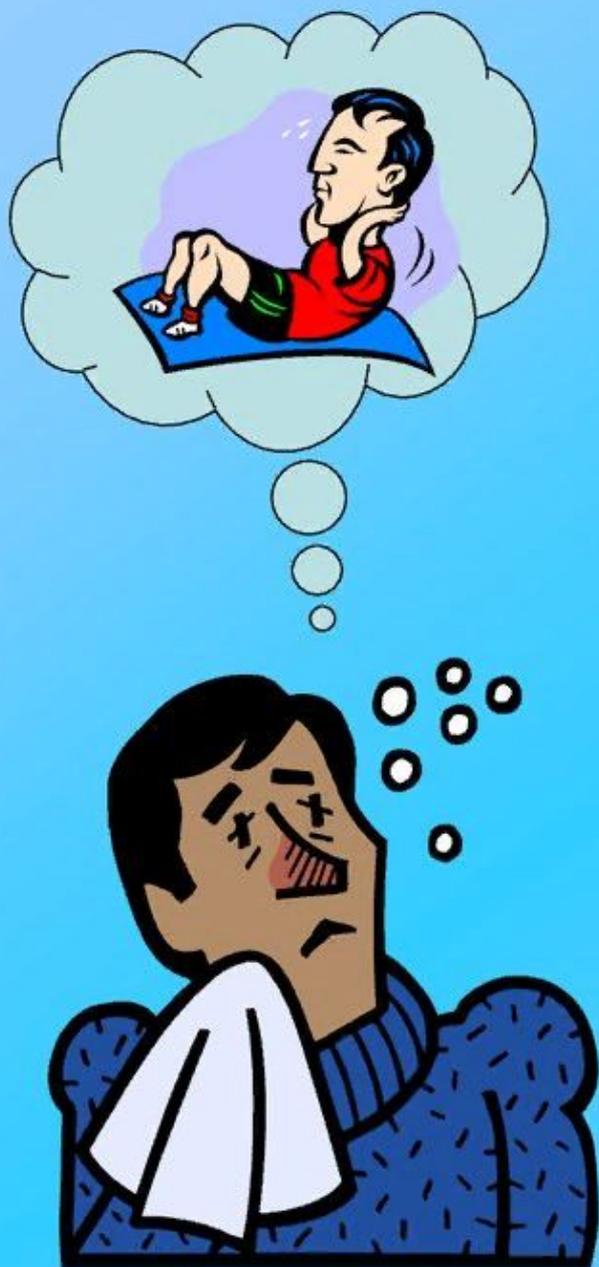


Профилактика инфекционных заболеваний



Работу выполнила
Зарницына София,
Гурский В.М., тренер по
баскетболу



Инфекционные болезни - это группа болезней, вызываемых специфическими возбудителями: болезнетворными бактериями, вирусами, простейшими грибами, которые, проникая в организм человека (иногда с пищей), вступают в контакт с клетками и тканями организма. При этом люди, ведущие здоровый образ жизни, менее подвержены инфекционным болезням, легче переносят заболевания.

Вирусы - особая группа микроскопических инфекционных агентов. Вирусы относятся к внутриклеточным паразитам. К опасным для человека вирусам относятся возбудители натуральной оспы, вирусы, вызывающие поражение глаз, слизистых оболочек, кожи. Вирусы являются возбудителями гриппа, многочисленных острых респираторных заболеваний, бешенства, ВИЧ-инфекции.



Бактерии - одноклеточные микроорганизмы.

Существует множество форм бактерий, но наиболее распространены следующие: кокки, бациллы, спириллы.

Способность бактерий вызывать инфекционные болезни обусловлена их свойством образовывать в организме токсины (биологически активные вещества, способные нарушать жизнедеятельность живых организмов).



Грибы микроскопические - имеют сходство и с растениями, и с животными. Некоторые микроскопические грибы вызывают грибковые заболевания кожи.



