

Тесты по теме «Иммунитет. Переливание крови»

Невосприимчивость организма к воздействию возбудителей заболевания обеспечивается:

- 1) обменом веществ
- 2) иммунитетом
- 3) ферментами
- 4) гормонами

Иммунитет обеспечивается способностью:

- 1) гемоглобина присоединять кислород
- 2) крови образовывать тромб при ранениях
- 3) организма усваивать органические вещества
- 4) организма вырабатывать антитела

Защита организма от инфекции осуществляется не только клетками фагоцитами, но и:

- 1) красными кровяными клетками – эритроцитами
- 2) кровяными пластинками –тромбоцитами
- 3) особыми белковыми веществами – антителами
- 4) резус-фактором – особым белком в эритроцитах

Вакцина содержит:

- 1) лейкоциты
- 2) лимфоциты
- 3) готовые белки-антитела
- 4) ослабленных возбудителей болезни



Принцип создания вакцин и их практическое применение ввел:

- 1) И. Мечников
- 2) Н. Пирогов
- 3) Л. Пастер
- 4) И. Павлов



©kruchkova



Пастеровский
микробиологический институт
в г. Париже (1888 г.)



И.И. Мечников в своей
лаборатории в Пастеровском
институте

Пассивный искусственный иммунитет возникает у человека, если ему в кровь вводят:

- 1) ослабленных возбудителей болезни
- 2) готовые антитела
- 3) фагоциты и лимфоциты
- 4) вещества, вырабатываемые возбудителями

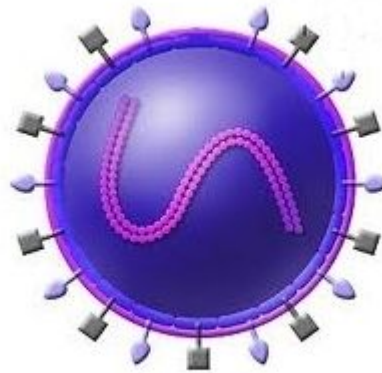


Предупредительные прививки защищают человека от:

- 1) любых заболеваний
- 2) ВИЧ-инфекции и СПИДа
- 3) хронических заболеваний
- 4) большинства инфекционных заболеваний



Корь



Вирус кори



Искусственный иммунитет может:

1) быть врождённым

2) вырабатываться после перенесенного инфекционного заболевания

3) образовываться вследствие прививки культуры убитых микроорганизмов

4) вырабатываться после введения в организм ослабленных микробных ядов

5) быть обусловлен переходом защитных антител из крови матери в кровь плода

6) создаваться путём введения сыворотки, содержащей антитела

Установите соответствие между способом приобретения иммунитета человеком и его видом.

СПОСОБ ПРИОБРЕТЕНИЯ

- А) передается по наследству
Б) вырабатывается под действием вакцины
В) возникает после введения в организм лечебной сыворотки
Г) формируется после перенесенного заболевания

ВИД ИММУНИТЕТА

- 1) естественный
2) искусственный

А Б В Г

1 2 2 1

У больного перед операцией определяют группу крови. Это позволяет врачу :

- 1) назначить правильное лечение
- 2) определить причину болезни
- 3) найти нужного донора
- 4) вычислить количество форменных элементов



При планировании рождения ребенка важно учитывать наличие или отсутствие в крови родителей:

- 1) резус-фактора, находящегося в эритроцитах
- 2) антител против кори и скарлатины
- 3) веществ, влияющих на свертывание крови
- 4) солей кальция и калия

