

инфекционное
заболевание

«Грипп»

Работу выполнил:

Степанов В. 5 Б кл.

Грипп

- Грипп — острое инфекционное заболевание — острое инфекционное заболевание дыхательных путей, вызываемое вирусом гриппа. Входит в группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ — острое инфекционное заболевание дыхательных путей, вызываемое вирусом гриппа. Входит в группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Периодически распространяется в виде эпидемий — острое инфекционное заболевание дыхательных путей, вызываемое вирусом гриппа. Входит в группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Периодически распространяется в виде эпидемий и пандемий. В настоящее время выявлено более 2000 вариантов вируса гриппа, различающиеся между собой антигенным спектром.
- Нередко словом «грипп» в обиходе также называют любое острое респираторное заболевание Нередко словом «грипп» в обиходе также называют любое острое респираторное заболевание (ОРВИ Нередко словом «грипп» в обиходе также называют любое острое респираторное заболевание (ОРВИ), что ошибочно, так как кроме гриппа на сегодняшний день описано еще более 200 видов других респираторных вирусов (аденовирусы Нередко словом «грипп» в обиходе также называют любое острое респираторное заболевание (ОРВИ), что ошибочно, так как кроме гриппа на сегодняшний день описано еще более 200 видов других респираторных вирусов (аденовирусы, риновирусы Нередко словом «грипп» в обиходе также называют любое острое респираторное

Грипп известен с конца XVI века

Год	Подтип	Распространение
<u>1889</u> 1889— <u>1890</u>	H2N8	Тяжёлая эпидемия
<u>1900</u> 1900— <u>1903</u>	H3N8	Умеренная эпидемия
<u>1918</u> 1918— <u>1919</u>	<u>H1N1</u>	Тяжёлая пандемия (<u>Испанский грипп</u>)
<u>1933</u> 1933— <u>1935</u>	<u>H1N1</u>	Средняя эпидемия
<u>1946</u> 1946— <u>1947</u>	<u>H1N1</u>	Средняя эпидемия

Год	Подтип	Распространение
<u>1957</u> 1957— <u>1958</u>	H2N2	Тяжёлая пандемия (<u>Азиатский грипп</u>)
<u>1968</u> 1968— <u>1969</u>	H3N2	Умеренная пандемия (<u>Гонконгский грипп</u>)
<u>1977</u> 1977— <u>1978</u>	<u>H1N1</u>	Средняя пандемия
<u>1995</u> 1995— <u>1996</u>	<u>H1N1</u> и H3N2	Тяжёлая пандемия
<u>2009</u>	<u>H1N1</u>	Умеренная пандемия [5] Умеренная пандемия [5] (<u>Свиной грипп</u>)

Распространение

- К гриппу восприимчивы все возрастные категории людей. Источником инфекции является больной человек с явной или стёртой формой болезни, выделяющий вирус с кашлем, чиханием и т. д. Больной заразен с первых часов заболевания и до 3—5-х суток болезни. Характеризуется аэрозольным (вдыхание мельчайших капель слюны, слизи, которые содержат вирус гриппа) механизмом передачи и чрезвычайно быстрым распространением в виде **эпидемий** К гриппу восприимчивы все возрастные категории людей. Источником инфекции является больной человек с явной или стёртой формой болезни, выделяющий вирус с кашлем, чиханием и т. д. Больной заразен с первых часов заболевания и до 3—5-х суток болезни. Характеризуется аэрозольным (вдыхание мельчайших капель слюны, слизи, которые содержат вирус гриппа) механизмом передачи и чрезвычайно быстрым распространением в виде эпидемий и **пандемий** К гриппу восприимчивы все возрастные категории людей. Источником инфекции является больной человек с явной или стёртой формой болезни, выделяющий вирус с кашлем, чиханием и т. д. Больной заразен с первых часов заболевания и до 3—5-х суток болезни. Характеризуется аэрозольным (вдыхание мельчайших капель слюны, слизи, которые содержат вирус гриппа) механизмом передачи и чрезвычайно быстрым распространением в виде эпидемий и пандемий Эпидемии гриппа, вызванные серотипом А

Развитие болезни

- Входными воротами для вируса гриппа являются клетки мерцательного эпителия верхних дыхательных путей — носа, трахеи, bronхов. В этих клетках вирус размножается и приводит к их разрушению и гибели. Этим объясняется раздражение верхних дыхательных путей кашель, чихание.

