



# ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

# ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

---



**Сальмонели. Мікробіологічна діагностика  
черевного тифу, паратифів та  
сальмонельозних гастроентеритів**

Чоловік 43-х років доставлений у лікарню **з ознаками черевного тифу**. Хворий нещодавно був у місцевості, **епідемічній** за даним захворюванням, де **пив некип'ячену воду з колодязя**. З моменту появи перших симптомів **пройшло 3 дні**. У цей період збудник може бути виявлений у:

Чоловік 43-х років доставлений у лікарню **з ознаками черевного тифу**. Хворий нещодавно був у місцевості, **епідемічній** за даним захворюванням, де **пив некип'ячену воду з колодязя**. З моменту появи перших симптомів **пройшло 3 дні**. У цей період збудник може бути виявлений у:

**Тонкій кишці**

**Лімфоїдній тканині кишківника**

**Шлунку**

**Крові**

**Жовчному міхурі**

Чоловік 43-х років доставлений у лікарню **з ознаками черевного тифу**. Хворий нещодавно був у місцевості, **епідемічній** за даним захворюванням, де **пив некип'ячену воду з колодязя**. З моменту появи перших симптомів **пройшло 3 дні**. У цей період збудник може бути виявлений у:

**Тонкій кишці**  
**Лімфоїдній тканині кишківника**  
**Шлунку**  
**Крові**  
**Жовчному міхурі**



Для **серодіагностики черевного тифу** ставлять реакцію, при якій **до різних розведень сироватки хворого добавляють діагностикуми трьох видів мікроорганізмів** і результат якої оцінюють **по наявності осаду із склеєних бактерій**. Ця реакція відома під назвою:



Для **серодіагностики черевного тифу** ставлять реакцію, при якій **до різних розведень сироватки хворого добавляють діагностикми трьох видів мікроорганізмів** і результат якої оцінюють **по наявності осаду із склеєних бактерій**. Ця реакція відома під назвою:

**Відаля**

**Борде - Жангу**

**Вассермана**

**Райта**

**Асколі**

Для **серодіагностики черевного тифу** ставлять реакцію, при якій **до різних розведень сироватки хворого добавляють діагностикуми трьох видів мікроорганізмів** і результат якої оцінюють **по наявності осаду із склеєних бактерій**. Ця реакція відома під назвою:

**Відаля**

**Борде - Жангу**

**Вассермана**

**Райта**

**Асколі**



Хворий надійшов в інфекційну клініку **з попереднім діагнозом “Черевний тиф?”**. Відчуває себе хворим **протягом трьох днів**. Використання якого методу дасть змогу підтвердити діагноз?



Хворий надійшов в інфекційну клініку **з попереднім діагнозом “Черевний тиф?”**. Відчуває себе хворим **протягом трьох днів**. Використання якого методу дасть змогу підтвердити діагноз?

**Виділення копрокультури**

**Виділення уринокультури**

**Виділення гемокультури**

**Виділення білікультури**

**Виділення розеолокультури**

Хворий надійшов в інфекційну клініку **з попереднім діагнозом “Черевний тиф?”**. Відчуває себе хворим **протягом трьох днів**. Використання якого методу дасть змогу підтвердити діагноз?

**Виділення копрокультури**

**Виділення уринокультури**

**Виділення гемокультури**

**Виділення білікультури**

**Виділення розеолокультури**



При бактеріологічному дослідженні фекалій жінки 38 років, яка **1,5 років тому перенесла черевний тиф**, було **виявлено *Salmonella typhi* у кількості 102/г**. Як найбільш точно охарактеризувати стан обстеженої жінки?

При бактеріологічному дослідженні фекалій жінки 38 років, яка **1,5 років тому перенесла черевний тиф**, було **виявлено *Salmonella typhi* у кількості 102/г**. Як найбільш точно охарактеризувати стан обстеженої жінки?

**Дисбактеріоз**

**Реінфекція**

**Суперінфекція**

**Бактеріоносійство**

**Рецидив**

При бактеріологічному дослідженні фекалій жінки 38 років, яка **1,5 років тому перенесла черевний тиф**, було **виявлено *Salmonella typhi* у кількості 10<sup>2</sup>/г**. Як найбільш точно охарактеризувати стан обстеженої жінки?

Дисбактеріоз

Реінфекція

Суперінфекція

**Бактеріоносійство**

Рецидив





До лікаря-інфекціоніста на прийом прийшов хворий зі скаргами на **лихоманку, яка триває три дні, загальну слабкість, безсоння, погіршення апетиту**. Лікар припускає **черевний тиф**. Для підтвердження діагнозу найдоцільніше призначити виділення:

До лікаря-інфекціоніста на прийом прийшов хворий зі скаргами на **лихоманку, яка триває три дні, загальну слабкість, безсоння, погіршення апетиту**. Лікар припускає **черевний тиф**. Для підтвердження діагнозу найдоцільніше призначити виділення:

**Копрокультури**

**Уринокультури**

**Білікультури**

**Мієлокультури**

**Гемокультури**

До лікаря-інфекціоніста на прийом прийшов хворий зі скаргами на **лихоманку, яка триває три дні, загальну слабкість, безсоння, погіршення апетиту**. Лікар припускає **черевний тиф**. Для підтвердження діагнозу найдоцільніше призначити виділення:

**Копрокультури**  
**Уринокультури**  
**Білікультури**  
**Мієлокультури**  
**Гемокультури**





Для серологічної діагностики **черевнотифозного бактеріоносійства** було **використано діагностикум**, що **являє собою оброблені таніном еритроцити барана, на яких адсорбований Vi-антиген *Salmonella typhi***. В якій реакції буде застосовано цей діагностикум?

