



ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Екологічна група арбовірусів.
Флавівіруси, буньявіруси та філовіруси.
Лабораторна діагностика флавівірусних
інфекцій



В інфекційну лікарню надійшов пацієнт з **клінічними ознаками енцефаліту**. В анамнезі - **укус кліща**. В реакції затримки гемаглютинації виявлено антитіла проти збудника кліщового енцефаліту в **розведенні 1 : 20**, що **не є діагностичним**. Вкажіть наступні дії лікаря після одержання вказаного результату:

В інфекційну лікарню надійшов пацієнт з **клінічними ознаками енцефаліту**. В анамнезі - **укус кліща**. В реакції затримки гемаглютинації виявлено антитіла проти збудника кліщового енцефаліту в **розведенні 1 : 20**, що **не є діагностичним**. Вкажіть наступні дії лікаря після одержання вказаного результату:

Дослідити цю ж сироватку повторно

Використати чутливішу реакцію

Повторити дослідження з іншим діагностиком

Відхилити діагноз кліщового енцефаліту

Повторити дослідження із сироваткою, взятою через 10 днів

В інфекційну лікарню надійшов пацієнт з **клінічними ознаками енцефаліту**. В анамнезі - **укус кліща**. В реакції затримки гемаглютинації виявлено антитіла проти збудника кліщового енцефаліту в **розведенні 1 : 20**, що **не є діагностичним**. Вкажіть наступні дії лікаря після одержання вказаного результату:

Дослідити цю ж сироватку повторно

Використати чутливішу реакцію

Повторити дослідження з іншим діагностиком

Відхилити діагноз кліщового енцефаліту

Повторити дослідження із сироваткою, взятою через 10 днів



У дитини 8 років лікар виявив **симптоми кліщового енцефаліту**.
Який **можливий шлях інфікування** крім укусу кліщом ?

У дитини 8 років лікар виявив **симптоми кліщового енцефаліту**.
Який **можливий шлях інфікування** крім укусу кліщом ?

Прямий контакт з хворою людиною

Аліментарний

Повітряно-крапельний

Молоко кіз, інфікованих вірусом

Повітряно-пиловий

У дитини 8 років лікар виявив **симптоми кліщового енцефаліту**.
Який **можливий шлях інфікування** крім укусу кліщом ?

Прямий контакт з хворою людиною
Аліментарний
Повітряно-крапельний
Молоко кіз, інфікованих вірусом
Повітряно-пиловий



У клініку надійшов пацієнт з лихоманкою, менінгеальними явищами, сонливістю, яка змінювалась на безсоння. З анамнезу відомо, що 2 тижні тому він **споживав некип'ячене козине молоко**. Поставлений **попередній діагноз: “кліщовий енцефаліт”**. Для дослідження взято кров, якою заразили мишей-сосунків. Через 5 днів у тварин відмітили параліч задніх кінцівок, потім порушення дихання і смерть. Які дослідження дозволять поставити остаточний діагноз?

У клініку надійшов пацієнт з лихоманкою, менінгеальними явищами, сонливістю, яка змінювалась на безсоння. З анамнезу відомо, що 2 тижні тому він **споживав некип'ячене козине молоко**. Поставлений **попередній діагноз: “кліщовий енцефаліт”**. Для дослідження взято кров, якою заразили мишей-сосунків. Через 5 днів у тварин відмітили параліч задніх кінцівок, потім порушення дихання і смерть. Які дослідження дозволять поставити остаточний діагноз?

РН вірусів

Виділення вірусу у курячих ембріонах

Кольорова проба

Дослідження парних сироваток в РГА

Достатньо результатів біопроби

У клініку надійшов пацієнт з лихоманкою, менінгеальними явищами, сонливістю, яка змінювалась на безсоння. З анамнезу відомо, що 2 тижні тому він **споживав некип'ячене козине молоко**. Поставлений **попередній діагноз: “кліщовий енцефаліт”**. Для дослідження взято кров, якою заразили мишей-сосунків. Через 5 днів у тварин відмітили параліч задніх кінцівок, потім порушення дихання і смерть. Які дослідження дозволять поставити остаточний діагноз?

РН вірусів

Виділення вірусу у курячих ембріонах

Кольорова проба

Дослідження парних сироваток в РГА

Достатньо результатів біопроби



До інфекціоніста звернулася жінка з **клінічними симптомами кліщового енцефаліту**. З анамнезу відомо, що неділю тому вона витягнула кліща з ноги. Який набір методів доцільно використовувати **для виділення і ідентифікації цього вірусу?**

До інфекціоніста звернулася жінка з **клінічними симптомами кліщового енцефаліту**. З анамнезу відомо, що неділю тому вона витягнула кліща з ноги. Який набір методів доцільно використовувати **для виділення і ідентифікації цього вірусу?**

Зараження морських свинок, реакція аглютинації (РА) з вірусним діагностиком кліщового енцефаліту, РНГА

Зараження мишей-сосунків, реакція нейтралізації (РН), РЗК, РТГА з курячими еритроцитами

Зараження курячих ембріонів, РЗК, РП, РІА

Зараження культури клітин, РЗК, РН, РГА

ПЛР, РЗК, РПЗ антивірусними антитілами

До інфекціоніста звернулася жінка з **клінічними симптомами кліщового енцефаліту**. З анамнезу відомо, що неділю тому вона витягнула кліща з ноги. Який набір методів доцільно використовувати **для виділення і ідентифікації цього вірусу?**

Зараження морських свинок, реакція аглютинації (РА) з вірусним діагностиком кліщового енцефаліту, РНГА

Зараження мишей-сосунків, реакція нейтралізації (РН), РЗК, РТГА з курячими еритроцитами

Зараження курячих ембріонів, РЗК, РП, РІА

Зараження культури клітин, РЗК, РН, РГА

ПЛР, РЗК, РПЗ антивірусними антитілами

