

ПТИЧИЯТ ГРИП СЕ ЗАВРЪЩА!



ПОСЛЕДНИ СЛУЧАИ

- ❖ На 26.01.2015 г. е потвърден лабораторно случай на високопатогенна Инфлуенца А (грип) по птиците, субтип H5N1 при намерен умрял къдроглав пеликан в защитена зона Пода, област Бургас.
- ❖ На 02.02.2015 г. е констатирано ново огнище в животновъден обект, в който се отглеждат птици само за лични нужди, намиращ се в с. Константиново, общ. Камено, обл. Бургас.
- ❖ Всички възприемчиви и контактни птици са принудително убити по хуманен начин и загробени. Поставена е забрана за движение на птици и птичи продукти в 3 км и 10 км зони около огнището.

ФАКТИ, КОИТО ТРЯБВА ДА ЗНАЕМ ЗА ПТИЧИЯ ГРИП

- Птичият грип от типа H5N1 е болест, от която по настоящем боледуват диви и домашни птици и много трудно се предава на хора. Хората, които са се заразили са били в много близък контакт с живи или мъртви заразени птици.
- В ЕС са въведени много строги ветеринарни мерки, предотвратяващи разпространението на вируса от диви на домашни птици. При установяване на случаи на птичи грип всички птици се унищожават и се създават временни зони под защита и наблюдение около огнищата.
- Заразяване на хора с вируса на птичи грип е изключено да стане с консумиране на птиче месо или яйца!

Възприемчиви видове

- ▣ Вирусите на инфлуенца по птиците са инфекциозни за почти всички видове домашни и диви птици.
- ▣ Пилетата и пуйките, както и токачки, пъдпъдъци, фазани и яребици, са силно възприемчиви за заразяване и с изявена клиника на болестта.
- ▣ Патиците и гъските са податливи на заболяването, но само много вирулентен вирус може да доведе до клинични прояви на болестта.
- ▣ Дивите водоплаващи птици са резервоар на вирусите и обикновено не боледуват.

