

Сравнительный анализ заболеваемости туберкулезом и результатов лечения в пенитенциарном и гражданском секторах здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ



Международная научная конференция
«Здравоохранение, образование и спорт в рамках сильного управления»
Туркменистан, 10 октября 2021 года

Андрей Даду, Ана Чобану, Аракся Ованнисян, Натаван Алиханова, Александр Коротыч, Эльмира Гурбанова, Рафаэль Мехтиев, Светлана Долту, Огтай Гозалов, Севим Ахмедов, Масуд Дара
eurotb@who.int

Задачи

1. описать различия в заболеваемости туберкулезом* и их тенденции в гражданском и пенитенциарном секторах в период с 2014 по 2018 год
2. оценить относительный риск развития активного туберкулеза у заключенных** по сравнению с гражданским населением
3. описать результаты лечения в пенитенциарном и гражданском секторах

*заболеваемость туберкулезом – число новых и рецидивирующих случаев туберкулеза, зарегистрированных и зарегистрированных на 100 000 населения

** заключенные – включая людей, находящихся в заключении, задержанных и осужденных



Методы и материалы

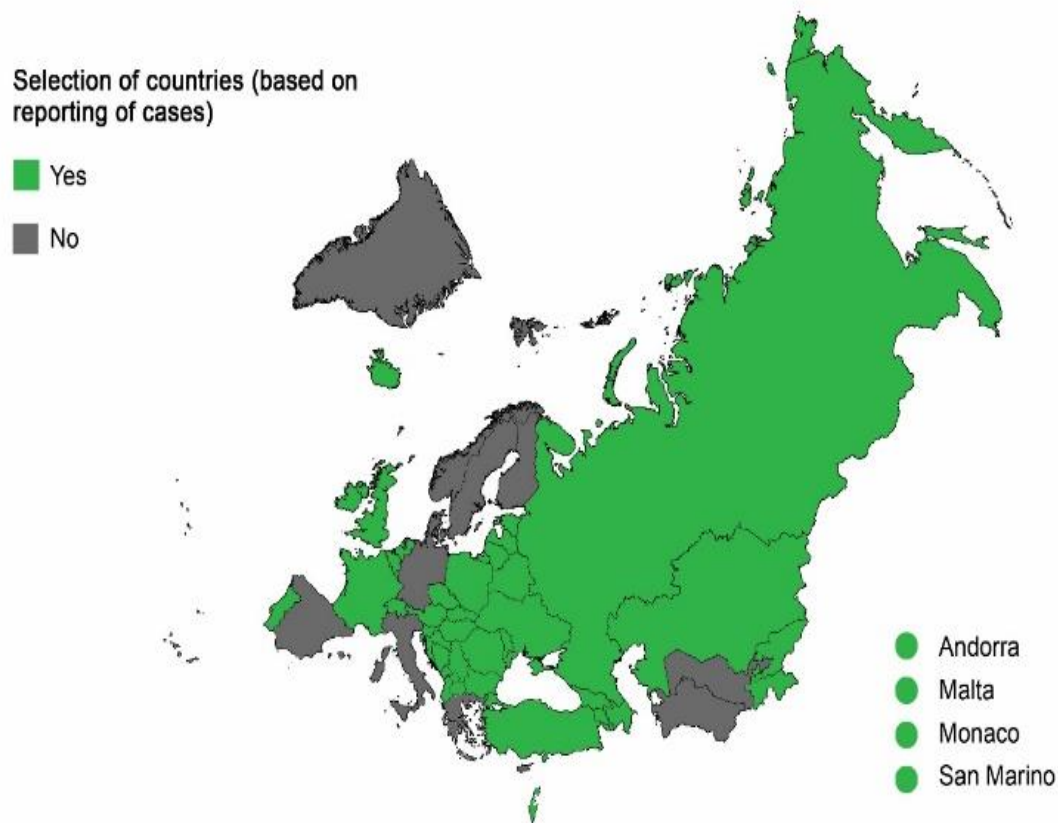
- ❑ Ретроспективное описательное исследование
- ❑ Страны Европейского региона ВОЗ
- ❑ Новые случаи и рецидивы туберкулеза и их результаты в гражданском и пенитенциарном секторах
- ❑ Критерии отбора:
 - ❑ Страны, подавшие **по крайней мере один отчет** о новых и рецидивирующих случаях туберкулеза как в гражданском, так и в пенитенциарном секторах в период с 2014 по 2018 год
 - ❑ Страны, которые предоставили **по крайней мере две точки данных** о новых и рецидивирующих случаях туберкулеза как в гражданском, так и в пенитенциарном секторах в период с 2014 по 2019 год, для проведения анализа этой тенденции
 - ❑ Страны, сообщившие о **результатах лечения** ПТП первого ряда как в гражданском, так и в пенитенциарном секторах, по крайней мере, для одной когорты в период с 2012 по 2016 год

