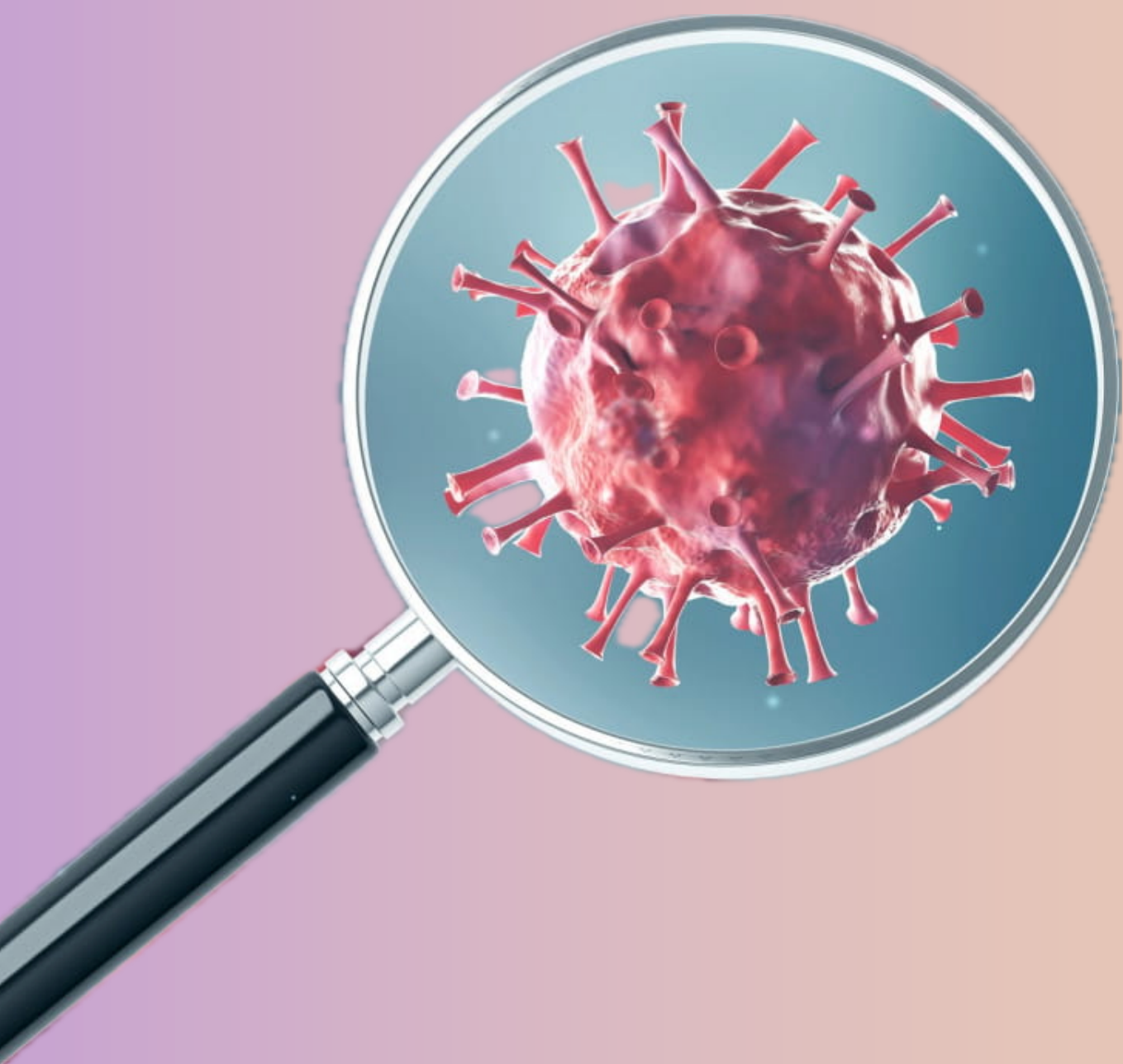




ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології



ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

РНК-геномні віруси
(реовіруси, рубівіруси, коронавіруси, філовіруси)

У дитячому дошкільному закладі напередодні новорічних свят був зареєстрований **спалах кишкової інфекції**. При бактеріологічному дослідженні випорожнень хворих, патогенних бактерій не було виділено. При електронній мікроскопії виявлено **утворення округлої форми з чітким обідком і товстою втулкою, які нагадують колесо**. Вкажіть найбільш імовірний збудник даної інфекції.

У дитячому дошкільному закладі напередодні новорічних свят був зареєстрований **спалах кишкової інфекції**. При бактеріологічному дослідженні випорожнень хворих, патогенних бактерій не було виділено. При електронній мікроскопії виявлено **утворення округлої форми з чітким обідком і товстою втулкою, які нагадують колесо**. Вкажіть найбільш імовірний збудник даної інфекції.

Adenovirus

Coxsacki-virus

E.coli

Rotavirus

P.vulgaris

У дитячому дошкільному закладі напередодні новорічних свят був зареєстрований **спалах кишкової інфекції**. При бактеріологічному дослідженні випорожнень хворих, патогенних бактерій не було виділено. При електронній мікроскопії виявлено **утворення округлої форми з чітким обідком і товстою втулкою, які нагадують колесо**. Вкажіть найбільш імовірний збудник даної інфекції.