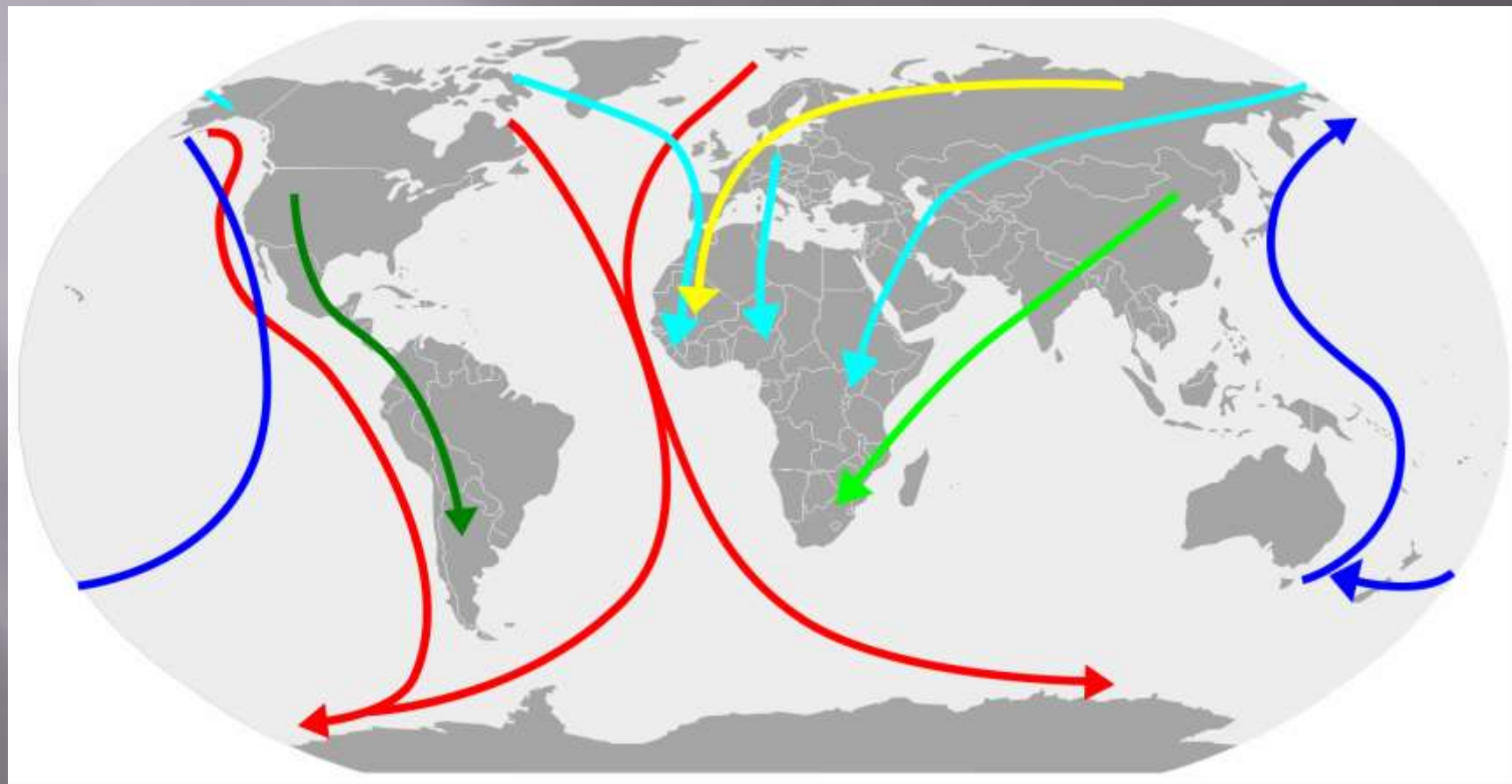
Исторически данни

- Високопатогенната птича Инфлуенца А, предизвиквана от щама H5N1 на два пъти е навлиerala в България. За първи път това бе в периода 29.01.2006-28.02.2006 г., когато се разрази голямата пандемична вълна от Азия и бяха засегнати много страни от Азия, Русия, Европа, Близкият Изток и Африка. Тогава на територията на Р. България вирусът бе изолиран от единични прелетни птици (4 броя лебеди и една зеленоглава патица) без да се засягат домашни или промишлено отглеждани птици.
- През 2010г. бе второто навлизане на HPAI H5N1 от Азия в Европа – в област Тулча (Румъния) бе установена висока смъртност при домашни кокошки в две села, а на 15 март 2010 г, в курорта Св. Константин и Елена (край Варна) е намерен умрял мишелов, от който беше изолиран същия вирус.
- През ноември и началото на декември 2014 г. няколко епизоотични огнища на високопатогенната птича инфлуенца (HPAI) от субтип H5N8 бяха отбелязани в птицевъдни ферми в Западна Европа (Германия, Холандия, Обединеното Кралство, Италия и провинция Саксония в Германия).

Разпространение на вируса при миграцията на птиците

- ▣ Виа Понтика е наименованието на един от главните маршрути на миграция на птиците от Европа към Африка. Минава през територията на България — над Странджа и по бреговата ивица на Черно море. Пунктовете по Виа Понтика, са Бургаските влажни зони и местността Болата на север от нос Калиакра.
- ▣ Освен Виа Понтика, през България минава и още една въздушна магистрала на прелетните птици: Виа Аристотелис (Задбалканския път). Пътят свързва Дунав с Бяло море като започва от Видинска област, минава през Врачанския Балкан. От там през Искърското дефиле пресича Стара планина и се спуска до Софийското поле. От тук по долината на река Срума достига до Бяло море. Често като клон на Виа Аристотелис се сочи и поречието на река Места. По миграционният път преминават около 50 вида птици.
- ▣ През зимата най-гъсто населените места с диви птици са: езеро Дуранкулак, езеро Варна, езеро Бургас, топловодни езера.

