

## ІНФОРМАЦІЯ

про медико-організаційне нововведення,  
яке рекомендоване для впровадження

**КПКВ, ШИФР, № ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІН ВИКОНАННЯ:** 6561040 (прикладні наукові та науково-технічні розробки), А.13.08, 0113U000267. «Розробити алгоритм гено- фенотипічної діагностики туберкульозу з раннім визначенням резистентності мікобактерій до антимікобактеріальних препаратів». 2013.01–2015.12.

**НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ:** Стандарти бактеріологічної діагностики туберкульозу в лабораторіях протитуберкульозних закладів України.

### **АНОТАЦІЯ.**

Суть нововведення, що пропонується до впровадження, полягає в організації роботи лабораторії, підготовки персоналу, вимоги до приміщення лабораторії, оснащення, забезпечення належного рівня біологічної безпеки та безпеки праці, контролю якості роботи лабораторії; стандартних методик з культуральних методів дослідження мікобактерій на щільних та рідких живильних середовищах, прийому, порядку реєстрації та обробки діагностичного матеріалу, техніки посіву матеріалу, інкубації, обліку результатів, диференціації та ідентифікації мікобактерій; методів визначення чутливості мікобактерій до медикаментозних препаратів та контролю якості цих досліджень; стандартних методів забезпечення якості досліджень в бактеріологічній лабораторії (внутрішньолабораторний контроль, зовнішня оцінка якості досліджень та заходи щодо їх поліпшення).

Застосування запропонованих стандартів з бактеріологічної діагностики туберкульозу в лабораторіях протитуберкульозних закладів України забезпечує удосконалення та оптимізацію їх роботи.

Апробація запропонованого нововведення проведена в лабораторії мікробіології туберкульозу і неспецифічних захворювань легень ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України» та Референс-лабораторії з мікробіологічної діагностики туберкульозу НАМН України.

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

**ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОВВЕДЕННЯ:** стандартне обладнання бактеріологічної лабораторії на різних рівнях надання медичної допомоги хворим на туберкульоз.

**ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ:** Стандарти бактеріологічної діагностики туберкульозу в лабораторіях протитуберкульозних закладів України [Текст] : навчальний посібник / О. А. Журило [та ін.]. – Кіровоград : Поліум, 2012. – 190 с. ; курси інформації і стажування, семінари, доповіді, публікації в наукових виданнях.

**УСТАНОВА РОЗРОБНИК, АДРЕСА І РЕКВІЗИТИ:** ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України», 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, тел. 275-04-02, факс (044) 275-21-18.

**ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО БАТЬКОВІ АВТОРІВ-РОЗРОБНИКІВ:** Журило О. А., Барбова А. І., Глушкевич Т. Г., Жеребко Н. М., Третьякова Л. В., Павленко О. М.

**КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН:** (044) 270–35–41.

**ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ:** Журило Олександр Анатолійович.

**ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ.**

Нововведення, що стосується організації роботи бактеріологічної лабораторії, підготовки персоналу, вимогів до приміщення лабораторії, оснащення, забезпечення належного рівня біологічної безпеки та безпеки праці, контролю якості роботи лабораторії; стандартних методик з культуральних методів дослідження мікобактерій на щільних та рідких живильних середовищах, прийому, реєстрації та обробки діагностичного матеріалу, техніки посіву матеріалу, інкубації, обліку результатів, диференціації та ідентифікації мікобактерій; методів визначення чутливості мікобактерій до медикаментозних препаратів та контролю якості цих досліджень; використання стандартних методів для забезпечення якості досліджень в бактеріологічній лабораторії, є актуальним і має суттєве практичне значення.

Теоретична і практична значимість розробки полягає в тому, що застосування стандартних бактеріологічних методів в мережі лабораторій протитуберкульозної служби України забезпечує удосконалення та оптимізацію їх роботи.

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

Нововведення рекомендовано до впровадження в бактеріологічних лабораторіях протитуберкульозних закладів України.

**ДАНА РОЗРОБКА ГРИФУ СЕКРЕТНОСТІ НЕ МАЄ.**

Директор ДУ «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,  
д-р мед. наук

О. А. Журило