## Грипп птиц (№ 2)

Солнечногорский район Московской области находится на пути миграции перелетных птиц. В районе около поселка Сенеж расположено озеро Сенеж, место отдыха диких водоплавающих птиц. В 10 км от озера в д. Стрелино находится птицефабрика, специализирующаяся на выращивании племенного поголовья кур яичного направления. Поголовье птицы 300 тыс. кур. Содержание клеточное. Вакцинации птиц проводят против ньюкаслской и инфекционной бурсальной болезней, инфекционного бронхита, инфекционного энцефалита цыплят. Хозяйство обеспечивает птицефабрики области и регионе Верхнего Поволжья инкубационным яйцом и суточными цыплятами, поставляет товарное яйцо в г. Москву, Подольск, Раменск и другие города Подмосковья.

Район благополучен в течении последних пяти лет по инфекционным болезням птиц.

5 июня 2017 года рыбаками, проживающими в д. Осипово, службе района было сообщено, что среди диких уток наблюдается какая-то болезнь. В прудах так же обнаружены трупы молодых утят. В этот же день сообщение было передано в департамент ветеринарии области.

6 июня распоряжением главного ветеринарного инспектора области была создана комиссия по установлению причин заболевания и падежа дикой водоплавающей птицы.

При эпизоотическом обследовании в районе о. Сенеж было отмечено заболевание среди молодняка диких уток (n=18), сопровождающиеся дискоординацией движения, запрокидыванием головы, вращательными движениями головы с потряхиванием, искривление шеи, малоподвижность, синусит, истечение из носовых отверстий, конъюнктивит, помутнение роговицы, у отдельных – слепота, диарея. В трех гнездах обнаружены трупы утят (n=8). Среди взрослого поголовья уток подобных явлений не наблюдали.

Заболевание среди домашних уток, гусей и кур в д. Осипово не регистрировали, за исключением личного хозяйства гражданки Сидоровой Л.П. По ее словам в середине июня все имеющиеся у нее 5 кур внезапно заболели. Вначале резко снизилась яичная продуктивность, наблюдалось поражение дыхательной системы, понос, опухание и почернение гребня, отечность особенно в области глаз и живота. В течение двух дней куры погибли и были утилизированы. В ветеринарную службу она об этом не сообщила.

При обследовании птицефабрики признаков заболевания не обнаружено.

Примечание: В работе использовать данные о географическом положении о. Сенеж, д. Осипово и других населенных пунктов (использовать Интернет).

Вопросы:

1. Какой предварительный диагноз?
2. Какой материал необходимо отобрать для исследования?
3. Какие мероприятия необходимо провести при подозрении на грипп птиц?
4. На основании каких лабораторных исследований биоматериала устанавливают окончательный диагноз на грипп птиц?
5. Оформить материалы об установлении карантина на грипп птиц.