



СПИРОХЕТО́ЗЫ

Авторы: Б. П. Богомолов (спирохетозы человека)

СПИРОХЕТО́ЗЫ (от *спирохеты* и *...оз*), группа различных по эпидемиологии и клинич. проявлениям инфекционных заболеваний человека и животных, вызываемых патогенными *спирохетами*. К С. человека относятся *сифилис*, тропич. невенерич. трепонематозы (*беджель*, пинта, *фрамбезия*), *лептоспироз*, *возвратный тиф вшинный*, *возвратный тиф клещевой*, *Лайма болезнь*. При этих болезнях, кроме сифилиса и возвратного вшиного тифа, являющихся *антропонозами*, источники инфекции находятся в окружающей среде, т. е. заражение происходит через инфициров. пищу, воду, при прямом контакте с больными животными, их экскрементами и др. Клинич. картина каждого заболевания имеет характерные особенности; часто встречаются латентно протекающие формы. Лечение: антибактериальные средства. В организованных коллективах (напр., в армии) осуществляют медикаментозную профилактику.

В группу С. животных входят лептоспироз, спирохетоз (боррелиоз) птиц, спирохетоз (трепонемоз) кроликов, дизентерия свиней. К возбудителю С. птиц (*Borrelia avium*) восприимчивы куры, гуси, утки и некоторые др. виды птиц. Источник инфекции – больные особи, заражение – при участии переносчиков спирохет: клещей (куриного и персидского) и постельных клопов. При остром течении отмечают повышение темп-ры тела до 43,8 °С, парезы ног и крыльев, на 3–5-е сут – гибель. Профилактика: вакцинация птиц, уничтожение клещей в помещении птицефермы. Возбудитель С. кроликов (*Treponema cuniculi*) патогенен только для кроликов и зайцев. Заражение в осн. во время полового акта. Инкубац. период 2–123 сут, продолжительность болезни до нескольких месяцев (и даже лет), нередко заканчивается выздоровлением. Профилактика – обязательный осмотр животных перед случкой, при выявлении С. в хозяйстве вводят ограничит. мероприятия и проводят дезинфекцию. О дизентерии свиней см. в ст. *Дизентерия* в ветеринарии.

Литература

Лит.: Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону. М., 2005. Кн. 3: Инфекционные болезни; Богомолов Б. П. Инфекционные болезни, подстерегающие в Подмосковье. М., 2007; Инфекционные болезни и эпидемиология. 3-е изд. М., 2013.