Adenovirus

Coxsacki-virus

E.coli

Rotavirus

P.vulgaris



Вагітній жінці, при постановці на облік в жіночу поліклініку, було проведено комплексне дослідження на ряд інфекцій. У сироватці крові були **виявлені IgM до вірусу краснухи**. Про що свідчить дане обстеження?

Вагітній жінці, при постановці на облік в жіночу поліклініку, було проведено комплексне дослідження на ряд інфекцій. У сироватці крові були **виявлені IgM до вірусу краснухи**. Про що свідчить дане обстеження?

Про хронічний процес

Жінка здорова

Про первинне зараження жінки

Загострення хронічного процесу

Повторне інфікування вірусом краснухи

Вагітній жінці, при постановці на облік в жіночу поліклініку, було проведено комплексне дослідження на ряд інфекцій. У сироватці крові були **виявлені IgM до вірусу краснухи**. Про що свідчить дане обстеження?

Про хронічний процес

Жінка здорова

Про первинне зараження жінки

Загострення хронічного процесу

Повторне інфікування вірусом краснухи



У фекаліях трирічної дитини із **сильновираженою діареєю**, яка хворіє впродовж 3-х днів, **за методом імунної електронної мікроскопії** виявлено **віруси із двошаровим капсидом і псевдооболонкою**, які нагадують **дрібні коліщатка із спицями**. Які віруси найбільш вірогідно виявлені?

У фекаліях трирічної дитини із **сильновираженою діареєю**, яка хворіє впродовж 3-х днів, **за методом імунної електронної мікроскопії** виявлено **віруси із двошаровим капсидом і псевдооболонкою**, які нагадують **дрібні коліщатка із спицями**. Які віруси найбільш вірогідно виявлені?

Коксакі-віруси

ЕСНО-віруси

Коронавіруси

Реовіруси

Ротавіруси

У фекаліях трирічної дитини із **сильновираженою діареєю**, яка хворіє впродовж 3-х днів, **за методом імунної електронної мікроскопії** виявлено **віруси із двошаровим капсидом і псевдооболонкою**, які нагадують **дрібні коліщатка із спицями**. Які віруси найбільш вірогідно виявлені?

Коксакі-віруси

ЕСНО-віруси

Коронавіруси

Реовіруси

Ротавіруси



У дитяче інфекційне відділення міської лікарні госпіталізована група дітей з попередньо **поставленим клінічним діагнозом ‘ротавірусний гастроентерит’**. Який основний лабораторний діагностичний принцип використовується в цьому випадку?

У дитяче інфекційне відділення міської лікарні госпіталізована група дітей з попередньо **поставленим клінічним діагнозом ‘ротавірусний гастроентерит’**. Який основний лабораторний діагностичний принцип використовується в цьому випадку?

Виявлення вірусного антигену в досліджуваному матеріалі

Виявлення специфічних включень у клітинах

Зараження курячих ембріонів

Виділення вірусу в клітинних культурах з наступною ідентифікацією

Зараження лабораторних тварин

У дитяче інфекційне відділення міської лікарні госпіталізована група дітей з попередньо **поставленим клінічним діагнозом ‘ротавірусний гастроентерит’**. Який основний лабораторний діагностичний принцип використовується в цьому випадку?

Виявлення вірусного антигену в досліджуваному матеріалі

Виявлення специфічних включень у клітинах

Зараження курячих ембріонів

Виділення вірусу в клітинних культурах з наступною ідентифікацією

Зараження лабораторних тварин



У новонародженого виявлені такі аномалії: **гідроцефалія, катаракта, порок серця**. З анамнезу виявлено, що **у матері на 2-му місяці вагітності** на тлі субфебрильної температури тіла спостерігається **дрібноплямистий рожевий висип**. Вкажіть найбільш вірогідний **етіологічний чинник**, що спричинив **транцплатцентарне ураження плоду**:

У новонародженого виявлені такі аномалії: **гідроцефалія, катаракта, порок серця**. З анамнезу виявлено, що **у матері на 2-му місяці вагітності** на тлі субфебрильної температури тіла спостерігається **дрібноплямистий рожевий висип**. Вкажіть найбільш вірогідний **етіологічний чинник**, що спричинив **трансплатцентарне ураження плоду**:

Токсоплазми

Цитомегаловірус

Вірус простого герпесу - 2

Вірус краснухи

Вірус вітряної віспи - оперізуючого герпесу

У новонародженого виявлені такі аномалії: **гідроцефалія, катаракта, порок серця**. З анамнезу виявлено, що **у матері на 2-му місяці вагітності** на тлі субфебрильної температури тіла спостерігається **дрібноплямистий рожевий висип**. Вкажіть найбільш вірогідний **етіологічний чинник**, що спричинив **трансплатцентарне ураження плоду**:

Токсоплазми

Цитомегаловірус

Вірус простого герпесу - 2

Вірус краснухи

Вірус вітряної віспи - оперізуючого герпесу