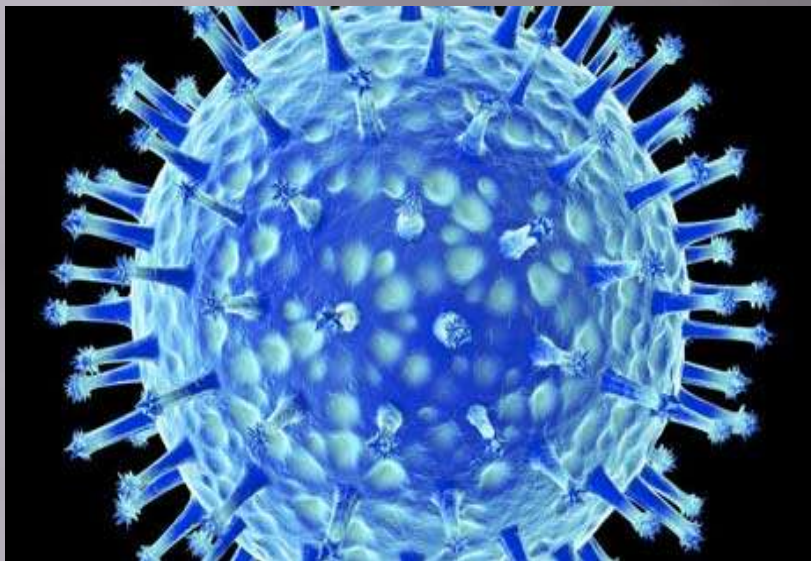
Миграционни маршрути



Надзор на Инфлуенца по птиците

- ▣ Всяка година в Р. България се изпълнява Национална програма за надзор на заболяването при домашни и диви птици.
- ▣ При дивите птици надзора се осъществява чрез следене на миграционните процеси и вземане на проби от тях.
- ▣ При домашните птици надзора се изразява в установяване на заболяването и клинична инфекция, разбиране на епидемиологията на заболяването, осигуряване безопасността на храните.

Етиология



Птичий грип се разпространява по въздуха и чрез изпражненията. Дивите птици често изпълняват ролята на резистентни носители, предавайки го на по-чувствителни домашни породи.

Клинични признаци на болестта

Инкубационният период е от 3 до 5 дни.

Заболелите от инфлуенца птици са с разрошени пера, омърлушени, липсва апетит, установява се намалено яйценосене, посиняване и оток на гребена и менгушите или са с цялостен оток на главата. Проявяват също тежки увреждания на дихателната система - кихане, кашлица, хрипове, изтечения на очите, диария, нервни признаци, парализа и смърт.



Лабораторна диагноза

- Материали за изследване са:
 - болни или мъртви птици,
 - клоакални и трахеални тампони,
 - кръвни проби.
- При потвърждение на заболяването всички засеганти птици трябва да бъдат убити и правилно обезвредени.

