



ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ



Збудники анаеробних інфекцій.
Мікробіологічна діагностика анаеробної
інфекції ран, правця і ботулізму

До лабораторії надійшов **матеріал із рани хворого**. Попередній діагноз – **газова гангрена**. Яким **мікробіологічним методом** можна встановити видову належність збудника?

До лабораторії надійшов **матеріал із рани хворого**. Попередній діагноз – **газова гангрена**. Яким **мікробіологічним методом** можна встановити видову належність збудника?

Алергічним

Бактеріоскопічним

Бактеріологічним

Серологічним

РІА

До лабораторії надійшов **матеріал із рани хворого**. Попередній діагноз – **газова гангрена**. Яким **мікробіологічним методом** можна встановити видову належність збудника?

Алергічним
Бактеріоскопічним
Бактеріологічним
Серологічним
РІА



При **харчовому отруєнні** виділена **культура анаеробних грампозитивних спороутворюючих паличок**. До якого виду найімовірніше відноситься виділений збудник?

При харчовому отруєнні виділена **культура анаеробних грампозитивних спороутворюючих паличок**. До якого виду найімовірніше відноситься виділений збудник?

Proteus vulgaris

P.mirabilis

Vibrio parahaemolyticus

C. perfringens

Escherichia coli

При харчовому отруєнні виділена **культура анаеробних грампозитивних спороутворюючих паличок**. До якого виду найімовірніше відноситься виділений збудник?

Proteus vulgaris

P.mirabilis

Vibrio parahaemolyticus

C. perfringens

Escherichia coli



При мікроскопії **мікробної культури** виявлено **спороутворюючі мікроорганізми**, які мають **форму веретена** і за **Грамом** фарбуються в **синьо-фіолетовий колір**. Що це за мікроорганізми?

При мікроскопії **мікробної культури** виявлено **спороутворюючі мікроорганізми, які мають форму веретена і за Грамом фарбуються в синьо-фіолетовий колір.** Що це за мікроорганізми?

Стрептококи

Спірохети

Актиноміцети

Диплококи

Клостридії

При мікроскопії **мікробної культури** виявлено **спороутворюючі мікроорганізми, які мають форму веретена і за Грамом фарбуються в синьо-фіолетовий колір.** Що це за мікроорганізми?

Стрептококи
Спірохети
Актиноміцети
Диплококи
Клостридії



Хворому поставлено **діагноз газова гангрена**. Після ідентифікації збудника досліджуваний матеріал **необхідно знищити**. Який метод слід використати?

Хворому поставлено **діагноз газова гангрена**. Після ідентифікації збудника досліджуваний матеріал **необхідно знищити**. Який метод слід використати?

Стерилізація текучою парою

Стерилізація парою під тиском

Пастеризація

Кип'ятіння

Тиндалізація

Хворому поставлено **діагноз газова гангрена**. Після ідентифікації збудника досліджуваний матеріал **необхідно знищити**. Який метод слід використати?

Стерилізація текучою парою

Стерилізація парою під тиском

Пастеризація

Кип'ятіння

Тиндалізація



Пацієнтові, що звернувся до травмпункту у зв'язку **з травмою**, отриманою під час роботи на присадибній ділянці, лікар призначив **введення правцевого анатоксину**. Який **іmunітет** сформується у даного пацієнта **після введення препарату**?

Пацієнтові, що звернувся до травмпункту у зв'язку **з травмою**, отриманою під час роботи на присадибній ділянці, лікар призначив **введення правцевого анатоксину**. Який **іmunітет** сформується у даного пацієнта **після введення препарату**?

Антитоксичний пасивний
Антимікробний пасивний
Антимікробний активний
Антитоксичний активний
Нестерильний

Пацієнтові, що звернувся до травмпункту у зв'язку **з травмою**, отриманою під час роботи на присадибній ділянці, лікар призначив **введення правцевого анатоксину**. Який **іmunітет** сформується у даного пацієнта **після введення препарату**?

Антитоксичний пасивний
Антимікробний пасивний
Антимікробний активний
Антитоксичний активний
Нестерильний



До хірургічного відділення ЦРЛ надійшов хворий **з колотою раною стопи**, яку він отримав **під час косовиці**. Який **специфічний препарат** необхідно застосувати **з метою екстреної пасивної імунопрофілактики правця?**

До хірургічного відділення ЦРЛ надійшов хворий **з колотою раною стопи**, яку він отримав **під час косовиці**. Який **специфічний препарат** необхідно застосувати **з метою екстреної пасивної імунопрофілактики правця?**

Антитоксична сироватка

Протиправцева вакцина

Вакцина АКДП

Антибіотики

Анатоксин

До хірургічного відділення ЦРЛ надійшов хворий **з колотою раною стопи**, яку він отримав **під час косовиці**. Який **специфічний препарат** необхідно застосувати **з метою екстреної пасивної імунопрофілактики правця?**

Антитоксична сироватка

Протиправцева вакцина

Вакцина АКДП

Антибіотики

Анатоксин



У хворого **після вживання в їжу консервованих грибів** з'явилися **симптоми бульбарного паралічу**: птоз, двоїння в очах, афонія, порушення ковтання. Попередній діагноз: **ботулізм**. За допомогою якої реакції можна визначити тип токсину?

