



Трупы паратифозных зверей истощенные, глаза запавшие, промежность и корень хвоста выпачканы в фекалии, шерсть ломкая, потерявшая блеск. Кожа как бы присохшая к подкожной клетчатке, плохо снимается; в подкожной клетчатке нет жировой прослойки, выражена желтушность. Обнаруживаются отек в области хоанов и надгортанного хряща, желтушность слизистой оболочки гортани. В легких иногда заметны маленькие очаги воспаления, мелкие некротические очажки.

В паренхиме печени, селезенки и в корковом слое почек — мелкие некротические очажки серо-желтоватого цвета. Иногда отмечаются перикардит и перигепатит. На слизистой кишечника отечность, увеличение солитарных фолликул, иногда отрубевидное наложение, десквация эпителия. Мезентериальные и портальные лимфатические узлы увеличены, слабо гиперемированы; лимфатические узлы, средостенные и бронхиальные, имеют изменения (увеличение, гиперемию) при наличии воспалительных очагов в легких.

Диагноз окончательно устанавливается микробиологическим исследованием с определением вида возбудителя.

Следует иметь в виду, что по патологоанатомическим изменениям паратиф у зверей можно спутать с такими заболеваниями, как пастереллез и лептоспироз. Окончательное заключение возможно только на основе микробиологических исследований.