

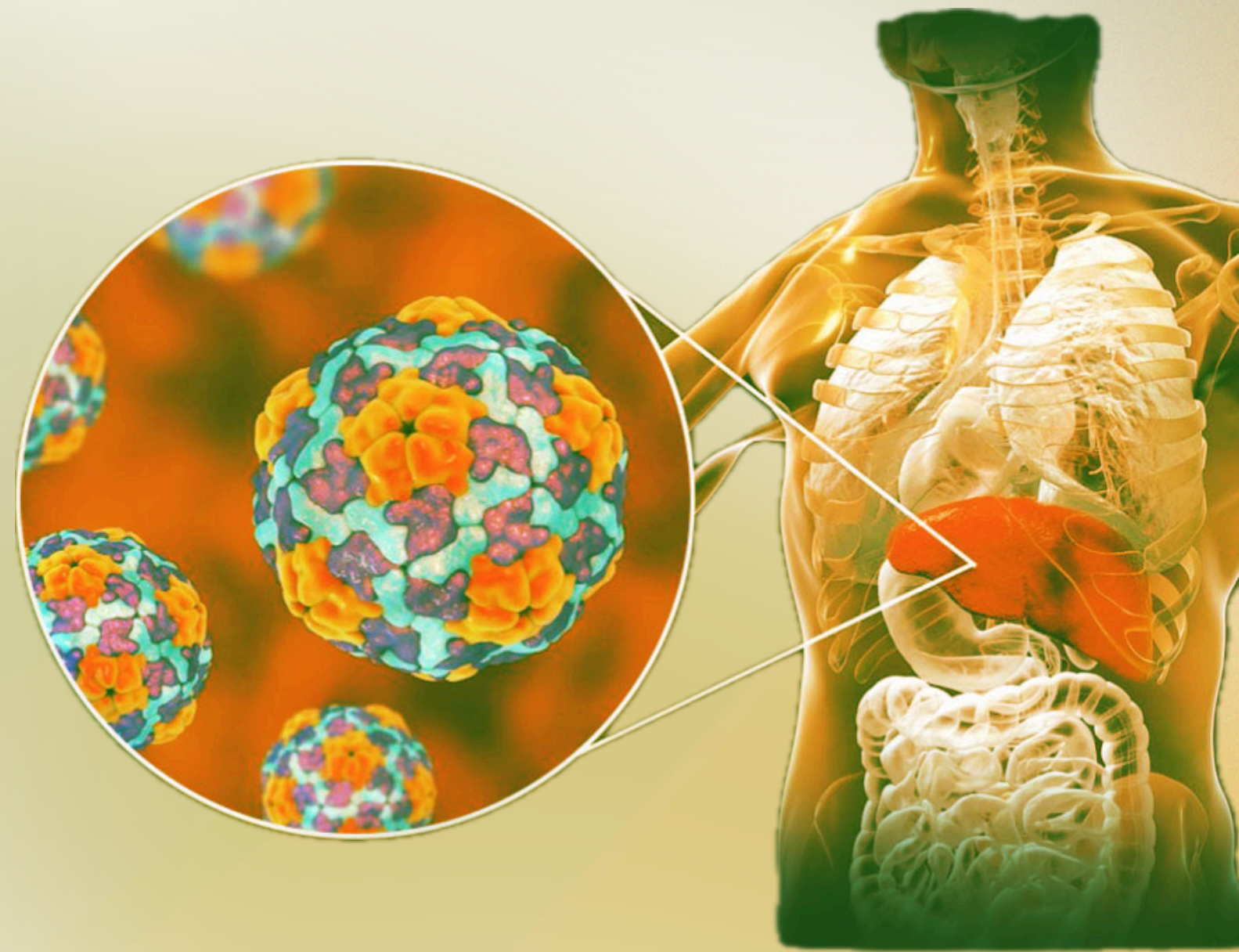


ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

**Збудники вірусних гепатитів.
Лабораторна діагностика вірусних
гепатитів А, В, С, Е та Д.**



З метою **профілактики гепатиту В** групі стоматологів ввели **вакцину**, яка являє собою **генно-інженерний HBs-антиген**. Від якого ще інфекційного агента захищає таке щеплення?

З метою **профілактики гепатиту В** групі стоматологів ввели **вакцину**, яка являє собою **генно-інженерний HBs-антиген**. Від якого ще інфекційного агента захищає таке щеплення?

