

Клиент: Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic

Тестируемый образец:

Образец: 08-12349

Дата получения анализа: 01.01.2008

Исследуемый материал: перья

Информация, предоставленная заказчиком:

Имя: Zobáček CZ123456 DEMO

Латинское название: Nymphicus hollandicus

Чешское название: Korela chocholatá

Идентификационный номер: CZ123456

Пол: самец

Дата выборки: 01.01.2008

Результат: APV (BFD) Негативный

Комментарий к результату

С помощью duplex-ПЦР анализа выяснялось наличие/отсутствие в образце вирусных частиц ДНК APV (полиомавирусы) и PBFD (цирковирусы – вирусное заболевание клюва и перьев попугаев – psittacine beak and feather disease virus).

PBFD обычно характеризуется дистрофией и потерей перьев. Деформации клюва не всегда случаются, что зависит, скорее всего, от вида птицы или от других факторов. Симптомы сами по себе не приводят к гибели животного. Цирковирусы уничтожают иммунную систему больного, к смерти же приводят вторичные инфекции.

Течение полиомавирусной инфекции зависит от вида и возраста птичьего носителя и других, пока что не подлежащих объяснению, факторов. Почти все инфекции APV у взрослых - без признаков. Дело может дойти и до комбинированной инфекции APV и PBFD, когда животное в результате иммуносупрессии инфекцией PBFD заразится APV. При таком раскладе проявятся клинические признаки APV и у взрослой особи, которая в большинстве случаев погибает.

Терапии для этих заболеваний не существует. Важно соблюдать превентивные меры, что касается организации разведения, гигиены и превентивных обследований здоровых на вид животных. В случае какого-либо положительного результата советуем изолировать животное от остальных птиц, а также начать сотрудничать с ветеринаром. В случае положительного результата на PBFD у животного без клинических признаков советуем повторить тест через 2-3 месяца.

Метод: SOP17, Мультиплекс ПЦР

Дата выставления отчета: 06.01.2008

Дата проведения теста: 12.06.2008 - 06.01.2008

Утвердила: Mgr. Martina Šafrová, Ведущий лаборатории



Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999