Источники

- ❑ Глобальная система ВОЗ по сбору данных о туберкулезе
 - ❑ тюремное население
 - ❑ число новых и рецидивирующих случаев туберкулеза
 - ❑ результаты лечения пациентов, на лечении ПТП первого ряда
 - ❑ общие демографические оценки были взяты из глобальной базы данных ООН «демографические перспективы»
- ❑ Оценки численности заключенных были взяты из Всемирной базы данных описания тюрем для стран, чьи данные о численности заключенных отсутствовали в глобальной системе ВОЗ по сбору данных о туберкулезе

Результаты

ТБ в пенитенциарном секторе по сравнению с гражданским сектором, 2014 - 2018 гг.



79%

стран Европейского региона ВОЗ сообщили о количестве новых и рецидивирующих случаев туберкулеза в гражданском и пенитенциарном секторах по крайней мере один раз за пятилетний период с 2014 по 2018 гг.

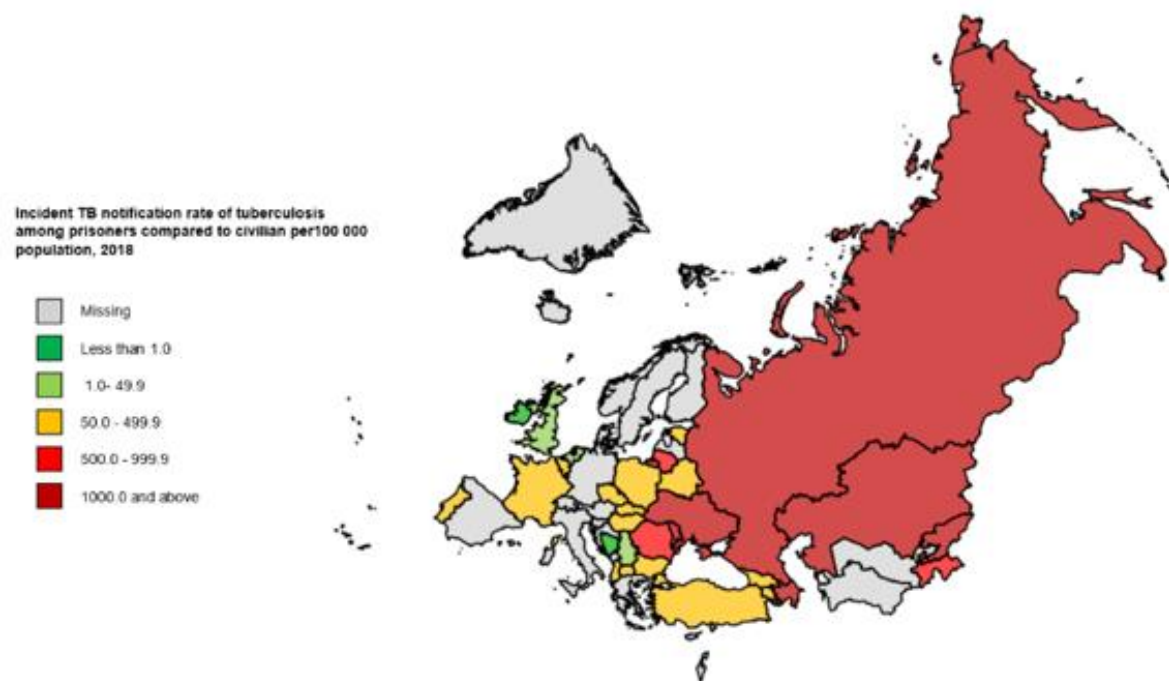
Результаты

ТБ в пенитенциарном секторе по сравнению с гражданским сектором, 2014 - 2018 гг.

