

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И КАК ИХ ИЗБЕЖАТЬ

A microscopic image of a bacterium, likely a motile species, showing a central body with internal structures and numerous long, thin flagella extending outwards. The bacterium is rendered in shades of blue and green against a dark background.

Подготовил
Власюк Григорий
и Максим
Диденко ученики
7А класса

Что такое инфекция

Инфекция — опасность заражения живых организмов микроорганизмами (бактериями, грибами, простейшими), а также вирусами, прионами. Термин означает различные виды взаимодействия чужеродных микроорганизмов с организмом человека (в медицине), животных (в зоотехнике, ветеринарии), растений (в агрономии). Всего в мире на данный момент открыто ок.



Виды инфекций

Бывает несколько основных видов инфекций: бешенство, ботулизм, грипп.



ГРИПП

- Грипп — вирусное заболевание, протекающее с явлениями общей интоксикации и поражением слизистой оболочки дыхательных путей. Заболевание склонно к широкому распространению.

БОТУЛИЗМ

- Ботулизм — инфекционно-токсическое заболевание, связанное с отравлением токсинами бактерий ботулинуса и проявляющееся тяжелыми поражениями нервной системы. Причина возникновения этого инфекционного заболевания человека – употребление в пищу продуктов домашнего или промышленного консервирования. Заболевание характеризуется острым началом. Через 12-24 часов (инкубационный период) после употребления консервированных продуктов появляются слабость, головокружение, головная боль, сухость во рту. Основными симптомами этого инфекционного заболевания являются тошнота, рвота, понос, которые затем сменяются стойким запором, вздутием живота; отмечается шаткая походка. Через несколько часов у больного появляются «туман», «мушки» перед глазами, предметы начинают двоиться; присоединяются расстройства глотания, параличи мускулатуры лица, осиплость голоса до полного его отсутствия, речь становится неразборчивой, гнусавой. Характерно замедление сердцебиения, возможно умеренное повышение артериального давления. Повышение температуры тела не характерно. Парез и паралич дыхательной мускулатуры приводят к острой дыхательной недостаточности и остановке сердца. Первая помощь при этом инфекционном заболевании начинается с промывания желудка через зонд 2%-ным раствором гидрокарбоната натрия, дают слабительное, делают очистительную клизму. При параличе мышц глотки, гортани, дыхательной мускулатуры обязательно проводят искусственное дыхание.

БЕШЕНСТВО

- Бешенство — тяжелое инфекционное заболевание, характеризующееся поражением нервной системы, появлением судорог, параличей, спазмами глоточной и дыхательной мускулатуры. Основной причиной этого инфекционного заболевания является контакт с больными животными (домашними или дикими). Заражение происходит при укусе больным животным или попадании его слюны на поврежденную кожу или слизистые оболочки. Инкубационный период длится от 10 дней до нескольких месяцев. Заболевание начинается с недомогания, повышенной раздражительности, депрессии, чувства тревоги; одновременно в месте укуса появляются боль, зуд, чувство онемения. Через 1-3 дня присоединяются водо- и светобоязнь, человек стремится оказаться в закрытом пространстве. Возникают судороги мышц, двигательное возбуждение, галлюцинации, слюнотечение, лихорадка, потливость. На 4-6-й день от начала заболевания развиваются параличи. Неотложная помощь при этом инфекционном заболевании начинается с промывания раны большим количеством проточной воды с хозяйственным мылом и накладывают на нее стерильную сухую повязку. Лечение эффективно только при раннем обращении. Больному вводят специфическую вакцину.

Как избежать инфекционные заболевания

- 1 Мойте руки-гигиена рук важна
- 2 Постарайтесь не касаться лица, глаз и носа грязными руками
- 3 вовремя делайте все прививки от инфекций
- 4 Если вы болеете оставайтесь дома или носите маску
- 5 Отправляясь в путешествие делайте все прививки



Спасибо за
внимание и не
болейте
Made in Discord