

Правовое обеспечение биологической безопасности при цистицеркозе

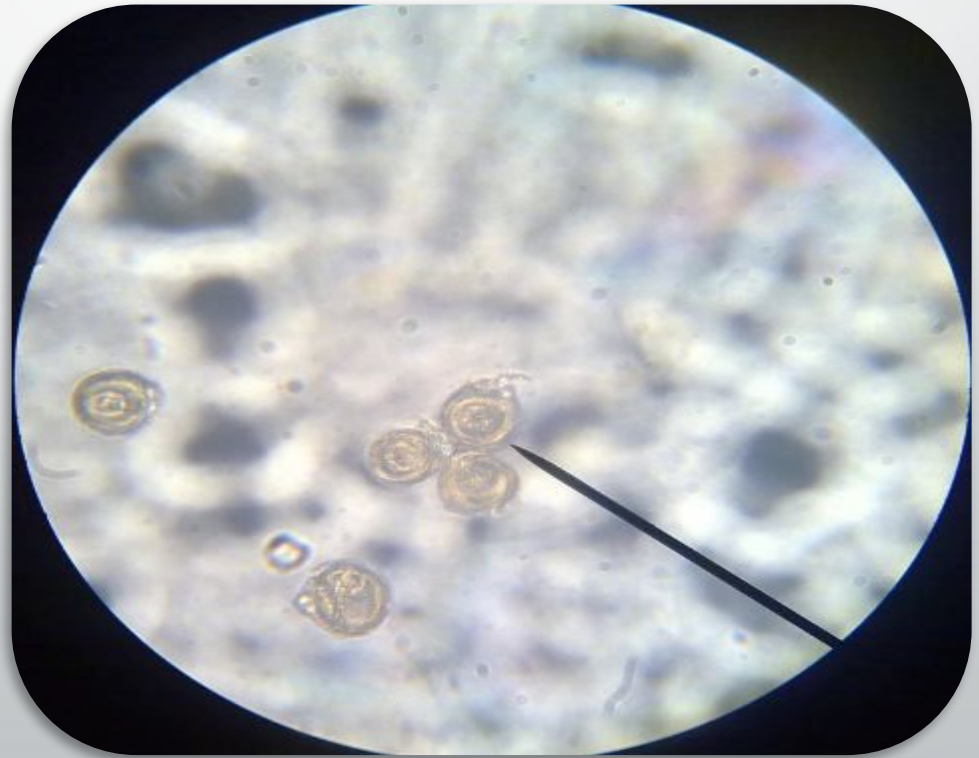
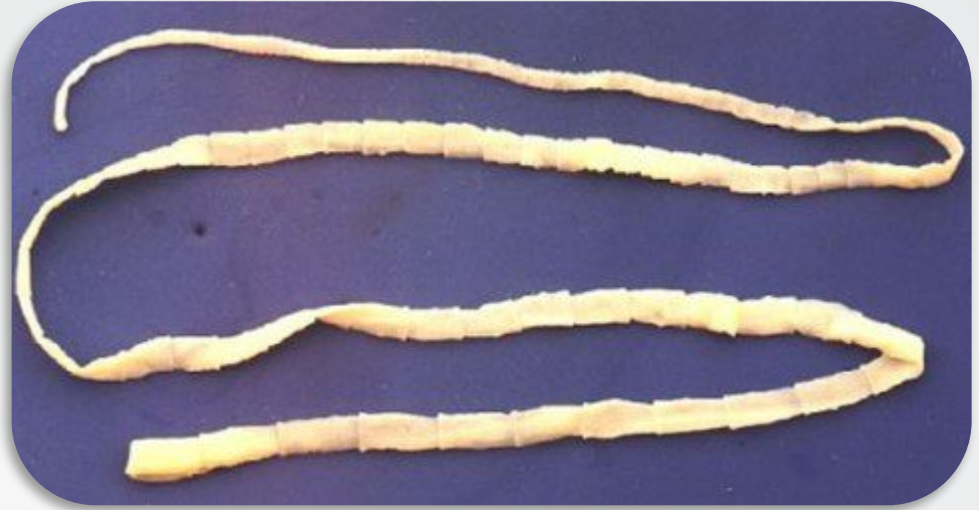
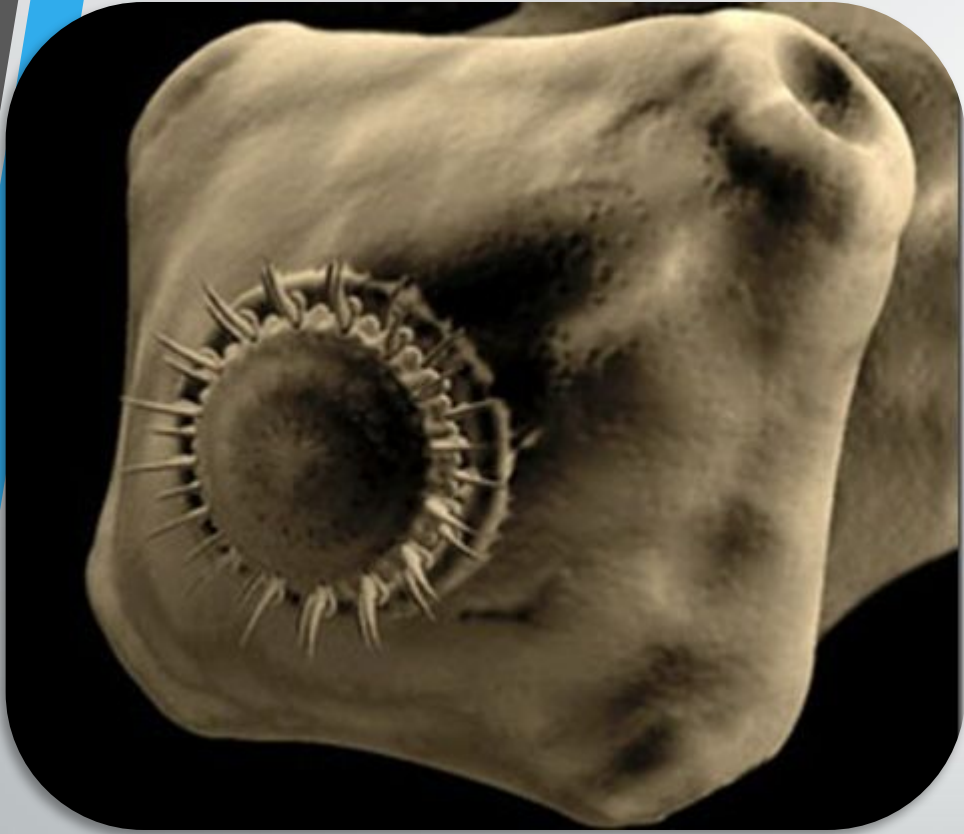
- Цистицеркоз (финноз, cysticercosis) - гельминтоз, вызываемый личиночной стадией бычьего цепня семейства Taeniidae, класса Cestoda. Заболевание характеризуется острым или хроническим течением в результате поражения личинками (цистицеркусами) поперечно полосатой мускулатуры дефинитивных хозяев.



