

УДК 619-091.616.6

ЖУРОВ Д.О., аспирант

Научный руководитель **ГРОМОВ И.Н.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПАТОЛОГИИ ПОЧЕК У ПТИЦ

В настоящее время в условиях промышленного птицеводства болезни почек имеют широкое распространение и наносят значительный экономический ущерб. По данным диагностической работы кафедры патанатомии и гистологии УО ВГАВМ за 2011-2016 гг. в условиях птицефабрик Республики Беларусь установлен очень высокий процент заболеваемости и летальности птиц от болезней, протекающих с поражением мочевыделительной системы. Анализ результатов собственных исследований позволил выделить четыре наиболее распространенных варианта патологии почек птиц при промышленном выращивании: мочекислый диатез (подагра); нефропатии микотоксической этиологии; инфекционно-аллергические гломерулопатии при инфекционной бурсальной болезни и нефрозо-нефритной форме инфекционного бронхита; мочекаменная болезнь (уролитиаз).

Для проведения патоморфологической диагностики различных форм патологии мочевыделительной системы птиц нами предложен ряд критериев, которые помогают в дифференцировке одного вида патологии почек кур от другого, а именно:

- возраст птицы;
- локализация первичных поражений в почках (в сосудистых клубочках, мочеобразующих канальцах и собирательных трубочках);
- характер первичных поражений в почках птицы;
- наличие воспалительного клеточного инфильтрата;
- наличие дистрофии и некроза мочеобразующих канальцев;
- наличие белковых цилиндров в почках птиц;
- явление тофусов;
- вторичные поражения почек птиц;
- сопутствующие изменения в организме птиц при определенной болезни.

С более подробным описанием каждого из критериев патоморфологической дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы у птиц можно ознакомиться в наших вышедших работах, посвященных данной проблеме современного птицеводства.

Таким образом, разработанные нами критерии дифференциальной диагностики позволяют в кратчайшие сроки поставить конкретный диагноз на ту или иную форму почечной патологии у птиц.