



ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології



ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Фактори природженого імунітету

У сироватці крові новонародженого знайдено **антитіла до вірусу кору**. Про наявність **якого імунітету** це може свідчити?

У сироватці крові новонародженого знайдено **антитіла до вірусу кору**. Про наявність **якого імунітету** це може свідчити?

Природного пасивного

Природного активного

Штучного пасивного

Штучного активного

Спадкового

У сироватці крові новонародженого знайдено **антитіла до вірусу кору**. Про наявність **якого імунітету** це може свідчити?

Природного пасивного

Природного активного

Штучного пасивного

Штучного активного

Спадкового



Лікар-педіатр, проводячи з батьками бесіду про **профілактику кору**, зауважив, що певна категорія дітей **має природний пасивний імунітет** до цього захворювання. Яких саме дітей мав на увазі лікар?

Лікар-педіатр, проводячи з батьками бесіду про **профілактику кору**, зауважив, що певна категорія дітей **має природний пасивний імунітет** до цього захворювання. Яких саме дітей мав на увазі лікар?

Старші 14 років

Ті, що перенесли кір на першому році життя

Ті, що отримали планові щеплення

Новонароджені

Ті, чиї батьки не хворіли на кір

Лікар-педіатр, проводячи з батьками бесіду про **профілактику кору**, зауважив, що певна категорія дітей **має природний пасивний імунітет** до цього захворювання. Яких саме дітей мав на увазі лікар?

Старші 14 років

Ті, що перенесли кір на першому році життя

Ті, що отримали планові щеплення

Новонароджені

Ті, чиї батьки не хворіли на кір



Інтерферон – фактор неспецифічного імунітету, який має противірусні властивості. Що є стимулом продукції цих протеїнів в організмі людини?

Інтерферон – фактор неспецифічного імунітету, який має противірусні властивості. Що є стимулом продукції цих протеїнів в організмі людини?

Ендотоксин

Екзотоксин

ДНК

РНК

Віруси

Інтерферон – фактор неспецифічного імунітету, який має противірусні властивості. Що є стимулом продукції цих протеїнів в організмі людини?

Ендотоксин

Екзотоксин

ДНК

РНК

Віруси



У місцевому імунітеті порожнини рота важливу роль відіграють різноманітні клітини слизової оболонки і антимікробні речовини, які синтезуються ними. Вкажіть, які з перерахованих факторів мають вирішальну роль у **забезпеченні локального імунітету**:

У місцевому імунітеті порожнини рота важливу роль відіграють різноманітні клітини слизової оболонки і антимікробні речовини, які синтезуються ними. Вкажіть, які з перерахованих факторів мають вирішальну роль у **забезпеченні локального імунітету**:

Секреторний Ig A

В-лімфоцити

Ig G

Макрофаги

Еозинофіли

У місцевому імунітеті порожнини рота важливу роль відіграють різноманітні клітини слизової оболонки і антимікробні речовини, які синтезуються ними. Вкажіть, які з перерахованих факторів мають вирішальну роль у **забезпеченні локального імунітету**:

Секреторний Ig A

В-лімфоцити

Ig G

Макрофаги

Еозинофіли



При дослідженні стану імунної системи хворого із **хронічними грибковими ураженнями шкіри** виявлено **порушення клітинного імунітету**. Зниження яких показників найбільш характерні при цьому?

При дослідженні стану імунної системи хворого із **хронічними грибковими ураженнями шкіри** виявлено **порушення клітинного імунітету**. Зниження яких показників найбільш характерні при цьому?

Імуноглобулінів G

Імуноглобулінів E

B-лімфоцитів

T-лімфоцитів

Плазмоцитів

При дослідженні стану імунної системи хворого із **хронічними грибковими ураженнями шкіри** виявлено **порушення клітинного імунітету**. Зниження яких показників найбільш характерні при цьому?

Імуноглобулінів G
Імуноглобулінів E
В-лімфоцитів
Т-лімфоцитів
Плазмоцитів



Хлопчик 1,5 років, який **не отримував планові щеплення**, контактував з хворим на кір. З метою екстреної специфічної профілактики дитині було введено **донорський гаммаглобулін**. Який вид імунітету було створено при цьому?

Хлопчик 1,5 років, який **не отримував планові щеплення**, контактував з хворим на кір. З метою екстреної специфічної профілактики дитині було введено **донорський гаммаглобулін**. Який вид імунітету було створено при цьому?

Природний

Антитоксичний

Пасивний

Поствакцинальний

Місцевий

Хлопчик 1,5 років, який **не отримував планові щеплення**, контактував з хворим на кір. З метою екстреної специфічної профілактики дитині було введено **донорський гаммаглобулін**. Який вид імунітету було створено при цьому?