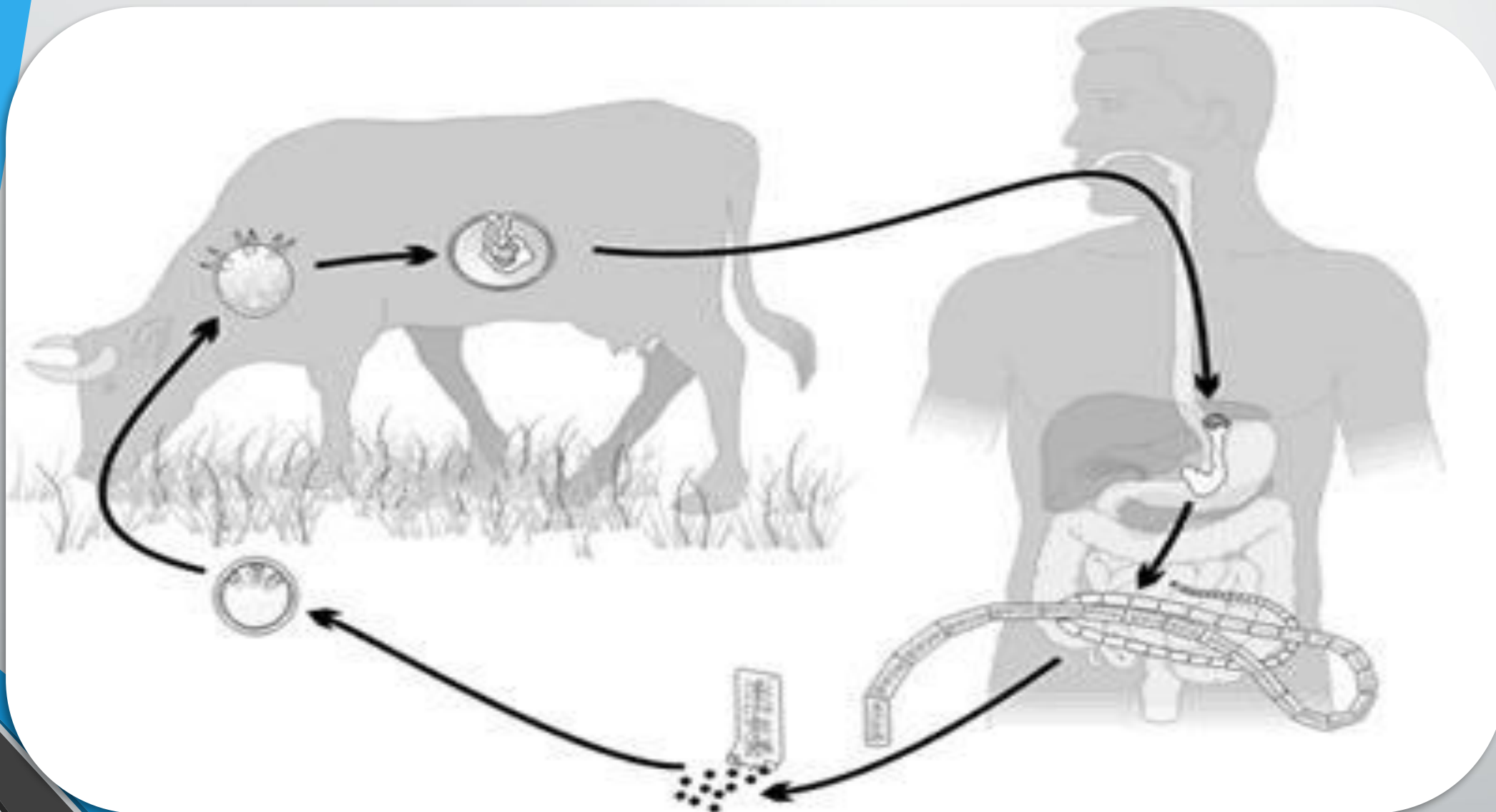
- Бычий цепень — биогельминт. Человек — дефинитивный хозяин. Локализуется цепень в тонком кишечнике. По мере созревания гельминта зрелые членики отрываются и с фекалиями выделяются наружу, где могут, как многие цестоды из семейства Taeniidae, переползать на значительные расстояния, сокращаясь червеобразно. При этом на своем пути они оставляют большое количество яиц, которые выходят из разорванных трубочек матки. Промежуточные хозяева (крупный рогатый скот, буйволы, зебу, яки, северные олени) заражаются, поедая яйца и членики гельминта на пастбищах во время кормления и поения.

