

Криптоспоридиоз — инфекционное заболевание желудочно-кишечного тракта из группы антропозоонозов, вызываемое простейшими паразитами (кокцидиями). Чаще болеют дети первых лет жизни.

Этиология. Криптоспоридии (*Cryptosporidium parvum*) широко распространены среди животных, служащих их естественным резервуаром. Заражение человека возможно при употреблении инфицированной пищи, контакте с животными, а также аэрогенным путём. Заболевание имеет острое и хроническое течение.

Морфология. Характерен катаральный, реже серозно-геморрагический гастроэнтерит. При хроническом течении возникает атрофия ворсинок слизистой оболочки кишки и синдром мальабсорбции.

Клинические проявления: лихорадка, тошнота, рвота, диарея, иногда с кровью, боли в животе, судороги, снижение массы тела.

Прогноз. При остром течении заболевания обычно происходит [спонтанное выздоровление](#). У пациентов с иммунодефицитными состояниями часто хроническое течение.

Псевдомонадные инфекции вызывает ***Pseudomonas aeruginosa*** — синегнойная палочка, её относят к грамположительным коккам. Эта оппортунистическая инфекция — третья по частоте и значимости причина внутрибольничных инфекций. Она осложняет течение муковисцидоза, ожоговой болезни и других состояний со снижением иммунитета. У наркоманов синегнойная палочка вызывает эндокардит и остеомиелит. У ослабленных больных возбудитель вызывает очаговую некротизирующую геморрагическую пневмонию со скоплениями микроорганизмов в участках поражения.

При муковисцидозе (кистозном фиброзе лёгких и других органов) синегнойная палочка способствует развитию очаговой пневмонии с гиперпродукцией слизистых желёз бронхов и бронхиол. Это приводит к образованию в мелких бронхах слизистых пробок, расширению их просветов, постепенному развитию бронхоэктазов и пневмофиброза.

Интересные медицинские статьи:

- 1) [Адгезия факторов роста](#)
- 2) [Клиника и морфология](#)
- 3) [Эволюция органов и систем](#)