

Аскаридоз печени свиней

Аскаридоз свиней вызывается аскаридой *Ascaris suum* из сем. *Ascaridae*, чаще паразитирующей в тощей кишке, не сколько реже в подвздошной и 12-перстной кишках. Аскаридоз - один из самых распространенных гельминтозов свиней, как в свиноводческих хозяйствах, так и на частных подворьях.

Свиньи заражаются при проглатывании с кормом или водой аскарид. В пищеварительном тракте животных оболочка яиц лопаются и из яйца выходят живые личинки, которые внедряются в слизистую оболочку кишечника свиньи, и попадают в кишечные вены, оттуда током крови достигают печени. Проскочив капилляры печени, личинки попадают вместе с кровью сперва в правую половину сердца, а затем через легочную артерию в легкие. Достигнув капилляров легких, личинки в них застревают, внедряются в стенки капилляров и проникают в альвеолы легких, затем в бронхиолы, в бронхи, трахею, из трахеи в гортань и в ротовую полость. Здесь личинки смешиваются со слюной и вновь проглатываются. Попадая вторично в кишечник свиньи, личинки превращаются в половозрелых аскарид.

При проникновении аскарид из кишечника свиней на поверхности печени можно обнаружить так называемые "молочные пятна" - белесые округлой формы образования, проникающие под капсулу на глубину до 0,1 см. Причиной таких изменений являются погибшие формы аскарид, попавшие в печень с кровью, и на начальных стадиях не получившие своего развития в печеночной ткани. Пораженную печень и ткани направляют на техническую утилизацию.