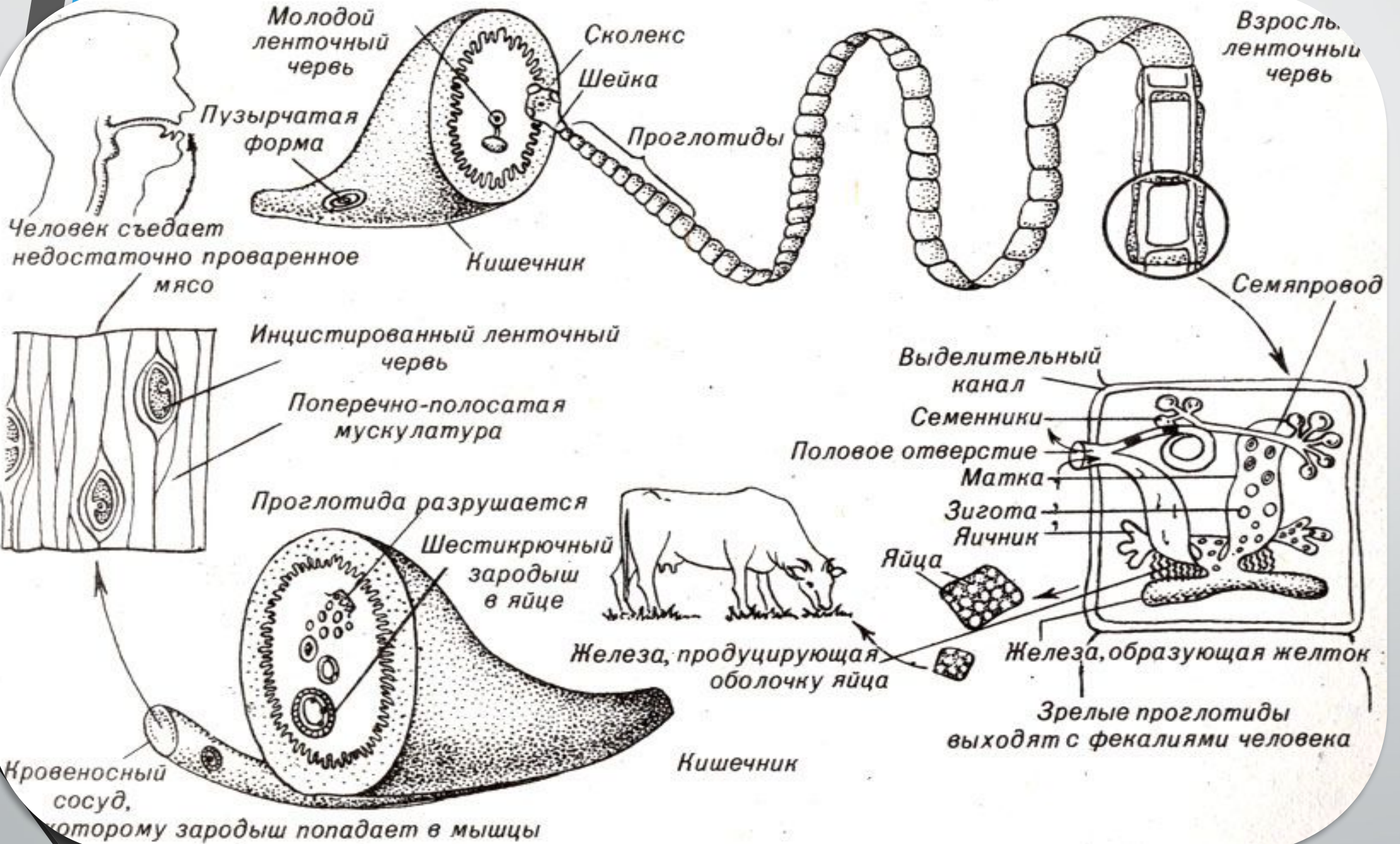


- Окончательный хозяин свиного цепня – человек, в организме которого паразитирует половозрелая особь паразита (в тонком кишечнике) и, соответственно, происходит выделение члеников с онкосферами вместе с испражнениями. Половозрелая особь паразитирует в организме человека десятки лет.
- Промежуточный хозяин – свинья домашняя, кабан дикий. Редкие промежуточные хозяева – кошки, собаки, обезьяны, иногда человек. В их организме из онкосфер происходит образование финн (личинок свиного цепня) и заболевание обусловлено паразитированием именно личинок. У человека это заболевание, вызванное личинками цепня, носит название цистицеркоз.

