**Актуальність бактеріологічих дослідженнь**

**** ****

Серед величезної кількості збудників інфекційних хвороб, особливе місце належить кишковим інфекціям, інфекціям сечовивідних шляхів та інфекціям органів дихання. Однак окрім всіх сучасних методів, в лабораторіях продовжують використовувати бактеріологічний метод дослідження. Виявлення збудника інфекційної хвороби відіграє головну роль в діагностиці та дає можливість визначити чутливість збудника до антибіотиків для ефективного лікування. Бактеріологічні дослідження є основними в діагностиці більшості бактеріальних інфекцій.

Переваги даного методу дослідження:

* **висока специфічність, що вкрай важливо у встановленні причини інфекційного процесу,**
* **висока чутливість, що дозволяє виявити в досліджуваному матеріалі навіть незначну кількість мікроорганізмів,**
* **можуть бути встановлені властивості виділених мікроорганізмів, необхідні для правильного призначення терапії (антибактеріальні препарати, антимикотичні препарати, бактеріофаги і ін.)**

**Основним недоліком бактеріологічного дослідження є його тривалість, яка може становити від 3до7 діб, що залежить від особливостей виділеного збудника.**

**Як проводиться бактеріологічне дослідження**

Всі техніки, які використовуються мікробіологічних лабораторіях, вимагають величезної скрупульозності та знання тонкощів, нюансів. В нашій лабораторії працюють спеціалісти, які володіють технікою посівів та пересівів бактерій в різні живильні середовища. Окрім того, наші спеціалісти знають принципи і методи виділення чистих культур.

Завдяки володінню усіма необхідними техніками, ми гарантуємо правильні результати, завдяки яким завжди можна призначити лікування, яке обов’язково допоможе пацієнту. В нашій лабораторії проводяться наступні дослідження ;

|  |
| --- |
| * Мікробіологічне дослідження виділень із носа з визначенням чутливості виділених мікроорганізмів до антибіотиків методом дисків |
| * Дослідження крові на гемокультуру з визначенням виділених мікроорганізмів до антибіотиків методом дисків |
| * Мікробіологічне дослідження сечі з ідентифікацією збудника з визначенням чутливості до антибіотиків |
| * Мікробіологічне дослідження грудного молока з ідентифікацією збудника з визначенням чутливості до антибіотиків |
| * Мікробіологічне дослідження мокроти з ідентифікацією збудника з визначенням чутливості до антибіотиків |
| * Мікробіологічне дослідження виділень із ока з ідентифікацією збудника з визначенням чутливості до антибіотиків |
| * Мікробіологічне дослідження виділень із вуха з ідентифікацією збудника з визначенням чутливості до антибіотиків |
| * Мікробіологічне дослідження слизі із зіва з ідентифікацією збудника з визначенням чутливості до антибіотиків |
| Також, ми проводимо необхідний комплекс профілактичних досліджень для осіб декретованого контингенту під час періодичного медогляду та при поступленні на роботу. |
| Крім того, наша лабораторія   * Досліджує питну водопровідну воду та воду криниць, продукти харчування, визначає мікробіологічні показники, які гарантують якість та безпечність води, продуктів які вживає Ваша родина. * Проводить дослідження для виявлення бактеріального забруднення об'єктів довкілля методом змивів; * Проводить бактеріологічний контроль стерильності медичних та стоматологічних інструментів,медичних виробів, інструментів для манікюру та інших об'єктів   Адреса мікробіологічної лабораторії Рогатинського відділу Івано-Франківського районного відділу ДУ «Івано-Франківський обласний центр контролю і профілактики хвороб МОЗ» ; м. Рогатин, вул. Галицька, 95 |

**Графік роботи**

**Понеділок- п’ятниця з 8:00 до16:12, обідня перерва 12:00-13:00.**

**Прийом матеріалу понеділок- п’ятниця 8:30-14:00**

**Завідувач мікробіологічної лабораторії**

**Рогатинського відділу Івано-Франківського**

**Районного відділу ДУ «ІФОЦКПХ МОЗ»**

**Череповська Л.О.**