У хворого **після вживання в їжу консервованих грибів** з'явилися **симптоми бульбарного паралічу**: птоз, двоїння в очах, афонія, порушення ковтання. Попередній діагноз: **ботулізм**. За допомогою якої реакції можна визначити тип токсину?

Реакція аглютинації

Реакція преципітації

Реакція зв'язування комплементу

Реакція нейтралізації

Реакція імунофлюоресценції

У хворого **після вживання в їжу консервованих грибів** з'явилися **симптоми бульбарного паралічу**: птоз, двоїння в очах, афонія, порушення ковтання. Попередній діагноз: **ботулізм**. За допомогою якої реакції можна визначити тип токсину?

Реакція аглютинації

Реакція преципітації

Реакція зв'язування комплементу

Реакція нейтралізації

Реакція імунофлюоресценції



У студента **після вживання м'яса**, консервованного в домашніх умовах, з'явилися **симптоми харчового отруєння Clostridium botulinum**: диплопія, порушення мови та параліч дихання. Чим обумовлені такі симптоми ботулізму?

У студента **після вживання м'яса**, консервованного в домашніх умовах, з'явилися **симптоми харчового отруєння Clostridium botulinum**: диплопія, порушення мови та параліч дихання. Чим обумовлені такі симптоми ботулізму?

Інвазією Cl. botulinum в епітелій кишківника

Секрецією ентеротоксину

Дією нейротоксину

Ендотоксичним шоком

Активацією аденілатциклази

У студента **після вживання м'яса**, консервованного в домашніх умовах, з'явилися **симптоми харчового отруєння Clostridium botulinum**: диплопія, порушення мови та параліч дихання. Чим обумовлені такі симптоми ботулізму?

Інвазією Cl. botulinum в епітелій кишечника
Секрецією ентеротоксину
Дією нейротоксину
Ендотоксичним шоком
Активацією аденілатциклази



Після **вживання м'ясних консервів** у хворого Н. з'явилося **двоїння в очах, сильний головний біль, порушення ковтання, утруднене дихання, м'язова слабкість**. Поставлено діагноз **ботулізм**. З яким **фактором патогенності** пов'язані клінічні прояви цього захворювання?

Після **вживання м'ясних консервів** у хворого Н. з'явилося **двоїння в очах, сильний головний біль, порушення ковтання, утруднене дихання, м'язова слабкість**. Поставлено діагноз **ботулізм**. З яким **фактором патогенності** пов'язані клінічні прояви цього захворювання?

Гемолізін

Ендотоксин

Екзотоксин

Плазмокоагулаза

Фибринолізін

Після **вживання м'ясних консервів** у хворого Н. з'явилося **двоїння в очах, сильний головний біль, порушення ковтання, утруднене дихання, м'язова слабкість**. Поставлено діагноз **ботулізм**. З яким **фактором патогенності** пов'язані клінічні прояви цього захворювання?

Гемолізін

Ендотоксин

Екзотоксин

Плазмокоагулаза

Фибринолізін



У бактеріологічній лабораторії досліджують матеріал (промивні води, в'ялена риба домашнього приготування), який взяли у пацієнта із **симптомами ботулізму**. На **яке поживне середовище** треба посіяти матеріал **для виявлення чистої культури**?

У бактеріологічній лабораторії досліджують матеріал (промивні води, в'ялена риба домашнього приготування), який взяли у пацієнта із **симптомами ботулізму**. На **яке поживне середовище** треба посіяти матеріал **для виявлення чистої культури**?

Цукровий м'ясо –пептонний бульон

Цукровий м'ясо –пептонний агар

Середовище Кітта-Тароцці

Сироватковий агар

Цукрово- кров'яний агар

У бактеріологічній лабораторії досліджують матеріал (промивні води, в'ялена риба домашнього приготування), який взяли у пацієнта із **симптомами ботулізму**. На **яке поживне середовище** треба посіяти матеріал **для виявлення чистої культури**?

Цукровий м'ясо –пептонний бульон

Цукровий м'ясо –пептонний агар

Середовище Кітта-Тароцці

Сироватковий агар

Цукрово- кров'яний агар