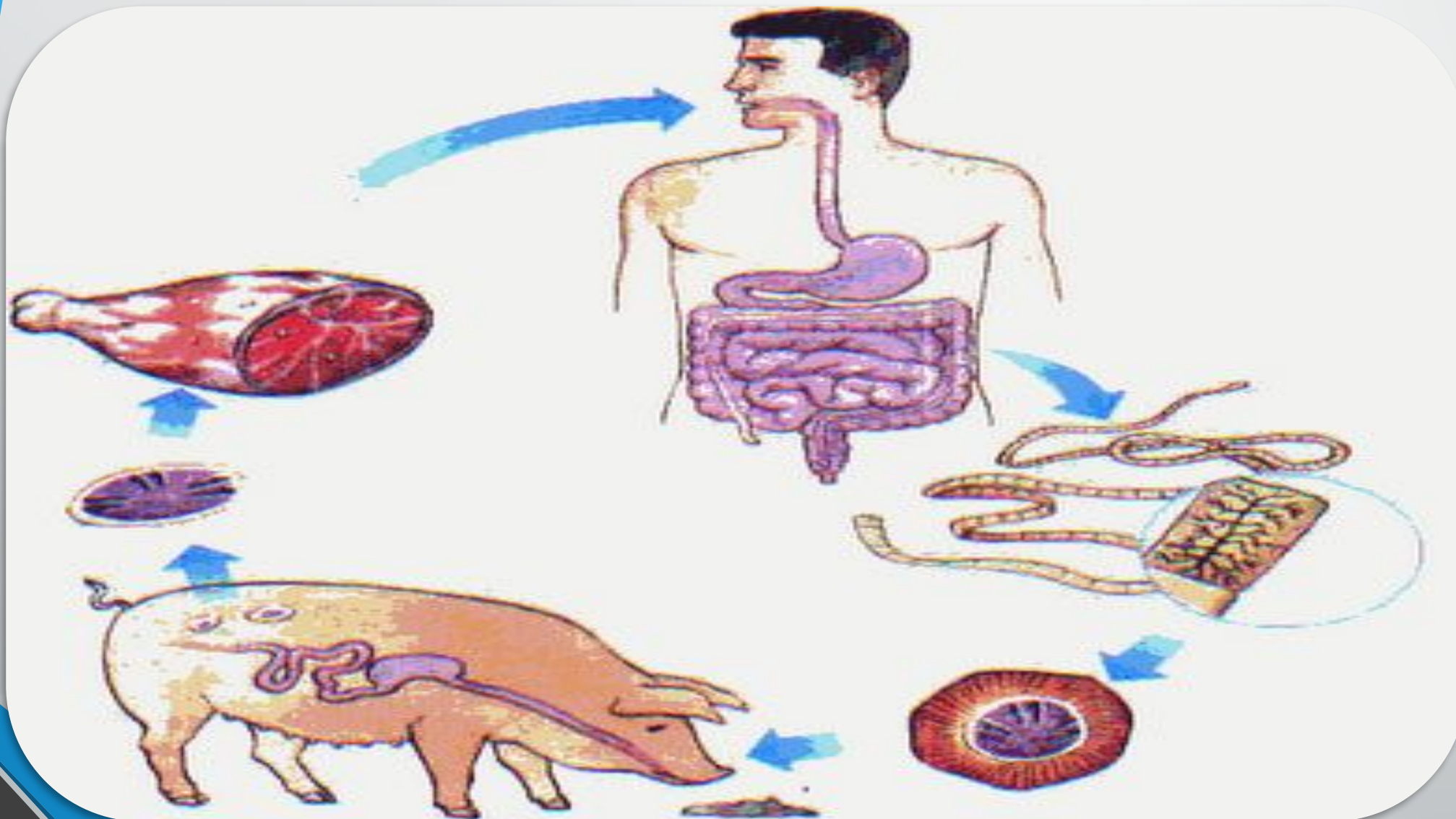


Жизненный цикл бычьего цепня





Жизненный цикл свиного цепня





Правовое обеспечение

Законы:

- О техническом регулировании (Федеральный закон от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ. Ред. от 23.06.2014)
- О ветеринарии (Закон РФ от 14 мая 1993 года N 4979-1. Ред. от 04.06.2014)
- О качестве и безопасности пищевых продуктов (Федеральный закон от 2 января 2000 года N 29-ФЗ. Ред. от 22.12.2008)
- О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (Федеральный закон от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ. Ред. от 23.06.2014)
- О защите прав потребителей (Федеральный закон РФ 7 февраля 1992 года N 2300-1. Ред. от 05.05.2014)

Инструкции:

- Инструкция о порядке браковки, направления на техническую утилизацию и уничтожение непригодных в пищу мяса и мясных продуктов на мясоперерабатывающих предприятиях (Утверждена Главным государственным ветеринарным Инспектором Российской Федерации "10" июля 1996 г. № 13-7-2/681)
- Инструкция Минсельхозпрода РФ по ветеринарному клеймению мяса (от 28 апреля 1994 г. Ред. от 05.06.2014)
- Инструкция по дезинфекции на предприятиях по производству мяса свинины на промышленной основе (Утверждена 6 ноября 1974 года)
- Инструкция по дезинфекции на предприятиях по производству мяса говядины на промышленной основе (Утверждена 6 ноября 1974 года)
- Инструкция по порядку и периодичности контроля за содержанием микробиологических и химических загрязнителей в мясе, птице, яйцах и продуктах их переработки (Разработана Институтом питания РАМН совместно с ВНИИ мясной промышленности и ВНИИ птицеперерабатывающей промышленности Минсельхозпрода РФ. Утверждена Минсельхозпродом 27 июня 2000 года)
- Инструкция по предупреждению попадания посторонних предметов в продукцию, вырабатываемую предприятиями мясной и птицеперерабатывающей промышленности (Утверждена Минмясомолопромом РСФСР 22 апреля 1980 года)
- Инструкция по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности (Утверждена техническим комитетом по стандартизации 14.01.2003. Согласована с Департаментом ветеринарии МСХ РФ. Письмо N 13-5-2/18 от 10.01.2003)