Природний

Антитоксичний

Пасивний

Поствакцинальний

Місцевий



Вам запропоновані для роботи наступні препарати: **1.Бруцельозна**
нашкірна вакцина. 2.Лептоспірозна вакцина. 3.Вакціна БЦЖ.
4.Адсорбована коклюшно-дифтерійно-правцева вакцина АКДП.
5.Адсорбований правцевий анатоксин. Який імунітет можливо
отримати при вакцинації даними видами вакцин?

Вам запропоновані для роботи наступні препарати: **1.Бруцельозна**
нашкірна вакцина. 2.Лептоспірозна вакцина. 3.Вакціна БЦЖ.
4.Адсорбована коклюшно-дифтерійно-правцева вакцина АКДП.
5.Адсорбований правцевий анатоксин. Який імунітет можливо
отримати при вакцинації даними видами вакцин?

Нестерильний (інфекційний)

Антибактеріальний

Штучний активний

Штучний пасивний

Антитоксичний

Вам запропоновані для роботи наступні препарати: **1.Бруцельозна
нашкірна вакцина. 2.Лептоспірозна вакцина. 3.Вакціна БЦЖ.
4.Адсорбована коклюшно-дифтерійно-правцева вакцина АКДП.
5.Адсорбований правцевий анатоксин.** Який імунітет можливо
отримати при вакцинації даними видами вакцин?

Нестерильний (інфекційний)
Антибактеріальний
Штучний активний
Штучний пасивний
Антитоксичний



У зв'язку з **випадком дифтерії** виникла необхідність провести **запобіжні щеплення в студентській групі**. Який препарат слід використати **для створення штучного активного імунітету**?

У зв'язку з **випадком дифтерії** виникла необхідність провести **запобіжні щеплення в студентській групі**. Який препарат слід використати **для створення штучного активного імунітету**?

Дифтерійний анатоксин

Антидифтерійну сироватку

Специфічний імуноглобулін

Вакцина АКДП

Вакцина з вбитих бактерій

У зв'язку з **випадком дифтерії** виникла необхідність провести **запобіжні щеплення в студентській групі**. Який препарат слід використати **для створення штучного активного імунітету**?

Дифтерійний анатоксин

Антидифтерійну сироватку

Специфічний імуноглобулін

Вакцина АКДП

Вакцина з вбитих бактерій



У трирічної дівчинки краснуха. Її десятирічна сестра не заразилася цією інфекційною хворобою, хоча весь час контактувала з хворою. Педіатр з'ясував, що вона **хворіла на краснуху п'ять років тому**. Який вид імунітету лежить в основі захисту старшої сестри?

У трирічної дівчинки краснуха. Її десятирічна сестра не заразилася цією інфекційною хворобою, хоча весь час контактувала з хворою. Педіатр з'ясував, що вона **хворіла на краснуху п'ять років тому**. Який вид імунітету лежить в основі захисту старшої сестри?

Природний пасивний

Видовий

Штучний пасивний

Штучний активний

Природний активний

У трирічної дівчинки краснуха. Її десятирічна сестра не заразилася цією інфекційною хворобою, хоча весь час контактувала з хворою. Педіатр з'ясував, що вона **хворіла на краснуху п'ять років тому**. Який вид імунітету лежить в основі захисту старшої сестри?

Природний пасивний

Видовий

Штучний пасивний

Штучний активний

Природний активний



Для прискорення заживлення рани слизової оболонки в ротовій порожнині хворому призначено препарат, який являє собою **термостабільний білок, що міститься у людини в слюзах, слині, грудному молоці матері, а також його можна виявити в свіжознесеному курячому яйці.** Відомо, що він являє собою фактор природної резистентності організму і має назву:

Для прискорення заживлення рани слизової оболонки в ротовій порожнині хворому призначено препарат, який являє собою **термостабільний білок, що міститься у людини в слюзах, слині, грудному молоці матері, а також його можна виявити в свіжознесеному курячому яйці.** Відомо, що він являє собою фактор природної резистентності організму і має назву:

Комплемент

Інтерферон

Інтерлейкін

Лізоцим

Іманін

Для прискорення заживлення рани слизової оболонки в ротовій порожнині хворому призначено препарат, який являє собою **термостабільний білок, що міститься у людини в слюзах, слині, грудному молоці матері, а також його можна виявити в свіжознесеному курячому яйці.** Відомо, що він являє собою фактор природної резистентності організму і має назву:

Комплемент
Інтерферон
Інтерлейкін
Лізоцим
Іманін

