



ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

**Ешеріхії. Мікробіологічна діагностика
захворювань спричинених кишковою
паличкою**



З випорожнень хворої дитини 6-місячного віку, яка знаходилась **на штучному годуванні**, виділена культура **кишкової палички з антигенною структурою 0-111**. Який діагноз можна поставити?

З випорожнень хворої дитини 6-місячного віку, яка знаходилась **на штучному годуванні**, виділена культура **кишкової палички з антигенною структурою 0-111**. Який діагноз можна поставити?

Гастроентерит

Холероподібне захворювання

Харчове отруєння

Колієнтерит

Дизентерієподібне захворювання

З випорожнень хворої дитини 6-місячного віку, яка знаходилась на штучному годуванні, виділена культура **кишкової палички з антигенною структурою 0-111**. Який діагноз можна поставити?

Гастроентерит

Холероподібне захворювання

Харчове отруєння

Колієнтерит

Дизентерієподібне захворювання



При бактеріологічному дослідженні випорожнень чотиримісячної дитини з симптомами гострої кишкової інфекції **на середовищі Ендо виросли у великій кількості червоні колонії**. Які це можуть бути мікроорганізми?

При бактеріологічному дослідженні випорожнень чотиримісячної дитини з симптомами гострої кишкової інфекції **на середовищі Ендо вирости у великій кількості червоні колонії**. Які це можуть бути мікроорганізми?

Сальмонели

Стафілококи

Стрептококи

Шигели

Ешерихії

При бактеріологічному дослідженні випорожнень чотиримісячної дитини з симптомами гострої кишкової інфекції **на середовищі Ендо вирости у великій кількості червоні колонії**. Які це можуть бути мікроорганізми?

Сальмонели
Стафілококи
Стрептококи
Шигели
Ешерихії



У хлопчика 7 років - **холероподібне захворювання** (блювота, профузна діарея). При посіві фекалій хворого **на середовище Ендо** **виросли однотипні колонії: малинового кольору, з металевим блиском.** Який мікроорганізм є найбільш імовірним збудником захворювання?

У хлопчика 7 років - **холероподібне захворювання** (блювота, профузна діарея). При посіві фекалій хворого **на середовище Ендо** **виросли однотипні колонії: малинового кольору, з металевим блиском.** Який мікроорганізм є найбільш імовірним збудником захворювання?

Ентеротоксигенна Escherichia coli

Salmonella enteritidis

Yersinia enterocolitica

Shigella sonnei

НАГ-вібріон

У хлопчика 7 років - **холероподібне захворювання** (блювота, профузна діарея). При посіві фекалій хворого **на середовище Ендо** **виросли однотипні колонії: малинового кольору, з металевим блиском.** Який мікроорганізм є найбільш імовірним збудником захворювання?

Ентеротоксигенна Escherichia coli

Salmonella enteritidis

Yersinia enterocolitica

Shigella sonnei

НАГ-вібріон



У дитини з гострою кишковою інфекцією швидко розвинулись **ознаки зневоднення, з'явилась кров у випорожненнях**. Педіатром було запідозрено **колієнтерит**. Яким методом необхідно скористатись **для діагностики ентерального ешерихіозу?**

У дитини з гострою кишковою інфекцією швидко розвинулись **ознаки зневоднення, з'явилась кров у випорожненнях**. Педіатром було запідозрено **колієнтерит**. Яким методом необхідно скористатись **для діагностики ентерального ешерихіозу?**

Серологічним

Біологічним

Бактеріологічним

Алергічним

Мікроскопічним

У дитини з гострою кишковою інфекцією швидко розвинулись **ознаки зневоднення, з'явилась кров у випорожненнях**. Педіатром було запідозрено **колієнтерит**. Яким методом необхідно скористатись **для діагностики ентерального ешерихіозу?**

Серологічним
Біологічним
Бактеріологічним
Алергічним
Мікроскопічним



У дітей молодшої групи дитбудинку зареєстрований **спалах кишкової інфекції з ознаками колієнтериту**. Які дослідження слід провести **для остаточної ідентифікації виділеного збудника**?

У дітей молодшої групи дитбудинку зареєстрований **спалах кишкової інфекції з ознаками колієнтериту**. Які дослідження слід провести **для остаточної ідентифікації виділеного збудника?**

Визначити чутливість до антибіотиків

Вивчити чутливість до бактеріофагів

Вивчити біохімічні властивості збудника

Вивчити антигенні властивості збудника

Вивчити вірулентність збудника

У дітей молодшої групи дитбудинку зареєстрований **спалах кишкової інфекції з ознаками колієнтериту**. Які дослідження слід провести **для остаточної ідентифікації виділеного збудника?**

- Визначити чутливість до антибіотиків**
- Вивчити чутливість до бактеріофагів**
- Вивчити біохімічні властивості збудника**
- Вивчити антигенні властивості збудника**
- Вивчити вірулентність збудника**



Хлопчик 12 років знаходиться у лікарні з підозрою **на харчову токсикоінфекцію**. При посіві фекалій хворого **на середовище Ендо** виросла **велика кількість безбарвних колоній**. Який мікроорганізм можна з найбільшою імовірністю **ВИКЛЮЧИТИ** з числа можливих збудників захворювання?

