

Меры профилактики

- 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.

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



Федеральное бюджетное
учреждение
здравоохранения
«Центр гигиенического
образования населения»
Федеральной службы
по надзору в сфере защиты
прав потребителей
и благополучия человека
г. Москва, 1-й Смоленский пер.,
д. 9, стр. 1
e-mail: cgon@cgon.ru
тел.: 8 (499) 241 86 28



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.

Где распространен?

Цистицеркоз регистрируют в странах, где развито свиноводство.

В настоящее время на территории России отмечаются лишь спорадические случаи заболеваний цистицеркозом.



Источник инвазии – человек

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

При аутосуперинвазии из кишечника зараженного свинным цепнем человека зрелые личинки забрасываются в желудок, где онкосферы 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.

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

Симптомы

При цистицеркозе головного мозга – сильная приступообразная головная боль, головокружение, тошнота, рвота, эпилептические припадки.

При цистицеркозе глаза – конъюнктивит, увеит, ретинит, слезотечение, прогрессирующее снижение зрения, приводящее иногда к слепоте.

При цистицеркозе кожи, подкожной клетчатки, мышц – обычно бессимптомное течение.

Также цистицерки могут паразитировать в сердце, печени, легких, костях, брюшине.

