



ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

**Хіміотерапевтичні препарати.
Антибіотики. Інфекційний процес, його
види, умови виникнення та розвитку.**



В лабораторії була визначена **чутливість стафілокока** до антибіотиків і отримані наступні результати дослідження - діаметр зон затримки росту дорівнює: **пеніцилін - 8 мм, оксацилін - 8 мм, ампіцилін - 25 мм, гентаміцин - 22 мм.** Який метод дослідження був використаний?

В лабораторії була визначена **чутливість стафілокока** до антибіотиків і отримані наступні результати дослідження - діаметр зон затримки росту дорівнює: **пеніцилін - 8 мм, оксацилін - 8 мм, ампіцилін - 25 мм, гентаміцин - 22 мм.** Який метод дослідження був використаний?

Метод паперових дисків

Метод серійних розведень

Біохімічний

Бактеріоскопічний

Біометричний

В лабораторії була визначена **чутливість стафілокока** до антибіотиків і отримані наступні результати дослідження - діаметр зон затримки росту дорівнює: **пеніцилін - 8 мм, оксацилін - 8 мм, ампіцилін - 25 мм, гентаміцин - 22 мм.** Який метод дослідження був використаний?

Метод паперових дисків

Метод серійних розведень

Біохімічний

Бактеріоскопічний

Біометричний



З гнійної рани хворого виділений **патогенний стафілокок** і визначена чутливість його до антибіотиків: **пеніцилін - зона затримки росту 8 мм; оксацилін - 9 мм; ампіцилін - 10 мм; гентаміцин - 22 мм; линкомицин - 11 мм.** Який антибіотик необхідно вибрати для лікування хворого?

З гнійної рани хворого виділений **патогенний стафілокок** і визначена чутливість його до антибіотиків: **пеніцилін - зона затримки росту 8 мм; оксацилін - 9 мм; ампіцилін - 10 мм; гентаміцин - 22 мм; линкомицин - 11 мм.** Який антибіотик необхідно вибрати для лікування хворого?

Оксацилін

Ампіцилін

Гентаміцин

Пеніцилін

Лінкоміцин

З гнійної рани хворого виділений **патогенний стафілокок** і визначена чутливість його до антибіотиків: **пеніцилін - зона затримки росту 8 мм; оксацилін - 9 мм; ампіцилін - 10 мм; гентаміцин - 22 мм; линкомицин - 11 мм.** Який антибіотик необхідно вибрати для лікування хворого?

Оксацилін
Ампіцилін
Гентаміцин
Пеніцилін
Лінкоміцин



У хворого 37 років в результаті **тривалої антибіотикотерапії** розвинувся **дисбактеріоз кишечника**. Який вид препаратів необхідно використати **для нормалізації кишкової мікрофлори?**

У хворого 37 років в результаті **тривалої антибіотикотерапії** розвинувся **дисбактеріоз кишечника**. Який вид препаратів необхідно використати **для нормалізації кишкової мікрофлори?**

Сульфаніламід

Бактеріофаг

Аутовакцини

Вітаміни

Еубіотики

У хворого 37 років в результаті **тривалої антибіотикотерапії** розвинувся **дисбактеріоз кишечника**. Який вид препаратів необхідно використати **для нормалізації кишкової мікрофлори?**

Сульфаніламід

Бактеріофаг

Аутовакцина

Вітамін

Еубіотик



У хворого 56 років після **тривалого лікування антибіотиками** розвинувся **дисбактеріоз**: втрата маси тіла, діарея, у фекаліях значна кількість гемолітичних кишкових паличок, протей, стафілококів. Які з перерахованих заходів дозволять **ліквідувати дисбаланс аутохтонної мікрофлори?**

У хворого 56 років після **тривалого лікування антибіотиками** розвинувся **дисбактеріоз**: втрата маси тіла, діарея, у фекаліях значна кількість гемолітичних кишкових паличок, протей, стафілококів. Які з перерахованих заходів дозволять **ліквідувати дисбаланс аутохтонної мікрофлори?**

Відмінити антибіотики і призначити сульфаніламідні препарати

Відмінити антибіотики і призначити еубіотики

Замінити антибіотики і провести фаготерапію

Давати ентеросорбенти та імуномодулятори

Давати нітрофуранові препарати та імуностимулятори

У хворого 56 років після **тривалого лікування антибіотиками** розвинувся **дисбактеріоз**: втрата маси тіла, діарея, у фекаліях значна кількість гемолітичних кишкових паличок, протея, стафілококів. Які з перерахованих заходів дозволять **ліквідувати дисбаланс аутохтонної мікрофлори?**

Відмінити антибіотики і призначити сульфаніламідні препарати

Відмінити антибіотики і призначити еубіотики

Замінити антибіотики і провести фаготерапію

Давати ентеросорбенти та імуномодулятори

Давати нітрофуранові препарати та імуностимулятори



У хворого лікар діагностував гостру гонорею. З анамнезу відомо, що **раніше він переніс гонорею та вилікування було повним.** До якої категорії інфекцій можна віднести це нове захворювання?