Хлопчик 12 років знаходиться у лікарні з підозрою **на харчову токсикоінфекцію**. При посіві фекалій хворого **на середовище Ендо** виросла **велика кількість безбарвних колоній**. Який мікроорганізм можна з найбільшою імовірністю **ВИКЛЮЧИТИ** з числа можливих збудників захворювання?

Salmonella enteritidis

Proteus vulgaris

Escherichia coli

Pseudomonas aeruginosa

Yersinia enterocolitica

Хлопчик 12 років знаходиться у лікарні з підозрою **на харчову токсикоінфекцію**. При посіві фекалій хворого **на середовище Ендо** виросла **велика кількість безбарвних колоній**. Який мікроорганізм можна з найбільшою імовірністю **ВИКЛЮЧИТИ** з числа можливих збудників захворювання?

Salmonella enteritidis

Proteus vulgaris

Escherichia coli

Pseudomonas aeruginosa

Yersinia enterocolitica



До інфекційної лікарні поступила дитина **з підозрою на колієнтерит**. З випорожнень виділено **кишкову паличку**. Як встановити належність палички до патогенних варіантів?

До інфекційної лікарні поступила дитина **з підозрою на колієнтерит**. З випорожнень виділено **кишкову паличку**. Як встановити належність палички до патогенних варіантів?

У реакції аглютинації з О сироватками

На підставі біохімічних властивостей

Шляхом фаготипування

Мікроскопію забарвлених мазків

За характером росту на середовищі Ендо

До інфекційної лікарні поступила дитина **з підозрою на колієнтерит**. З випорожнень виділено **кишкову паличку**. Як встановити належність палички до патогенних варіантів?

У реакції аглютинації з O сироватками

На підставі біохімічних властивостей

Шляхом фаготипування

Мікроскопію забарвлених мазків

За характером росту на середовищі Ендо



На дослідження в бактеріологічну лабораторію було відправлено **випорожнення хворої дитини** грудного віку, з яких **виділена культура ентеропатогенних кишкових паличок O55K59**. На основі яких критеріїв виділена культура **віднесена до ЕПКП O55**?

На дослідження в бактеріологічну лабораторію було відправлено **випорожнення хворої дитини** грудного віку, з яких **виділена культура ентеропатогенних кишкових паличок O55K59**. На основі яких критеріїв виділена культура **віднесена до ЕПКП O55**?

Культуральні ознаки

Морфологічні ознаки

Визначення фаговару

Антигенні властивості

Біохімічні властивості

На дослідження в бактеріологічну лабораторію було відправлено **випорожнення хворої дитини** грудного віку, з яких **виділена культура ентеропатогенних кишкових паличок O55K59**. На основі яких критеріїв виділена культура **віднесена до ЕПКП O55**?

Культуральні ознаки
Морфологічні ознаки
Визначення фаговару
Антигенні властивості
Біохімічні властивості



У хворого з попереднім діагнозом **"озена"** з носоглотки були виділені **грамнегативні палички, які утворювали капсулу на поживному середовищі**. Які мікроорганізми спричинили хворобу?

У хворого з попереднім діагнозом **"озена"** з носоглотки були виділені **грамнегативні палички, які утворювали капсулу на поживному середовищі**. Які мікроорганізми спричинили хворобу?

Мікоплазми

Сальмонели

Клебсієли

Хламідії

Шигели

У хворого з попереднім діагнозом **"озена"** з носоглотки були виділені **грамнегативні палички, які утворювали капсулу на поживному середовищі**. Які мікроорганізми спричинили хворобу?

Мікоплазми

Сальмонели

Клебсієли

Хламідії

Шигели



З випорожнень хворої дитини 6-місячного віку, яка знаходилась на **штучному вигодовуванні**, виділена **культура кишкової палички з антигенною структурою O-111**. Який діагноз можна встановити?

З випорожнень хворої дитини 6-місячного віку, яка знаходилась на **штучному вигодовуванні**, виділена **культура кишкової палички з антигенною структурою O-111**. Який діагноз можна встановити?

Дизентерієподібне захворювання

Колієнтерит

Гастроєнтерит

Харчове отруєння

Холероподібне захворювання

З випорожнень хворої дитини 6-місячного віку, яка знаходилась на **штучному вигодовуванні**, виділена **культура кишкової палички з антигенною структурою O-111**. Який діагноз можна встановити?

Дизентерієподібне захворювання

Колієнтерит

Гастроєнтерит

Харчове отруєння

Холероподібне захворювання