Простейшие микроорганизмы - множество самых разнообразных одноклеточных организмов. К заболеваниям, вызываемым простейшими, относятся, например, амёбная дизентерия, аллергия, сонная болезнь и трихомоноз.





В зависимости от места внедрения возбудителя в организм и механизма его поступления инфекционные болезни разделяют на:

- кишечные инфекции (брюшной тиф, дизентерия, полиомиелит, холера, ботулизм, сальмонеллез);**
- инфекции дыхательных путей (ветряная оспа, грипп, дифтерия, коклюш, корь, краснуха, оспа натуральная, скарлатина);**
- кровяные инфекции (возвратный тиф эпидемический, сыпной тиф, клещевой энцефалит, комариный энцефалит, туляремия, чума);**
- инфекции наружных покровов (вирусный гепатит В, ВИЧ-инфекция, гонорея, рожа, сифилис, трахома, бешенство, столбняк).**

Непосредственной **причиной** возникновения инфекционной болезни является внедрение в организм человека болезнетворных возбудителей и вступление их во взаимодействие с клетками и тканями организма. Иногда возникновение инфекционной болезни может быть вызвано попаданием в организм (главным образом с пищей) токсинов болезнетворных возбудителей.





Для инфекционных болезней характерны следующие **периоды развития:**

- инкубационный (скрытый);
- начальный;
- период основных проявлений болезни;
- период угасания симптомов болезни (выздоровление).



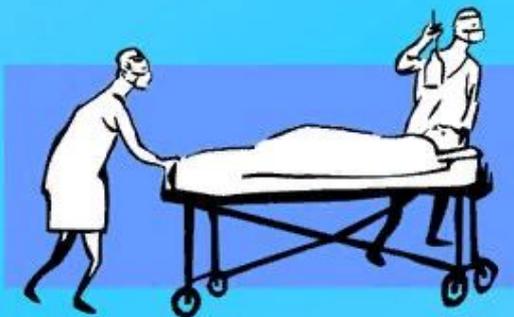
В настоящее время известны пять путей передачи инфекционных заболеваний:

- фекально-оральный;
- воздушно-капельный;
- жидкостный;
- контактно-бытовой;
- переносчиками зоонозных инфекций (дикими и домашними животными).



Если инфекционное заболевание обнаружено необходимо:

- Изолировать больного
- Госпитализировать больного
- Носить ватно-марлевые повязки
- Провести дезинфекцию
- Принимать антибиотики
- При возникновении очага инфекции - объявить карантин.



Профилактика инфекционных заболеваний начинается с обязательной регистрации всех заболеваний. К ним относятся такие, как туберкулез, ангина, ботулизм, дизентерия, коклюш, грипп и т. п.



Кроме регистрации проводится ряд мероприятий, направленных на повышение иммунитета организма человека для поддержания его невосприимчивости к инфекционным болезням. Различают **два** основных вида иммунитета: врожденный и приобретенный.



Врожденный иммунитет передается по наследству, как и другие генетические признаки.

Приобретенный возникает после перенесенной болезни или вакцинации (по наследству не передается), вырабатывается лишь к определенному виду инфекций или микроорганизмов. Здесь тоже свои различия:

приобретенный иммунитет может быть **активным** и



Активно приобретенный возникает после перенесенного заболевания или вакцинации через **1-2** недели и сохраняется надолго - до нескольких лет.



Пассивно приобретенный создается путем введения в организм антител, полученных от переболевших инфекцией людей или животных. Устанавливается он очень быстро - через несколько часов, но действует в течение **3-4** недель.



Государство проводит иммунизацию населения путем введения прививок строго планово. Существует календарь профилактических прививок для детей (независимо от наличия инфекции) против таких болезней, как туберкулез, полиомиелит, коклюш, дифтерия, столбняк, корь и др.

Существует вторая группа прививок: против брюшного тифа, бруцеллеза, сибирской язвы, холеры, чумы, которые проводятся на тех территориях, где создалась эпидемическая обстановка или лицам с высокой

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!