



Результаты мероприятия по обеспечению научно-организационного сопровождения подпрограммы «Противодействие распространению туберкулеза», 2021–2025 годы

Глинская Т.Н., Шеин М.И.

ГУ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии»

Подпрограмма 4 «Противодействие распространению туберкулеза» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы, утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 г. №28 «О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы».

Цель подпрограммы «Противодействие распространению туберкулеза» - предотвращение смертности от туберкулеза; предупреждение заболеваемости туберкулезом; обеспечение качественным лечением пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза.

Государственный заказчик (ответственный заказчик) - Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

Главная организация-исполнитель подпрограммы и организация, осуществляющая научное сопровождение работ по подпрограмме «Противодействие распространению туберкулеза» - государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии» (РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии).

Мероприятие раздела научного обеспечения «Обеспечить научно-организационное сопровождение подпрограммы «Противодействие распространению туберкулеза» ГП «Здоровье народа и демографическая безопасность» (2021-2025) в установленном порядке прошло государственную экспертизу с положительным решением и включено в перечень мероприятий по научному обеспечению подпрограммы приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 18 июня 2021 г. № 149 «Об изменении приказа Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 2 марта 2021 г. № 40 (подпрограмма «Противодействие распространению туберкулеза» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 – 2025 годы)». Срок выполнения мероприятия: 2021-2025 годы.

Объектом исследования являются мероприятия по научному обеспечению подпрограммы 4 «Противодействие распространению туберкулеза» государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность», 2021 - 2025 годы.

Цель работы – обеспечить эффективность выполнения и степень достижения значений целевых показателей мероприятий по научному обеспечению подпрограммы 4 «Противодействие распространению туберкулеза» и подпрограммы в целом.

В течение 2021-2025 годов в рамках подпрограммы выполнялись 14 мероприятий, из которых три мероприятия были начаты в подпрограмме «Туберкулез», 2016-2020 годы, и завершены в данной подпрограмме. Всего в течение пятилетнего периода завершились в части НИОК(Т)Р 12 мероприятий. Внедрение инноваций проводилось в отношении 13-ти завершенных научных мероприятий (в том числе пяти мероприятий подпрограммы «Туберкулез», 2016-2020 годы). Завершен этап внедрения инновации в отношении 8 научных мероприятий (рисунок 1).

Результаты.

Тематика мероприятий по научному обеспечению включала разработку новых режимов химиотерапии пациентов при лекарственно-устойчивом туберкулезе (укороченные – 9 месяцев, короткие – 6 месяцев); разработку эффективных и безопасных схем лечения пациентов с туберкулезом при наличии коморбидной патологии (вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция, сахарный диабет, болезни системы кровообращения, COVID-инфекции), при внелегочном туберкулезе, при высоком риске развития рецидива заболевания; совершенствование оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом группы паллиатива; обоснование необходимого объема оказания медицинской помощи пациентам с микобактериозом легких.



Рисунок 2 – Мероприятия подпрограммы «Противодействие распространению туберкулеза»: продвижение результатов, 2021-2025

Мероприятие	Подпрограмма "Туберкулез", 2016-2020					Подпрограмма "Противодействие распространению туберкулеза", 2021-2025					2021-2025	Последующий период						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029			
Мероприятие 18																		
Мероприятие 19																		
Мероприятие 20																		
Мероприятие 22																		
Мероприятие 23																		
Мероприятие 14'																		
Мероприятие 15'																		
Мероприятие 16'																		
Мероприятие 2021_1																		
Мероприятие 2021_2																		
Мероприятие 2021_3																		
Мероприятие 2021_4																		
Мероприятие 2021_5																		
Мероприятие 2021_6																		
Мероприятие 2023_1																		
Мероприятие 2023_2																		
Мероприятие 2023_3																		
Мероприятие 2024_1																		
Мероприятие 2024_2																		
Завершились мероприятия НИОК(Т)Р/внедрение						1/2	2/0	4/3	1/2	4/1	12/8	2/4	0/1	0/3	0/2			
Кэф						5,80	1,28	5,11	4,10	3,45	7,98							

Рисунок 1. Мероприятия раздела научного обеспечения Подпрограмма 4 «Противодействие распространению туберкулеза» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы)

Результатом научных разработок явилось создание 12 инструкций по применению (8 из них утверждены, 4 в стадии утверждения), подготовлены 3 проекта приказа Минздрава (все изданы), Инструкция по диспансерному наблюдению (утверждена отраслевым приказом); 6 дополнений в клинический протокол диагностики и лечения пациентов с туберкулезом (4 из них включены в редакцию клинического протокола по туберкулезу 2022 года, 2 предложены к включению в протокол в 2026 году), клинический протокол диагностики и лечения пациентов с нетуберкулезным микобактериозом (взрослое население) и проект отраслевого постановления по его утверждению. Всего создано 19 новшеств.

В рамках продвижения научно-технической продукции опубликовано 213 научных статей и тезисов, сделано более 180 докладов на научных форумах (рисунок 2).

Обеспечено внедрение законченных разработок (13 мероприятий). Внедрению в практическое здравоохранение подлежали 14 инструкций по применению, Инструкция по диспансерному наблюдению (утверждена отраслевым приказом); 4 разработки, оформленные в виде дополнений в клинический протокол диагностики и лечения пациентов с туберкулезом (алгоритмы диагностики, алгоритмы выбора схемы лечения, комплексы мероприятий). Внедрение в рамках 8 мероприятий завершено. Получено 110 актов о внедрении научно-технической продукции. Коэффициент экономической эффективности для 13 мероприятий за 5 лет составил 7,98 (рисунок 1).

Выводы:

1. Обеспечено научно-организационное сопровождение мероприятий по научному обеспечению подпрограммы «Противодействие распространению туберкулеза» ГП «Здоровье народа и демографическая безопасность» и подпрограммы в целом.

2. Реализация мероприятий и внедрение разработок внесли вклад в обеспечение успешного достижения целевых показателей подпрограммы 4 «Противодействие распространению туберкулеза», в оптимизацию показателей деятельности фтизиатрической службы. По предварительным данным (январь 2026 г.) индикатор «заболеваемость населения туберкулезом (с учетом рецидивов) на 100 тысяч человек» улучшен на 32,6% по отношению к целевому уровню (19,3 на 100 тысяч населения) и составил 13,0 на 100 тысяч населения. Показатель «смертность населения от туберкулеза на 100 тысяч человек» улучшен на 54,0% по отношению к целевому уровню (2,11 на 100 тысяч населения) и составил 0,97 на 100 тысяч населения. Показатель «доля пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза, успешно закончивших полный курс лечения (9–24 месяца), в общем количестве таких пациентов» улучшен на 1,4% в абсолютном выражении или вырос на 1,8% по отношению к целевому уровню (целевой уровень - 79,0%, фактический - 80,4%).