Вірус Коксакі, група В

Вірус гепатиту С

Вірус дельта

Вірус імунодефіциту людини

Вірус грипу, тип В

З метою **профілактики гепатиту В** групі стоматологів ввели **вакцину**, яка являє собою **генно-інженерний HBs-антиген**. Від якого ще інфекційного агента захищає таке щеплення?

Вірус Коксакі, група В

Вірус гепатиту С

Вірус дельта

Вірус імунодефіциту людини

Вірус грипу, тип В



У населеному пункті **zareestrovano** **spalax** **gepatytu**, яку пов'язують з **vodnim faktorom**. Який вірус гепатиту міг викликати спалах захворювань в цьому населеному пункті?

У населеному пункті **зареєстровано спалах гепатиту**, яку пов'язують з **водним фактором**. Який вірус гепатиту міг викликати спалах захворювань в цьому населеному пункті?

Вірус гепатиту С

Вірус гепатиту Д

Вірус гепатиту Е

Вірус гепатиту G

Вірус гепатиту В

У населеному пункті **зареєстровано спалах гепатиту**, яку пов'язують з **водним фактором**. Який вірус гепатиту міг викликати спалах захворювань в цьому населеному пункті?

- Вірус гепатиту С
- Вірус гепатиту Д
- Вірус гепатиту Е**
- Вірус гепатиту G
- Вірус гепатиту В



У хворого **з жовтяницею** одержано такі дані лабораторного обстеження:
HBsAg-, HBeAg-, антиHBsIgG+, антиHBsIgM-, HCAg+.
Який діагноз підтверджується на основі цих даних?

У хворого **з жовтяницею** одержано такі дані лабораторного обстеження:
HBsAg-, HBeAg-, антиHBsIgG+, антиHBsIgM-, HCAg+.
Який діагноз підтверджується на основі цих даних?

Хронічний гепатит В з низькою реплікативною активністю

Гепатит С

Рецидив гепатиту В

Повторне зараження гепатитом В

Гепатит С, в анамнезі - гепатит В

У хворого **з жовтяницею** одержано такі дані лабораторного обстеження:
HBsAg-, HBeAg-, антиHBsIgG+, антиHBsIgM-, HCAg+.
Який діагноз підтверджується на основі цих даних?

Хронічний гепатит В з низькою реплікативною активністю

Гепатит С

Рецидив гепатиту В

Повторне зараження гепатитом В

Гепатит С, в анамнезі - гепатит В



У зв'язку **з важким перебігом гепатиту В**, пацієнту призначено обстеження з метою виявлення **можливого агента-супутника**, що ускладнює перебіг основного захворювання. Вкажіть цей агент.

У зв'язку з **важким перебігом гепатиту В**, пацієнту призначено обстеження з метою виявлення **можливого агента-супутника**, що ускладнює перебіг основного захворювання. Вкажіть цей агент.

Дельта-вірус

Вірус гепатиту С

Вірус гепатиту G

Вірус гепатиту E

HBs- антиген

У зв'язку з **важким перебігом гепатиту В**, пацієнту призначено обстеження з метою виявлення **можливого агента-супутника**, що ускладнює перебіг основного захворювання. Вкажіть цей агент.

Дельта-вірус

Вірус гепатиту С

Вірус гепатиту G

Вірус гепатиту E

HBs- антиген



Пацієнт госпіталізований **з попереднім діагнозом “гепатит В”**. Для діагностики захворювання здійснено **постановку серологічної реакції**, яка базується **на взаємодії антигену з антитілом**, хімічно зв'язаним **з пероксидазою або лужною фосфатазою**. Яку назву має використана серологічна реакція?

Пацієнт госпіталізований **з попереднім діагнозом “гепатит В”**. Для діагностики захворювання здійснено **постановку серологічної реакції**, яка базується **на взаємодії антигену з антитілом**, хімічно зв'язаним **з пероксидазою або лужною фосфатазою**. Яку назву має використана серологічна реакція?

Радіоімунний метод

Реакція імунофлюоресценції

Реакція зв'язування комплекменту

Реакція іммобілізації

Імуноферментний аналіз

Пацієнт госпіталізований з попереднім діагнозом **“гепатит В”**. Для діагностики захворювання здійснено **постановку серологічної реакції**, яка базується **на взаємодії антигену з антитілом**, хімічно зв'язаним з **пероксидазою або лужною фосфатазою**. Яку назву має використана серологічна реакція?