- ❑ Тенденция к снижению числа новых случаях заболевания туберкулезом и рецидивах как в пенитенциарных учреждениях, так и в гражданском секторе
- ❑ В 42 странах среднегодовое изменение показателей заболеваемости туберкулезом составило – 7,0% в гражданском секторе и –10,9% в пенитенциарном секторе.
- ❑ Следует отметить снижение заболеваемости туберкулезом среди заключенных в девяти странах ВЕЦА с –6,0% в Кыргызстане до –16,5% в Грузии.
- ❑ Случаи туберкулеза, зарегистрированные в тюрьмах, составили примерно 7% для всех зарегистрированных новых и рецидивирующих больных туберкулезом в странах ВЕЦА самая высокая доля в Российской Федерации (10%), в других странах региона доля составила 1,5%

Результаты

ТБ в пенитенциарном секторе по сравнению с гражданским сектором, 2014 - 2018 гг.



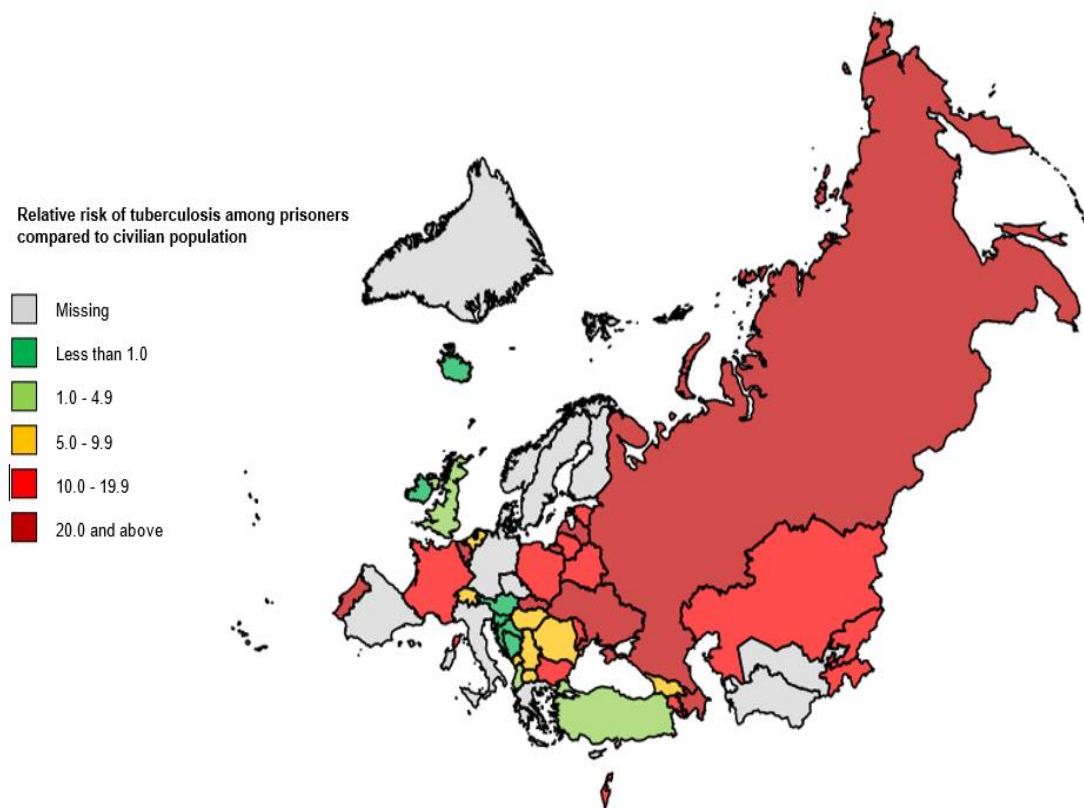
Показатель заболевания туберкулезом в пенитенциарном секторе на 100 000 человек населения, Европейский регион ВОЗ, 2018 г.

Уровень заболеваемости туберкулезом **>1,000 / 100,000** нас.

- Азербайджан
- Казахстан
- Киргизия
- Республика Молдова
- Российская Федерация
- Таджикистан
- Украина

Результаты

Относительные риски развития туберкулеза в пенитенциарном секторе по сравнению с гражданским сектором, 2014 - 2018 гг.



