



СТРЕПТОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

СТРЕПТОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ, группа инфекционных заболеваний человека и животных, вызываемых патогенными *стрептококками*. Для человека наибольшее значение в патологии имеют β -гемолитич. стрептококки. Среди С. и. наиболее распространены скарлатина, рожа, ангина, ревматизм, абсцесс, лимфаденит, отит, гломерулонефрит, пневмония, раневая инфекция, эндокардит и др. Источник возбудителя С. и. – человек (больной или носитель). Осн. путь её передачи – воздушно-капельный. Заражение обычно через слизистые оболочки носоглотки; возможно проникновение через повреждённую кожу, у новорождённых – через пупочную ранку. Иммуитет после С. и. непрочный, за исключением скарлатины, после которой он является пожизненным. Диагноз подтверждается микробиологич. и иммунологич. методами. Лечение проводят антибиотиками.

У с.-х. животных С. и. (стрептококкоз птиц, стрептококковая септицемия у кроликов) вызываются патогенными стрептококками. Распространены повсеместно. Смертность 50–100%. Источник возбудителя болезни у кроликов – больные животные. Заражение кроликов – в осн. через повреждённую кожу (покусы сосков), особенно в лактац. период. Молодняк при этом более устойчив к инфекции. Заболевшие животные угнетены, дыхание учащено, повышена темп-ра тела, понижен аппетит. Иногда перед смертью наступает парез задних конечностей. К С. и. среди птиц наиболее восприимчивы куры, менее подвержены гуси, утки, голуби, индейки. Стрептококкоз птиц протекает в виде *эпизоотии*; инкубац. период от нескольких часов до 6 сут. Протекает остро, подостро и хронически. Диагноз о наличии С. и. ставят на основании бактериологич. исследования крови и внутр. органов. Лечение – антибиотики. Профилактика и меры борьбы: соблюдение ветеринарно-санитарных требований по содержанию кроликов и птиц, изоляция заболевших животных, дезинфекция помещений. К С. и. у животных относятся также *мыт лошадей*, *мастит* рогатого скота и др.

Литература

Лит.: Беляков В. Д., Ходырев А. П., Тотолян А. А. Стрептококковая инфекция. Л., 1978; Покровский В. И., Брико Н. И., Ряпис Л. А. Стрептококки и стрептококкозы. М., 2006.