Радіоімунний метод

Реакція імунофлюоресценції

Реакція зв'язування комплекменту

Реакція іммобілізації

Імуноферментний аналіз



Збудник **гепатиту Д (дельта-агент)** є **дефектним вірусом**, який може реплікуватися лише в клітинах, уже інфікованих одним з перерахованих вірусів:

Збудник **гепатиту Д (дельта-агент)** є **дефектним вірусом**, який може реплікуватися лише в клітинах, уже інфікованих одним з перерахованих вірусів:

Вірусом гепатиту А

Вірусом гепатиту Е

Вірусом гепатиту В

Вірусом Епштейна-Барр

Вірусом імунодефіциту людини

Збудник **гепатиту Д (дельта-агент)** є **дефектним вірусом**, який може реплікуватися лише в клітинах, уже інфікованих одним з перерахованих вірусів:

Вірусом гепатиту А

Вірусом гепатиту Е

Вірусом гепатиту В

Вірусом Епштейна-Барр

Вірусом імунодефіциту людини



У сироватці хворого **виявлений імуноферментним методом HBsAg.**
При якому захворюванні виявлення даного антигену має діагностичне значення?

У сироватці хворого **виявлений імуноферментним методом HBsAg.**
При якому захворюванні виявлення даного антигену має діагностичне значення?

Кір

ВІЛ

Натуральна віспа

Вірусний гепатит В

Сказ

У сироватці хворого **виявлений імуноферментним методом HBsAg.**
При якому захворюванні виявлення даного антигену має діагностичне значення?

Кір

ВІЛ

Натуральна віспа

Вірусний гепатит В

Сказ



З метою перевірки крові донорів на **наявність антигенів гепатиту В** необхідно застосовувати **високочутливі методи**. Яку з названих реакцій слід застосувати з вказаною метою?

З метою перевірки крові донорів на **наявність антигенів гепатиту В** необхідно застосовувати **високочутливі методи**. Яку з названих реакцій слід застосувати з вказаною метою?

Реакцію зв'язування комплекменту

Реакцію непрямой гемаглютинації

Імуноелектрофорез

Твердофазний імуноферментний аналіз

Реакцію непрямой імунофлуоресценції

З метою перевірки крові донорів на **наявність антигенів гепатиту В** необхідно застосовувати **високочутливі методи**. Яку з названих реакцій слід застосувати з вказаною метою?

Реакцію зв'язування комплекменту

Реакцію непрямой гемаглютинації

Імуноелектрофорез

Твердофазний імуноферментний аналіз

Реакцію непрямой імунофлуоресценції



Під час хірургічної операції пацієнту **проведено переливання крові**. На **антигени якого збудника необхідно перевірити цю кров?**

Під час хірургічної операції пацієнту **проведено переливання крові**. На **антигени якого збудника необхідно перевірити цю кров?**

Віруса гепатиту Е
Аденовірусів
Віруса гепатиту А
Віруса гепатиту В
Ентеровірусів

Під час хірургічної операції пацієнту **проведено переливання крові**. На **антигени якого збудника необхідно перевірити цю кров?**

Віруса гепатиту Е
Аденовірусів
Віруса гепатиту А
Віруса гепатиту В
Ентеровірусів



У лікарню доставлений хворий після автомобільної катастрофи. Йому варто зробити **переливання крові**. За допомогою якої реакції можна перевірити донорську кров на наявність **антигену вірусу гепатиту В?**

У лікарню доставлений хворий після автомобільної катастрофи. Йому варто зробити **переливання крові**. За допомогою якої реакції можна перевірити донорську кров на наявність **антигену вірусу гепатиту В?**

Імуноферментний аналіз

Реакція гальмування гемаглютинації

Реакція гальмування гемадсорбції

Реакція непрямой гемаглютинації

Реакція зв'язування комплекменту

У лікарню доставлений хворий після автомобільної катастрофи. Йому варто зробити **переливання крові**. За допомогою якої реакції можна перевірити донорську кров на наявність **антигену вірусу гепатиту В?**

Імуноферментний аналіз

Реакція гальмування гемаглютинації

Реакція гальмування гемадсорбції

Реакція непрямой гемаглютинації

Реакція зв'язування комплексу