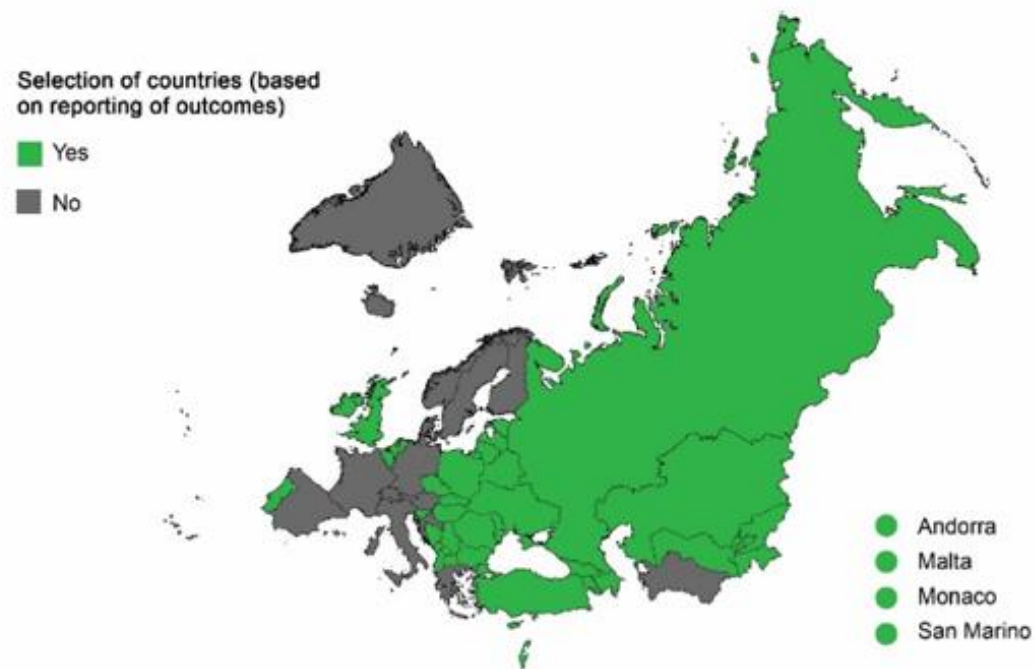
Относительные риски развития туберкулеза среди заключенных по сравнению с гражданским населением, Европейский регион ВОЗ, 2014–2018 гг.

Заклученные имели самый высокий риск развития активного заболевания туберкулезом по сравнению с их соответствующим гражданским населением.

- **Российская Федерация RR=25**
- **Словакия RR=57**

Результаты

лечения больных туберкулезом, 2012-2016 гг.

