



СИБИ́РСКАЯ ЯЗВА

СИБИ́РСКАЯ ЯЗВА, острая инфекц. болезнь из группы зооантропонозов, протекающая в кожной (с образованием карбункула и язвы) или генерализованной форме – в зависимости от места внедрения возбудителя. Название болезни приписывают рос. врачу С. С. Андреевскому (1760–1818), который описал её в 1796 после экспедиции в Зауралье (1786–1789). Болезнь вызывается сибиреязвенной палочкой (*Bacillus anthracis*), которая образует высокоустойчивые споры, сохраняющиеся в окружающей среде в течение многих лет. Источник возбудителя – больные с.-х. животные, заражение происходит при контакте с ними, их шкурами, шерстью, объектами окружающей их среды, содержащими споры, при употреблении молока, мяса. При кожной форме болезни в месте внедрения возбудителя образуется язва, покрытая чёрной коркой, возникают безболезненный отёк, гипертермия; течение доброкачественное. При попадании возбудителя через дыхательные пути или пищеварит. тракт развивается генерализов. септическая (см. *Сепсис*) форма С. я., которая обычно заканчивается смертью в течение нескольких дней. Лечение: антибиотики, сибиреязвенная вакцина и др. Профилактика: соблюдение санитарных правил при работе со скотом и животноводч. сырьём; вакцинация; выявление, забой и захоронение по спец. правилам трупов больных животных.

Сибирская язва у животных

Сибирская язва у животных протекает с тяжёлой интоксикацией, лихорадкой, септицемией, карбункулами, поражением миндалин, лёгких и кишечника. Болеют все виды с.-х. и мн. виды диких животных. Возбудитель передаётся через обсеменённые бактериями объекты внешней среды. Источник возбудителя – больные животные, выделяющие бактерии с молоком, слюной, калом во внешнюю среду. Заражение алиментарным, трансмиссивным и респираторным путями. Течение болезни молниеносное, острое, подострое и хроническое. Диагноз – по эпизоотологич. и клинич. признакам, а также результатам лабораторных исследований. Лечение: специфич. гипериммунная сыворотка. Профилактика: поголовная ежегодная вакцинация животных в ранее неблагополучных пунктах; изоляция больных и подозрительных по заболеванию, вакцинация остальных животных. Трупы сжигают, помещения и территорию дезинфицируют, в хозяйстве объявляют карантин.

Литература

Лит. см. при ст. [Зоонозы](#).