Эхинококкоз — заболевание человека и животных, вызываемое личиночной стадией (финной) паразита вида эхинококка, класса ленточных червей и семейства цепней. В инфицировании человека и животных ведущую роль имеют Echinococcus granularis, вызывающий гидатидозную (пузырчатку) форму эхинококкоза, и Echinococcus multilocularis, вызывающий альвеолярную (многокамерную) форму эхинококкоза.

Гидатидозный (однокамерный) эхинококкоз встречается чаще и имеет более широкое распространение. В **патогенезе** такого эхинококкоза у человека существенное значение принадлежит облигатному хозяину созревшего ленточного червя — собаке, у которой паразит развивается в кишечнике.

Патологическая анатомия заболевания характерна. В органах пузырек (финна эхинококка) постепенно растет, может достигать больших размеров и таким образом возникает пузырь эхинококка. Гидатидозный или однокамерный эхинококк представляет собой пузырь той или иной величины (от ореха до головы взрослого человека), состоящий из беловатой, полупрозрачной, слоистой хитиновой оболочки и заполненный прозрачной бесцветной жидкостью, не содержащей белка, но имеющей в своем составе янтарную кислоту. Из внутреннего герминативного слоя эхинококкового пузыря возникают дочерние пузыри со сколексами, соединенными со стенкой большого материнского пузыря.

Прочитать еще:

1) Первичный туберкулез

2) Иммунологический статус

3) Туберкулез эндокринных желез и ЖКТ