



Цистицеркоз

Цистицеркоз – биогельминтоз, вызываемый паразитированием в тканях и органах человека личиночной стадии свиного цепня – цистицерка.

Кто может заболеть?

Цистицеркозом болеют люди всех возрастов, употребляющие в пищу недостаточно термически обработанное мясо – свинину, свиной фарш, строганину из свиного мяса.

Источник инвазии – человек.

Заражение происходит в результате аутосуперинвазии или заглатывания яиц (онкосфер) свиного цепня.

При аутосуперинвазии из кишечника человека зрелые личинки забрасываются в желудок, где онкосфераe внедряются в капилляры и с током крови заносятся в различные органы и ткани: скелетные мышцы, сердце, глаза, центральную нервную систему. Примерно через 2 месяца они превращаются в цистицерков.

Цистицерки оказывают механическое воздействие на окружающие ткани, а продукты жизнедеятельности и распада погибших личинок являются аллергенами и токсинами.

Как проявляется цистицеркоз?

Клинические проявления цистицеркоза очень разнообразны и зависят от локализации паразитов, их количества, стадии развития.

При цистицеркозе головного мозга

ведущими симптомами являются сильная приступообразная головная боль, головокружение, тошнота, рвота, эпилептические припадки.

Цистицеркоз глаза вызывает реактивные конъюнктивит,uveит, ретинит, слезотечение, прогрессирующее снижение зрения, приводящее иногда к слепоте.

Цистицеркоз кожи, подкожной клетчатки, мышц обычно протекает бессимптомно, иногда (при поверхностной локализации цистицерка) его можно пропальпировать. Помимо описанных локализаций цистицерки в организме человека могут паразитировать в сердце, печени, легких, в брюшине, в костях.

Цистицеркоз регистрируют в странах, где развито свиноводство. В настоящее время на территории России отмечаются лишь спорадические случаи заболевания.

Профилактические мероприятия включают выявление и лечение всех инвазированных лиц, обеспечение санитарного надзора за содержанием и убоем свиней, ветеринарную экспертизу мяса с утилизацией зараженного, предупреждение загрязнения почвы и воды фекалиями человека.

Основными мерами индивидуальной профилактики являются исключение из пищевого рациона сырой и недостаточно термически обработанной свинины, соблюдение правил личной гигиены, тщательное мытье ягод, овощей и зелени, обеззараживание воды из открытых водоемов.

*Памятка подготовлена на основании материалов, представленных ФБУН "Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии" Роспотребнадзора