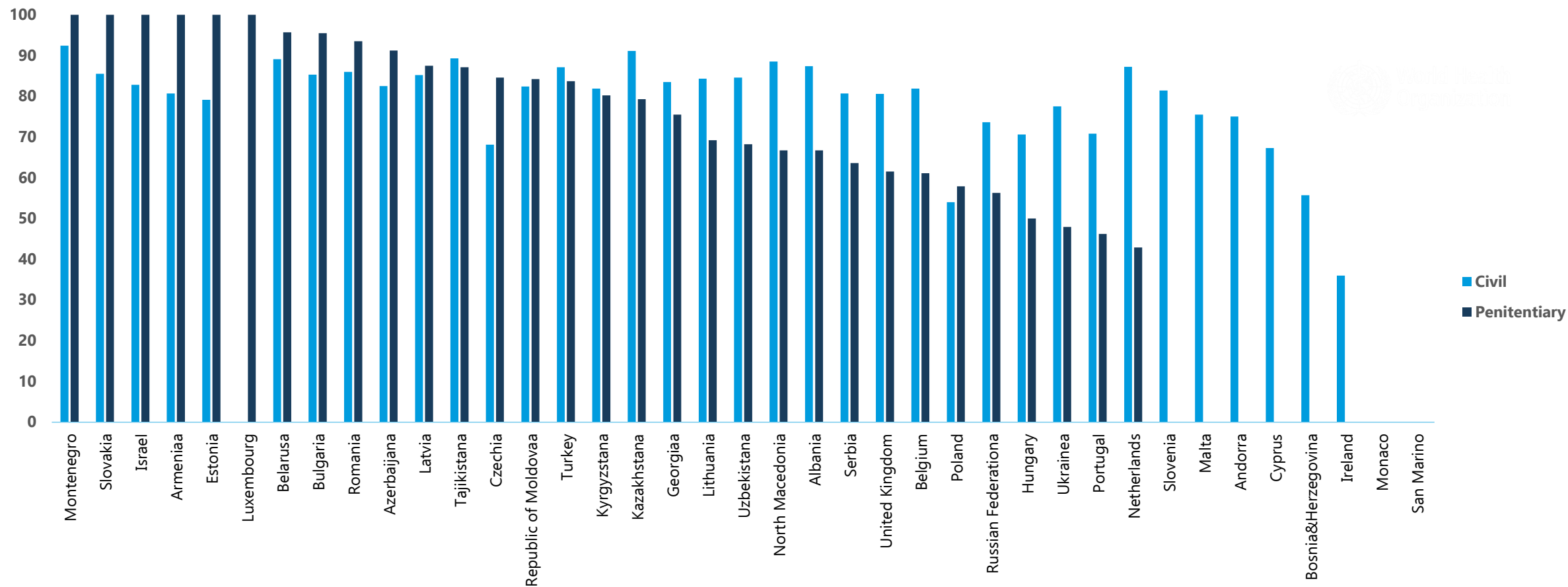


74%

стран Европейского региона ВОЗ сообщили об итогах лечения по крайней мере одной когорты больных туберкулезом, как гражданских лиц, так и заключенных, которые начали одну из схем лечения с ПТП первого ряда в период с 2012 по 2016 гг.

Результаты

Благоприятные результаты лечения туберкулеза для гражданских лиц и заключенных в схемах лечения FLD, когорты 2012–2016 гг.



Результаты

Результаты лечения больных туберкулезом

Показатели успешности лечения туберкулеза среди заключенных – более 85% – в 12 из 39 стран

Более 85% благоприятных результатов в гражданском и пенитенциарном секторах

- Беларусь и Таджикистан (ВЕЦА)
- Болгария, Латвия, Черногория, Румыния, Словакия

высокий уровень неблагоприятных результатов для заключенных по сравнению с гражданским сектором

- Кипр (100% против 0%)
- Нидерланды (29% против 9%)
- Казахстан (21% против 9%).

высокая доля неблагоприятных результатов обращения среди гражданских лиц по сравнению с заключенными

- Чехия (28% против 8%), Андорра (25% против 0%)
- Эстония (20% против 0%), Армения (19% против 0%) и Словения (16% против 0%)

Заключение

1. В этом обзоре представлен **обзор заболевания ТБ** в тюрьмах Европейского региона ВОЗ
2. Полнота отчетности по туберкулезу в тюрьмах **79%** (42 из 53 стран Европейского региона ВОЗ).
3. В нашем анализе подчеркивается **уязвимость заключенных к туберкулезу** и подчеркивается **необходимость совершенствования политики профилактики и лечения туберкулеза** и ее практического применения в тюрьмах в отношении **активного выявления туберкулеза, инфекционного контроля, лечения туберкулеза и непрерывности лечения**
4. В большинстве стран достигнуто существенное **снижение бремени туберкулеза в тюрьмах**, что свидетельствует об эффективности реформирования здравоохранения в исправительных учреждениях.
5. Эти результаты обеспечивают основу для понимания того, что профилактика туберкулеза и лечение в тюрьмах должны быть повышены до **приоритета здравоохранения** и должны способствовать **межсекторальному сотрудничеству** между гражданскими органами здравоохранения и тюремными администрациями, чтобы покончить с туберкулезом в Европейском регионе ВОЗ.



WHO Regional Office for Europe

UN City
Marmorvej 51
Copenhagen Ø
Denmark



[WHO_Europe](#)



[facebook.com/WHOEuro](#)



[instagram.com/whoeuro](#)



[youtube.com/user/whoeuro](#)



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR
Europe



Weltgesundheitsorganisation

REGIONALBÜRO FÜR
Europa



Organisation
mondiale de la Santé

BUREAU RÉGIONAL DE L'
Europe



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро

eurotb@who.int
www.euro.who.int/tb