

Р 11(2) 285.4



ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Е.И. Никишова  
П.И. Елисеев  
А.О. Марьяндышев

**ДИАГНОСТИКА  
И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ  
ЛЕЧЕНИЕ ЛАТЕНТНОЙ  
ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ  
ИНФЕКЦИИ**

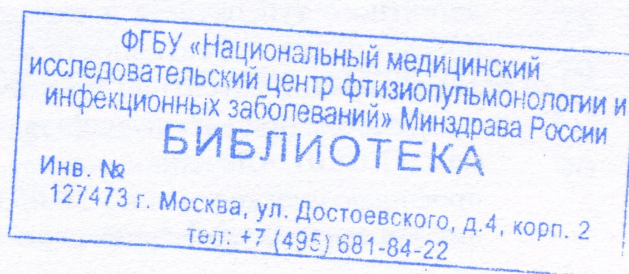


Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Северный государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Е.И. Никишова, П.И. Елисеев, А.О. Марьяндышев

## **ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЛАТЕНТНОЙ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ**

Учебное пособие



Архангельск  
2022



УДК 616-002.5  
ББК 55.4  
Н 30

**Авторы:**

*Е.И. Никишова*, д.м.н., профессор кафедры фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России;

*П.И. Елисеев*, к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики ГБУЗ АО АКПТД, доцент кафедры фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России;

*А.О. Марьяндышев*, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

**Рецензенты:**

*И.А. Турабов*, д.м.н., профессор, декан педиатрического факультета ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России;

*П.А. Смирнова*, врач-фтизиатр, заведующая диспансерным отделением ГБУЗ АО АКПТД

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Северного государственного медицинского университета

**Никишова Е.И.**

Н 30      **Диагностика и профилактическое лечение латентной туберкулезной инфекции: учебное пособие / Е.И. Никишова, П.И. Елисеев, А.О. Марьяндышев. – Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2022. – 120 с.**

ISBN 978-5-91702-459-2

В учебном пособии изложены актуальная информация о формировании адаптивных иммунных ответов, специфичных для туберкулеза, и современные представления о латентной туберкулезной инфекции. Подробно рассмотрены сравнительные характеристики различных методов выявления латентного туберкулеза и схемы профилактического лечения, а также вопросы оценки эффективности мероприятий по диагностике и превентивной химиотерапии латентной туберкулезной инфекции.

Пособие предназначено для обучающихся по образовательным программам 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 30.05.01 «Медицинская биохимия», изучающих дисциплину «Фтизиатрия».

**УДК 616-002.5  
ББК 55.4**

ISBN 978-5-91702-459-2

© Никишова Е.И., Елисеев П.И.,  
Марьяндышев А.О., 2022

© Северный государственный  
медицинский университет, 2022



# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| Список сокращений .....  | 4         |
| Введение .....   | 6         |
| <b>Глава 1. Латентный туберкулез и целевые группы населения для проведения профилактического лечения .....</b>                                 | <b>7</b>  |
| 1.1. Латентная туберкулезная инфекция .....  | 7         |
| 1.2. Формирование целевых групп риска для проведения профилактического лечения латентного туберкулеза.....                                     | 13        |
| <b>Глава 2. Обследование целевых групп населения перед назначением превентивной химиотерапии.....</b>  | <b>17</b> |
| 2.1. Исключение активного туберкулезного процесса.....   | 17        |
| 2.2. Тестирование на латентную туберкулезную инфекцию .....  | 18        |
| 2.2.1. Туберкулиновая кожная проба .....   | 19        |
| 2.2.2. Тесты, основанные на анализе высвобождения интерферона-гамма .....  | 28        |
| 2.2.3. Организация выявления латентной туберкулезной инфекции в Российской Федерации .....   | 39        |
| <b>Глава 3. Профилактическое лечение латентного туберкулеза ...</b>  | <b>47</b> |
| 3.1. Режимы профилактического лечения латентного туберкулеза ..  | 47        |
| 3.2. Дозирование противотуберкулезных препаратов для превентивной химиотерапии туберкулеза .....   | 57        |
| 3.3. Профилактическое лечение туберкулеза в отдельных группах ...  | 59        |
| 3.4. Ведение пациентов с неблагоприятными побочными реакциями противотуберкулезных препаратов, применяемых для превентивной химиотерапии ..... | 62        |
| 3.5. Лекарственные взаимодействия .....  | 75        |
| 3.6. Соблюдение режима профилактического лечения туберкулеза ...   | 79        |
| 3.7. Частые вопросы, касающиеся профилактического лечения латентного туберкулеза .....   | 90        |
| <b>Глава 4. Система мониторинга и оценки эффективности профилактического лечения туберкулеза.....</b>  | <b>94</b> |
| Список литературы .....  | 109       |