Для серологічної діагностики **черевнотифозного бактеріоносійства** було **використано діагностикум**, що являє собою оброблені таніном **еритроцити барана**, на яких адсорбований **Vi-антиген *Salmonella typhi***. В якій реакції буде застосовано цей діагностикум?

**РГГА**

**РПГА**

**РГА**

**РП**

**РЗК**

Для серологічної діагностики **черевнотифозного бактеріоносійства** було **використано діагностикум**, що являє собою оброблені таніном **еритроцити барана**, на яких адсорбований **Vi-антиген *Salmonella typhi***. В якій реакції буде застосовано цей діагностикум?

РГГА

**РПГА**

РГА

РП

РЗК



Хворому з **підозрою на черевний тиф** лікар-інфекціоніст призначив **бактеріологічне дослідження крові**. Доцільність цього призначення пояснюється тим, що на першому тижні захворювання тифо-паратифами в хворого спостерігається:

Хворому з **підозрою на черевний тиф** лікар-інфекціоніст призначив **бактеріологічне дослідження крові**. Доцільність цього призначення пояснюється тим, що на першому тижні захворювання тифо-паратифами в хворого спостерігається:

**Токсинемія**

**Септіцемія**

**Септикопіємія**

**Вірусемія**

**Бактеріємія**



Хворому з **підозрою на черевний тиф** лікар-інфекціоніст призначив **бактеріологічне дослідження крові**. Доцільність цього призначення пояснюється тим, що на першому тижні захворювання тифо-паратифами в хворого спостерігається:

**Токсинемія**

**Септіцемія**

**Септикопіємія**

**Вірусемія**

**Бактеріємія**



В реакції пасивної гемаглютинації, поставленої з еритроцитарним черевнотифозним Ві-діагностиком, виявлені антитіла у розведенні сироватки обстежуваного **до 1:80**, що **вище діагностичного титру**. Такий результат свідчить:

**В реакції пасивної гемаглютинації, поставленої з еритроцитарним черевнотифозним Ві-діагностиком, виявлені антитіла у розведенні сироватки обстежуваного до 1:80, що вище діагностичного титру. Такий результат свідчить:**

**Про гостре захворювання на черевний тиф**

**Про рецидив черевного тифу**

**Про інкубаційний період черевного тифу**

**Про можливе носійство паличок черевного тифу**

**Про реконвалесценцію хворого на черевний тиф**



В реакції пасивної гемаглютинації, поставленої з еритроцитарним черевнотифозним Ві-діагностиком, виявлені антитіла у розведенні сироватки обстежуваного **до 1:80**, що **вище діагностичного титру**. Такий результат свідчить:

Про гостре захворювання на черевний тиф

Про рецидив черевного тифу

Про інкубаційний період черевного тифу

**Про можливе носійство паличок черевного тифу**

Про реконвалесценцію хворого на черевний тиф



При обстеженні на **бактеріоносійство черевного тифу** у сироватці крові кухарки С. шкільної їдальні **виявлені Vi-антитіла**. Яка з перелічених реакцій була використана у данному випадку?

При обстеженні на **бактеріоносійство черевного тифу** у сироватці крові кухарки С. шкільної їдальні **виявлені Vi-антитіла**. Яка з перелічених реакцій була використана у данному випадку?

**РНГА**

**Реакція Відаля**

**РЗК**

**ІФА**

**РІФ**

При обстеженні на **бактеріоносійство черевного тифу** у сироватці крові кухарки С. шкільної їдальні **виявлені Vi-антитіла**. Яка з перелічених реакцій була використана у данному випадку?

**РНГА**

**Реакція Відаля**

**РЗК**

**ІФА**

**РІФ**



Хворий надійшов в інфекційну лікарню **на 8-й день** зі скаргами на **головний біль, недомогання, слабкість**. Для серологічного дослідження взято кров. При проведенні **реакція аглютинації Відаля** встановлено, що вона позитивна в **розведенні 1:200 з О-діагностиком черевного тифу**. Який діагноз можна встановити на підставі цього дослідження?



Хворий надійшов в інфекційну лікарню **на 8-й день** зі скаргами на **головний біль, недомогання, слабкість**. Для серологічного дослідження взято кров. При проведенні **реакція аглютинації Відаля** встановлено, що вона позитивна в **розведенні 1:200 з О-діагностиком черевного тифу**. Який діагноз можна встановити на підставі цього дослідження?

**Дизентерія**

**Холера**

**Лептоспіроз**

**Черевний тиф**

**Туберкульоз**

Хворий надійшов в інфекційну лікарню **на 8-й день** зі скаргами на **головний біль, недомогання, слабкість**. Для серологічного дослідження взято кров. При проведенні **реакція аглютинації Відаля** встановлено, що вона позитивна в **розведенні 1:200 з О-діагностиком черевного тифу**. Який діагноз можна встановити на підставі цього дослідження?

Дизентерія

Холера

Лептоспіроз

**Черевний тиф**

Туберкульоз

