

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Прогимназия №18»
Р.Р.Раджабова



ИНСТРУКЦИЯ ПО ДЕЙСТВИЯМ ПОСТОЯННОГО СОСТАВА И УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ВОЗМОЖНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ.

1. Возникновение и распространение инфекционных заболеваний

В результате применения бактериологического заражения возможны массовые заболевания постоянного состава и учащихся особо опасными инфекционными болезнями людей (чума, холера, чатуральная оспа, сибирская язва) и животных (чума крупного рогатого скота, ящур, сап, сибирская язва и др.).

1.1. Возбудителями инфекционных заболеваний являются болезнестворные микроорганизмы (бактерии, риккетсии, вирусы, грибки) и вырабатываемые некоторыми из них яды (токсины). Они могут попасть в организм человека при работе с зараженными животными, загрязненными предметами - через раны и трещины на руках, при употреблении в пищу зараженных продуктов питания и воды, недостаточно обработанных термически, воздушно-капельным путем при вдыхании.

Внешние признаки инфекционного заболевания появляются не сразу с момента внедрения патогенного микробы в организм, а лишь через некоторое время. Время от момента внедрения микроорганизма до проявления болезни называют инкубационным периодом. Продолжительность инкубационного периода у каждого инфекционного заболевания разная: от нескольких часов до нескольких недель.

1.2. Инфекционные заболевания отличаются от всех других тем, что достаточно быстро распространяются среди людей.

1.3. Все инфекционные заболевания заразны и передаются от больного человека или больного животного к здоровому.

2. Пути передачи инфекции.

Фекально-оральным путем передаются все кишечные инфекции («болезни грязных рук»); патогенный микроб с калом, рвотными массами больного человека или бациллоносителя попадает на пищевые продукты, воду, посуду, а затем через рот попадает в желудочно-кишечный тракт здорового человека, вызывая заболевание (так, в частности, происходит распространение дизентерии);

Воздушно-капельным путем распространяются все вирусные заболевания верхних дыхательных путей, в первую очередь грипп: вирус со слизью чихания или разговоре попадает на слизистые верхних дыхательных путей здорового человека, который при этом заражается и заболевает;

Жидкостный путь передачи характерен для так называемых кровяных инфекций; переносчиками этой труппы заболеваний служат кровососущие насекомые: блохи, вши, клещи, комары (таким образом передаются чума, сыпной тиф);

Переносчиками зоонозных инфекций служат дикие и домашние животные; заражение происходит при укусах или при тесном контакте с больным животным (типичный представитель таких заболеваний как бешенство).

Болезни, передаваемые переносчиками, являются язвенными болезнями и инфекционными заболеваниями. Очищенные от переносчиков вирусы и бактерии могут находиться в состоянии покоя. Тогда их можно назвать спорами. Споры обладают способностью к долговременному выживанию в различных средах, например, в почве, в воде, в воздухе, на растениях, на животных, продуктах питания, на одежде, недостаточно обработанных фруктах, ягодах, овощах, выпущенных из кишечника.

Начало признаков инфекционного заболевания появляется не сразу, а через определенный промежуток времени, и лягут через некоторое время от момента инфицирования на протяжении некоторого инкубационного периода. Продолжительность инкубационного периода в каждом конкретном случае может от нескольких часов до нескольких лет.

1.2. Инфекционные заболевания отличаются от остальных тем, что достаточно быстро развиваются и исчезают.

1.3. Все инфекционные заболевания передаются из поколения в поколение или отдельно в индивидуумах.

2. Путь передачи инфекции.

Факторы, влияющие на передачу инфекции:

- 1) способ передачи (воздушно-капельный, контактно-слизистый, половой, переносчиками);
- 2) способность к выживанию (спора);
- 3) способность к размножению (клетка);
- 4) способность к передаче (переносчик).