

ІНФОРМАЦІЯ

**про медико-біологічне нововведення,
яке рекомендоване для впровадження**

**КПКВК, ШИФР, № ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІН
ВИКОНАННЯ:** 6561040 (прикладні наукові та науково-технічні розробки), А.16.07,
0116U000190, «Провести епідеміологічне і молекулярно-генетичне дослідження щодо
розповсюдження хіміорезистентних штамів *M. tuberculosis* в Україні», 01.2016–12.2018.

НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ: Алгоритм лабораторної діагностики туберкульозу на
різних рівнях надання протитуберкульозної допомоги населенню України.

АНОТАЦІЯ.

Суть нововведення, яке пропонується для впровадження, полягає в тому, що
вперше створені стратегічні напрями лабораторної діагностики туберкульозу в Україні,
які віддзеркалюють міжнародні рекомендації та враховують поточну ситуацію в країні,
для визначення функціонування системи лабораторної діагностики туберкульозу на
найближчі роки. Алгоритм лабораторної діагностики туберкульозу передбачає
перегляд операційних процедур з діагностики туберкульозу з урахуванням нових гено-
фенотипічних методів; впровадження системи управління якістю досліджень у
лабораторіях, що здійснюють мікробіологічну діагностику туберкульозу; розробку
нормативної бази і створення електронної бази для епідеміологічного нагляду.

Новизна розробки полягає у створенні системи епідеміологічного нагляду за
медикаментозною резистентністю мікобактерій туберкульозу і електронної бази даних
циркуляції мікобактерій в Україні.

Застосування нововведення дозволяє підвищити результативність основних
індикаторів лабораторної діагностики туберкульозу до відповідності
загальноєвропейським в рамках стратегії EndTB, що призведе до покращання доступу
населення до якісних лабораторних послуг щодо діагностики туберкульозу, зокрема
швидких методів діагностики, та посилення спроможності системи охорони здоров'я
стосовно лабораторної діагностики туберкульозу з огляду на процеси реформування.

Апробація запропонованого нововведення проведена в лабораторії мікробіології
туберкульозу та НЗЛ Державної установи «Національний інститут фтизіатрії і
пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України» та
Референс-лабораторії МОЗ України.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ: для удосконалення та оптимізації роботи
мережі бактеріологічних лабораторій протитуберкульозної служби України і
стандартизації основних методів, які використовуються при верифікації діагнозу

“туберкульоз”.

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОВВЕДЕННЯ: стандартне обладнання лабораторії на різних рівнях надання медичної допомоги при туберкульозі.

ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ: Стратегічні напрями розвитку лабораторної діагностики туберкульозу в Україні : методичний посібник / Ю. І. Фещенко та ін. ; НІФП НАМНУ. Київ, 2017. 119 с. ; курси інформації і стажування, семінари, публікації у фахових наукових виданнях.

УСТАНОВА-РОЗРОБНИК, АДРЕСА І РЕКВІЗИТИ: Державна установа «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України»; 10, вулиця Миколи Амосова, м. Київ, 03038, тел. 275–04–02, факс (044) 275-21-18.

ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО БАТЬКОВІ АВТОРІВ-РОЗРОБНИКІВ: Фещенко Ю. І., Журило О. А., Барбова А. І., Хейло О. Е., Сметаніна О. Р., Карнаухова М. М., Гріцова Н. А., Алієва Н. М.

КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН: (044) 275–54–30.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ: Журило Олександр Анатолійович.

ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ.

Нововведення, що стосується алгоритму лабораторної діагностики туберкульозу на різних рівнях надання протитуберкульозної допомоги населенню України, є актуальним і має практичне значення.

Суть нововведення полягає у тому, що вперше створені стратегічні напрями лабораторної діагностики туберкульозу в Україні, які віддзеркалюють міжнародні рекомендації та враховують поточну ситуацію в країні, для визначення функціонування системи лабораторної діагностики туберкульозу на найближчі роки. Алгоритм лабораторної діагностики туберкульозу передбачає перегляд операційних процедур з діагностики туберкульозу з урахуванням нових гено-фенотипічних методів; впровадження системи управління якістю досліджень у лабораторіях, що здійснюють мікробіологічну діагностику туберкульозу; розробку нормативної бази і створення електронної бази для епідеміологічного нагляду.

Новизна розробки полягає у створенні системи епідеміологічного нагляду за медикаментозною резистентністю мікобактерій туберкульозу і електронної бази даних циркуляції мікобактерій в Україні.

Застосування нововведення дозволяє підвищити результативність основних індикаторів лабораторної діагностики туберкульозу до відповідності

загальноєвропейським в рамках стратегії EndTB, що призведе до покращання доступу населення до якісних лабораторних послуг щодо діагностики туберкульозу, зокрема швидких методів діагностики, та посилення спроможності системи охорони здоров'я стосовно лабораторної діагностики туберкульозу з огляду на процеси реформування.

Нововведення може бути впроваджено шляхом знайомства з ним на курсах інформації і стажування, семінарах, публікацій у фахових наукових виданнях.

Нововведення рекомендовано для впровадження в бактеріологічних лабораторіях протитуберкульозних закладів України.

ДАНА РОЗРОБКА ГРИФУ СЕКРЕТНОСТІ НЕМАЄ.

Директор

Державної установи "Національний інститут фтизіатрії
і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського

Національної академії медичних наук України",
академік НАМН України,

д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

Керівник теми:

Завідувач лабораторії мікробіології і біохімії,
д-р мед. наук

О. А. Журило