРИИ**



### Перечень документов, которые выдаются больному при направлении на санаторное лечение

При согласовании заявки с санаторием лечащий врач оформляет и выдает больному:

- •санаторно-курортную путевку;
- •санаторно-курортную карту по форме N 072/у-04, утвержденной Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22 ноября 2004 г. N 256 "О порядке медицинского отбора и направления больных на санаторно-курортное лечение" (далее санаторно-курортная карта), подписанную лечащим врачом фтизиатрической медицинской организации и заведующим отделением;
- •выписку из медицинской карты больного, в которой указываются особенности течения заболевания, сопутствующая патология, группа диспансерного учета, дата взятия на диспансерный учет, даты перевода из диспансерной группы в группу данные проведенного обследования, сведения о лекарственной чувствительности МБТ в противотуберкулезным препаратам, проводимая антибактериальная терапия и её результаты (далее выписка).
- •выписку из медицинской карты больного туберкулезом ребенка,
- •выписку из медицинской карты для групп риска, в том числе лиц, контактирующих с больными туберкулезом,
- •листок нетрудоспособности, открытый по решению врачебной комиссии фтизиатрической медицинской организации на период санаторного лечения, для больных туберкулезом, направленным в туберкулезный санаторий на долечивание после стационарной специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи по поводу туберкулеза, в порядке, установленным Приказом Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 г. №624н «Порядок выдачи листков, нетрудоспособности» (зарегистрирован Минюстом РФ);
- •учетную форму №01-ТБ/у «Медицинская карта лечения больного туберкулезом», утвержденную приказом Минздрава России от 13.02.2004 г. №50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» для больных, направленных в санаторий в фазу продолжения основного курса химиотерапии;
- •справку с места работы для лиц, имеющих профессиональный контакт с источниками туберкулезной инфекции;
- •справку с места работы с указанием продолжительности основного или дополнительного отпуска для взрослых пациентов III и IV групп диспансерного учета.



При направлении во фтизиатрический санаторий детей, больных туберкулезом, к сопроводительным документам прилагаются результаты следующих исследований (сроком давности результатов исследования не более одного месяца):

- а) клинический анализ крови;
- б) клинический анализ мочи;
- в) биохимические показатели;
- г) обзорная рентгенограмма легких, а также томограммы средостения или МСКТ при поражении ВГЛУ:
- д) бактериологический анализ мокроты или другого диагностического материала в динамике (кроме детей из групп риска);
  - е) при наличии сопутствующей патологии заключение соответствующего специалиста;
  - ё) результаты туберкулиновых проб в динамике (реакция Манту, ДИАСКИНТЕСТ);
  - ж) данные о вакцинации, и ревакцинации БЦЖ;
  - з) для ребенка, больного ВИЧ-инфекцией, справка об исследовании СD клеток и вирусной нагрузки;
  - и) заключение дерматолога (для исключения ряда кожных заболеваний);
  - к) справка об исследовании на гельминты;
  - л) справка об исследовании на энтеробиоз;
  - м) справка об исследовании на дифтерию;
- н) справка об исследовании на вирусные гепатиты (только для санаториев по реабилитации пациентов с внелегочными формами туберкулеза);
  - о) справка об исследовании на кишечную инфекцию;
- п) справка об отсутствии контакта ребенка с инфекционными больными по месту жительства, в детском саду или школе, а также медицинском учреждении, из которого переведен ребенок.

При направлении на санаторное лечение взрослых и детей, страдающих ВИЧ-ассоциированным туберкулезом и получающих антиретровирусную терапию, они должны иметь запас APB препаратов на весь период санаторного лечения



#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ В САНАТОРИИ

✓ «Значительное улучшение» понимают полное отсутствие признаков туберкулезной интоксикации, нормализация показателей гемограммы.
 ✓ «Улучшение» сопровождается неполной потерей активности туберкулезного процесса, что должно подтверждаться результатами клинического, лабораторного и рентгенологического исследований.
 ✓ «Без перемен» свидетельствует об отсутствии признаков улучшения,

выявляемых при клинико-рентгенологическом и лабораторном исследовании и при сохранении активности туберкулезного процесса.

∨ «Ухудшение» свидетельствует о прогрессировании туберкулезного процесса, проявляется появлением или нарастанием активности процесса.

- 5 баллов выраженная степень изменения показателя,
  - 4 балла умеренная степень изменения показателя,
    - 3 балла легкая степень изменения показателя,
- 2 балла показатель соответствует средней возрастной норме, состоянию функциональной компенсации, частичной ремиссии,
- 1 балл показатель соответствует возрастной норме, состоянию ремиссии, устойчивой компенсации с хорошими «резервными» возможностями.