У хворого лікар діагностував гостру гонорею. З анамнезу відомо, що **раніше він переніс гонорею та вилікування було повним**. До якої категорії інфекцій можна віднести це нове захворювання?

Реінфекція

Суперінфекція

Вторинна інфекція

Рецидив

Аутоінфекція

У хворого лікар діагностував гостру гонорею. З анамнезу відомо, що **раніше він переніс гонорею та вилікування було повним**. До якої категорії інфекцій можна віднести це нове захворювання?

Реінфекція

Суперінфекція

Вторинна інфекція

Рецидив

Аутоінфекція



Для лікування **бактеріальної пневмонії** було призначено **бензилпеніциліну натрієву сіль**. Який механізм антимікробної дії препарату?

Для лікування **бактеріальної пневмонії** було призначено **бензилпеніциліну натрієву сіль**. Який механізм антимікробної дії препарату?

Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів

Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка

Пригнічення активності холінестерази

Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів

Антагонізм з параамінобензойною кислотою

Для лікування **бактеріальної пневмонії** було призначено **бензилпеніциліну натрієву сіль**. Який механізм антимікробної дії препарату?

Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів

Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка

Пригнічення активності холінестерази

Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів

Антагонізм з параамінобензойною кислотою



У дитини, **що одужує після кору**, розвинулася **пневмонія**, викликана умовно-патогенними бактеріями. Яка найбільш імовірна форма цієї інфекції?

У дитини, **що одужує після кору**, розвинулася **пневмонія**, викликана умовно-патогенними бактеріями. Яка найбільш імовірна форма цієї інфекції?

Реінфекція

Суперінфекція

Персистуюча інфекція

Вторинна інфекція

Госпітальна інфекція

У дитини, **що одужує після кору**, розвинулася **пневмонія**, викликана умовно-патогенними бактеріями. Яка найбільш імовірна форма цієї інфекції?

Реінфекція

Суперінфекція

Персистуюча інфекція

Вторинна інфекція

Госпітальна інфекція



Лікар-бактеріолог виділив у хворої дитини **збудника дизентерії Флекснера -тип 2, Зонне - тип I та ентеропатогенну кишкову паличку - 055 / B5**. Як називається такий тип інфекції у даної дитини?

Лікар-бактеріолог виділив у хворої дитини **збудника дизентерії Флекснера -тип 2, Зонне - тип I та ентеропатогенну кишкову паличку - 055 / B5**. Як називається такий тип інфекції у даної дитини?

Вторинна інфекція

Змішана інфекція

Носійство патогенних бактерій

Суперінфекція

Реінфекція

Лікар-бактеріолог виділив у хворої дитини **збудника дизентерії Флекснера -тип 2, Зонне - тип I та ентеропатогенну кишкову паличку - 055 / B5**. Як називається такий тип інфекції у даної дитини?

Вторинна інфекція

Змішана інфекція

Носійство патогенних бактерій

Суперінфекція

Реінфекція



Людина, яка проживала в ендемічному вогнищі **перехворіла 3-денною малярією**. Після переїзду в іншу місцевість, через 1,5 року після переїзду захворіла **на малярію знову**. Яка найбільш вірогідна форма цього захворювання?

Людина, яка проживала в ендемічному вогнищі **перехворіла 3-денною малярією**. Після переїзду в іншу місцевість, через 1,5 року після переїзду захворіла **на малярію знову**. Яка найбільш вірогідна форма цього захворювання?

Рецидив

Реінфекція

Суперінфекція

Персистуюча інфекція

Вторинна інфекція

Людина, яка проживала в ендемічному вогнищі **перехворіла 3-денною малярією**. Після переїзду в іншу місцевість, через 1,5 року після переїзду захворіла **на малярію знову**. Яка найбільш вірогідна форма цього захворювання?

Рецидив

Реінфекція

Суперінфекція

Персистуюча інфекція

Вторинна інфекція



Хворому 50 років з метою **лікування черевного тифу** призначений **левоміцетин**, але на наступний день стан хворого погіршився, температура підвищилася до **39,6°C**. Чим пояснити погіршення стану хворого?

Хворому 50 років з метою **лікування черевного тифу** призначений **левоміцетин**, але на наступний день стан хворого погіршився, температура підвищилася до **39,6°C**. Чим пояснити погіршення стану хворого?

Приєднання вторинної інфекції

Алергічною реакцією

Нечутливістю збудника до левоміцетину

Дією ендотоксинів збудника

Реінфекцією

Хворому 50 років з метою **лікування черевного тифу** призначений **левоміцетин**, але на наступний день стан хворого погіршився, температура підвищилася до **39,6°C**. Чим пояснити погіршення стану хворого?

Приєднання вторинної інфекції

Алергічною реакцією

Нечутливістю збудника до левоміцетину

Дією ендотоксинів збудника

Реінфекцією

