Автор: Administrator
20.09.2011 07:36

Диагноз ставят по эпизоотическим, клиническим и патологоанатомнческим данным при непременном микробиологическом исследовании. Для микробиологического изучения берут лимфоузлы, почку или кусочек селезенки, помещают их в стеклянный сосуд и заливают (консервируют) 40— 50%-ным водным раствором глицерина. Мазки лучше делать из крови сосудов сердца и окрашивать их по Романовскому — Гимза.

Под микроскопом пастереллы овоидной формы и окрашены по полюсам. Подопытные животные (белые мыши, голуби), которым сделано заражение эмульсией из органов пастереллезных трупов, погибают спустя 16—24 час с момента заражения, иногда позже. В мазках из селезенки (крови) трупа зараженного животного обнаруживают массу бактерий пастерелл. В посевах на питательных средах из пастереллезных трупов диких животных пастереллы так же растут, как и выделенные из трупов домашних животных.

Больных животных, если они содержатся в вольерах и их можно поймать, рекомендуют лечить. Применяют окситетра-циклин в дозе 25000 ЕД на 1 кг живого веса 3 раза в день. В начале заболевания хорошее действие оказывает сыворотка против пастереллеза (холеры) птиц: молодым животным— 5—10 мл, старым —20—30 мл.

Для профилактики пастереллеза в природе прежде всего нельзя допускать контакта диких животных с домашними. При появлении заболевания и гибели животных необходимо организовать тщательную уборку трупов и сжечь их или закопать, предварительно засыпав негашеной или хлорной известью. Если в лесу многочисленна популяция восприимчивых к пастереллезу диких животных, следует организовать отстрел и разредить стадо. Во время эпизоотии в лесу среди диких животных (если это заповедники) накладывается карантин; принимаются меры, препятствующие

проникновению домашних животных в лесные заповедные дачи.

Ветеринарные специалисты и охотники (лесники) должны систематически следить за поведением диких животных в лесах и на полях; при появлении трупов диких животных принимать меры к установлению диагноза и борьбы против гибели ДИКИХ животных.