

P 54-37

З.М. ЗАГДЫН
О.Б. НЕЧАЕВА
П.К. ЯБЛОНСКИЙ
И.Б. ШИКИНА
Е.Г. СОКОЛОВИЧ

ПРЕДПОСЫЛКИ
ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ
В СИСТЕМЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ
РАСПРОСТРАНЕНИЮ СОЧЕТАНИЯ ТБ/ВИЧ
В РОССИИ

МОСКВА,

2022

ФГБНУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
ИМЕНИ Н.А. СЕМАШКО»

ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» МИНЗДРАВА РОССИИ

ПРЕДПОСЫЛКИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В СИСТЕМЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ СОЧЕТАНИЯ ТБ/ВИЧ В РОССИИ

ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр фтизиопульмонологии и
инфекционных заболеваний» Минздрава России
БИБЛИОТЕКА
Инв. №
127473 г. Москва, ул. Достоевского, д.4, корп. 2
тел. +7 (495) 681-84-22

МОСКВА

2022

УДК 616.2 - 08

ББК 54.12

З.М. Загдын, О.Б. Нечаева, П.К. Яблонский, И.Б. Шикина,

Е.Г. Соколович

**ПРЕДПОСЫЛКИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ
В СИСТЕМЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ СОЧЕТАНИЯ
ТБ/ВИЧ В РОССИИ / под ред. З.М. Загдын. М.: РИО ЦНИИОИЗ, – 2022.
– 214 стр.**

Монография посвящена основным предпосылкам и главным направлениям совершенствования системы противодействия распространению сочетания ВИЧ-инфекции и туберкулеза на примере регионов, входящих в состав Северо-Западного федерального округа. Особое внимание в монографии уделено дефектам в организации лечебно-профилактических мер по туберкулезу среди пациентов с ВИЧ-инфекцией и мониторингу, в том числе, в учете впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции, определении причин смерти при ВИЧ-инфекции. По итогам анализа установлены основные предпосылки для организационных преобразований в системе оказания противотуберкулезной помощи людям, живущим с ВИЧ, для совершенствования которой необходимо создание Центров социально значимых инфекционных заболеваний (ВИЧ-инфекция, туберкулез, парентеральные вирусные гепатиты, их сочетание) в субъектах Российской Федерации. Монография полезна для медицинских работников, студентов медицинских высших учебных заведений, также сотрудников иных заинтересованных структур.

Рецензенты:

1. Руководитель Северо-Западного Окружного Центра по профилактике и борьбе со СПИД, ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера» Роспотребнадзора, академик РАН, д.м.н. профессор Н.А. Беляков.
2. Главный внештатный специалист фтизиатр Северо-Западного Федерального округа Минздрава России, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор А.О. Марьяндышев.

ISBN 978-5-94116-082-2



9 785941 160822

Подписано в печать 25.07.22.

Печать цифровая. Формат 60x84/16.

Объем 9 у.п.л. Тираж 3000 экз.

Заказ 02/07-22.

Отпечатано в РИ и НТ отделе ФГБУ «ЦНИИОИЗ»