Осложнения гриппа

- Частота возникновения осложнений заболевания относительно не велика, но в случае их развития они могут представлять значительную опасность для здоровья больного. Средне-тяжёлые, тяжёлые и гипер-токсические формы гриппа, могут являться причиной серьёзных осложнений. Причинами возникновения осложнений при гриппе могут быть следующие особенности инфекционного процесса: вирус гриппа оказывает выраженное капилляро-токсическое действие, способен подавлять иммунитет, разрушает тканевые барьеры, облегчая тем самым агрессию тканей резидентной флорой.
- Различают несколько основных видов осложнений при гриппе:
- *Лёгочные:* бактериальная пневмония бактериальная пневмония, геморрагическая пневмония, формирование абсцесса бактериальная пневмония, геморрагическая пневмония, формирование абсцесса лёгкого, образование эмпиемы.
- *Внелёгочные:* бактериальные риниты бактериальные риниты, синуситы бактериальные риниты, синуситы, отиты бактериальные риниты, синуситы, отиты, трахеиты бактериальные риниты, синуситы, отиты, трахеиты, вирусный энцефалит бактериальные риниты, синуситы, отиты, трахеиты, вирусный энцефалит, менингит бактериальные риниты, синуситы, отиты, трахеиты, вирусный энцефалит, менингит, неврит бактериальные риниты, синуситы, отиты, трахеиты, вирусный энцефалит, менингит, невррит, радикулоневрит бактериальные риниты, синуситы, отиты, трахеиты, вирусный энцефалит менингит невррит радикулоневрит поражение печени

Лечение

- До последнего времени лечение было обычно симптоматическое, в виде жаропонижающих, отхаркивающих, и противо-кашляющих средств, а также витамины, особенно витамин С в **больших дозах**. Центр CDC рекомендует пациентам покой, достаточное количество жидкости, избегать курения и спиртных напитков.

Профилактика гриппа

- Традиционным способом предупреждения заболевания гриппом является вакцинация. Она осуществляется соответствующей ведущему штамму противогриппозной вакциной и содержит, как правило, антигены трех штаммов вируса гриппа, которые отбираются на основе рекомендаций Всемирной организации здравоохранения. Предложена вакцина для профилактики гриппа в форме жидкой, убитой, субъективной вакцины. Вакцинация особенно показана в группах риска — дети, пожилые люди, больные с хроническими заболеваниями сердца и лёгких, а также врачи. Обычно осуществляется, когда эпидемиологический прогноз свидетельствует о целесообразности массовых мероприятий (обычно в середине осени). Возможна и вторая прививка в середине зимы.

Эффективность вакцинации зависит от того, насколько создателям удастся предсказать циркулирующие в данном эпидемиологическом сезоне штаммы. Помимо вакцинации для экстренной профилактики гриппа и Острой Респираторной Вирусной Инфекции применяется интраназальное введение интерферона. Эффективность вакцинации зависит от того, насколько создателям удастся предсказать циркулирующие в данном эпидемиологическом сезоне штаммы.

Помимо вакцинации для экстренной профилактики гриппа и Острой Респираторной Вирусной Инфекции применяется интраназальное введение интерферона. Данный метод используется при опасении заболеть после контакта с больными респираторной инфекцией, в период эпидемического подъема заболеваемости. При этом интерферон блокирует репликацию вирусов в месте их внедрения в полости носа.

Профилактика гриппа

- В качестве не специфической профилактики в помещении, где находится больной гриппом, проводится влажная уборка с применением любого дезинфицирующего средства, обладающего вирулицидным действием. Для дезинфекции воздуха используется ультрафиолетовое облучение, аэрозольные дезинфекторы и каталитические очистители воздуха. Чихающие и кашляющие больные опасны для окружающих. Профилактика гриппа обязательно должна включать удаление их из общественных мест (путём призывов быть сознательными). Нередки случаи обращения в суд на больных, пришедших на работу будучи ещё на больничном.

□ Друзья, берегите себя
и родных!!!