Минздрава России,

127254, г. Москва. Ул. Добролюбова, д.11

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ	7
ВВЕДЕНИЕ	9
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	11
1.1. Закономерности и факторы, влияющие на эпидемический процесс по туберкулезу в сочетании с ВИЧ-инфекцией	11
1.2. Меры по профилактике туберкулеза среди пациентов с ВИЧ-инфекцией	19
1.3. Общие принципы организации диспансерного наблюдения и лечения пациентов с туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией.	
Межсекторальное взаимодействие и мониторинг	25
ГЛАВА 2. ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ, ТУБЕРКУЛЕЗ, ИХ СОЧЕТАНИЕ В РОССИИ И СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ	30
2.1. Развитие эпидемии ВИЧ-инфекции, туберкулеза, их сочетания в Российской Федерации в 2007-2018 годах	30
2.2. Распространение ВИЧ-инфекции и туберкулеза в Северо-Западном федеральном округе в 2007-2018 годах	40
2.2.1. Общая характеристика регионов Северо-Западного федерального округа	40
2.2.2. Экономические и социально-демографические особенности регионов	42
2.2.3. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией и туберкулезом в Северо-Западном федеральном округе в 2007-2018 годах	47
2.2.4. Пораженность и смертность от ВИЧ-инфекции и туберкулеза в Северо-Западном федеральном округе в 2007-2018 годах	50
2.2.5. Динамика показателей заболеваемости, распространенности и смертности от ВИЧ-инфекции и туберкулеза в регионах Северо-Западного федерального округа за 2007-2018 годы	52
2.2.6. Основные пути инфицирования ВИЧ	58
2.3. Распространение сочетания туберкулеза с ВИЧ-инфекцией в регионах Северо-Западного федерального округа в 2007-2018 годах	60
2.3.1. Заболеваемость туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией в регионах Северо-Западного федерального округа в 2007-2018 годах	60
2.3.2. Динамика заболеваемости и распространенности сочетания туберкулеза с ВИЧ-инфекцией в регионах Северо-Западного федерального округа в 2007-2018 годах	65

2.3.3. Летальные исходы по причине туберкулеза среди пациентов с ВИЧ-инфекцией	66
2.3.4. МЛУ-ТБ и коморбидность парентеральных вирусных гепатитов В и С у пациентов с ВИЧ-инфекцией	68
2.3.5. Влияние пенитенциарного сектора на распространение ВИЧ-инфекции, туберкулеза и их сочетания в регионах Северо-Западного федерального округа	73

ГЛАВА 3. СИСТЕМА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ТУБЕРКУЛЕЗА В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

3.1. Структура и коечный фонд медицинских противотуберкулезных организаций в регионах Северо-Западного федерального округа	81
3.2. Кадровые ресурсы медицинских противотуберкулезных организаций регионов Северо-Западного федерального округа	86
3.3.. Общая характеристика Центров СПИД регионов Северо-Западного федерального округа	88

ГЛАВА 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ ЛЮДЯМ, ЖИВУЩИМ С ВИЧ

4.1. Организация оказания противотуберкулезной помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией в регионах Северо-Западного федерального округа	91
4.2. Особенности организации диспансерного наблюдения и лечения туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией	93
4.3. Организация профилактических мер по туберкулезу среди пациентов с ВИЧ-инфекцией	96
4.3.1. Организация проведения антиретровирусной терапии среди пациентов с ВИЧ-инфекцией	98
4.3.2. Организация проведения химиопрофилактики туберкулеза среди пациентов с ВИЧ-инфекцией	104
4.3.3. Организация скрининга на туберкулез среди людей, живущих с ВИЧ	109
4.3.4. Повышение мотивации специалистов первичной медико-санитарной помощи и Центров СПИД по выявлению и диспансерному наблюдению пациентов с ВИЧ-инфекцией	123

ГЛАВА 5. МЕЖСЕКТОРАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И МОНИТОРИНГ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И СОЧЕТАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ	126
5.1. Межсекторальное взаимодействие структур, вовлеченных в проблему сочетания туберкулеза с ВИЧ-инфекцией, и направления по улучшению преимственности в их работе	126
5.2. Мониторинг ВИЧ-инфекции и туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией	128
5.2.1. Дефекты в учете впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции	128
5.2.2. Определение причин смерти при ВИЧ-инфекции	131
5.2.3. Мониторинг сочетания туберкулеза с ВИЧ-инфекцией	132
 ГЛАВА 6. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ СОЧЕТАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ	 135
6.1. Ранговое и кластерное распределения регионов по уровню организации оказания противотуберкулезной помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией	135
6.2. Результаты социологического исследования по определению барьеров и путей их преодоления при оказании противотуберкулезной помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией	141
6.3. Основные предпосылки и направления совершенствования системы противотуберкулезной помощи людям, живущим с ВИЧ	153
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	 158
ВЫВОДЫ	174
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	177
ПРИЛОЖЕНИЯ	205