Начин на заразяване

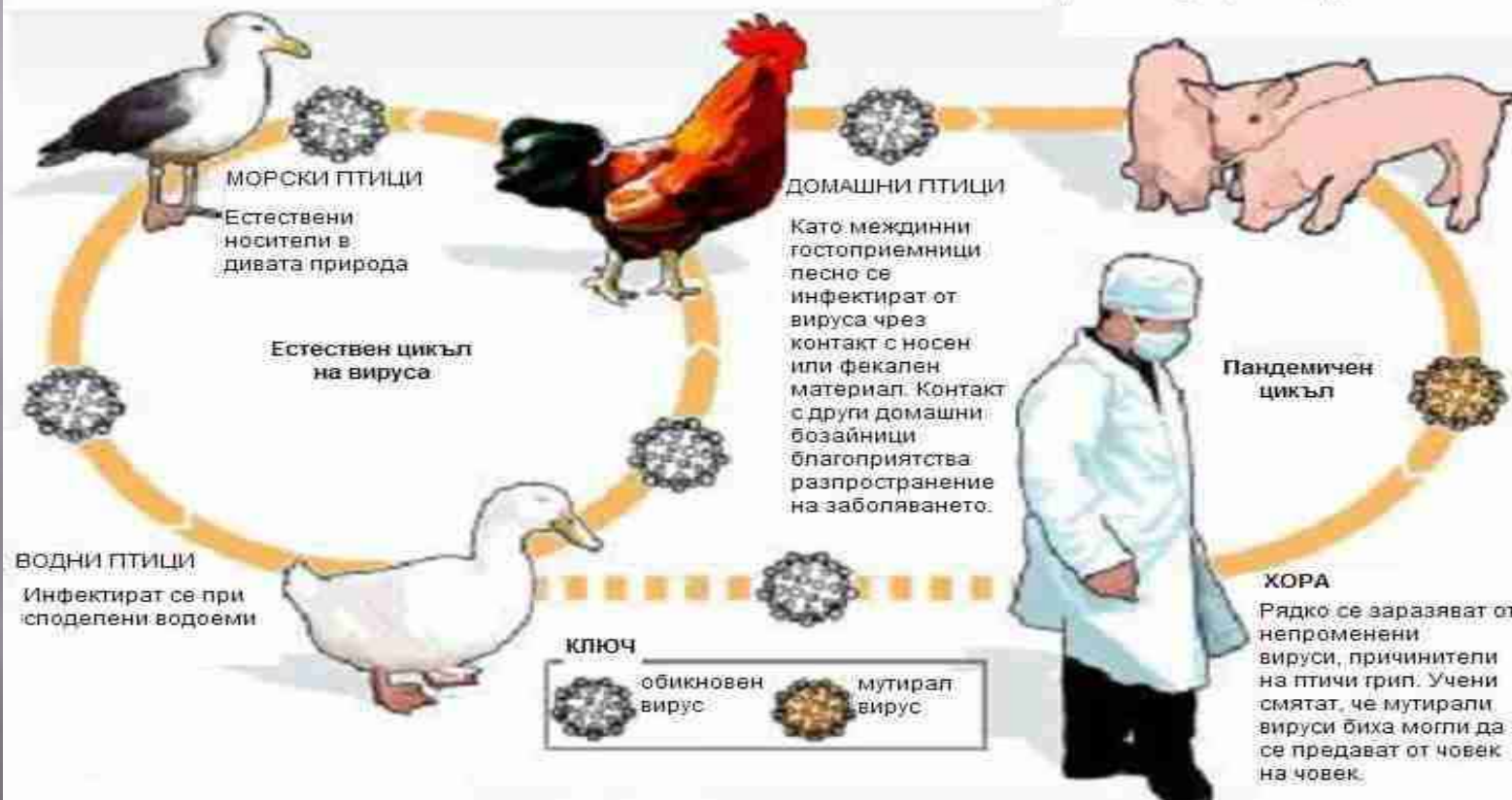
Схема на заразяване с птичи грип

НОВА ПАНДЕМИЯ ?

Макар че H5N1 вирусът, познат като причинител на птичи грип, обикновено не заразява хора, нови мутирани негови форми биха могли да представляват реален риск за пандемия

Бозайници

Междинни гостоприемници. Прасетата също биха могли да бъдат заразени с вирус на птичи грип, което увеличава риска за мутация на вируса.



Предпазни мерки

След потвърждение на диагнозата Инфлуенца по птиците се определят:

- предпазна зона с минимален радиус 3 км около засегнатия обект,
- надзорна зона с радиус най-малко 10 км около засегнатия обект.

Предпазни мерки

Разпорежда се на собствениците и управителите на птицевъдни обекти:

- ▣ да не допускат излизането на птиците извън дворовете и контакта им с диви птици;
- ▣ да съхраняват в закрити помещения фуража, с който изхранват птиците;
- ▣ да създадат условия за разделно отглеждане на домашни патици и гъски от други видове домашни птици;
- ▣ да уведомят незабавно обслужващия обекта ветеринарен лекар или кмета на населеното място при отклонение в здравословното състояние на отглежданите птици или при завишена смъртност.

Забранява се:

- ▣ Придвижването на птици и яйца в предпазната и надзорната зони.
- ▣ Провеждане на изложби, панаири и други събирания на възприемчиви птици.
- ▣ Ловът на пернат дивеч и достъпът на външни лица и любителския риболов във водоемите и местата, обитавани от диви мигриращи птици.

Изводи

- ▣ За трети път след 2006 г. в България се установява появата на инфекция от високопатогенния щам на Инфлуенца А вирус H5N1.
- ▣ При появата си през 2006 и 2010 г. вирусът H5N1 засегна само диви прелетни птици (лебеди и гъска).
- ▣ За първи път инфекцията с H5N1 през 2015 г. засяга домашни птици от кокошия вид (*Galus Galus*).
- ▣ Произходът и истинският вектор на заразата за сега не са установени.
- ▣ Съществува значително нарастване на риска от разпространение на заразата от високопатогенния H5N1 след като вирусът бе установен и при домашни птици.
- ▣ За да се намали до минимум риска от появата на други вторични огнища на високопатогенната Инфлуенца А при домашни (от „задния двор“) или промишлено отглеждани птици следва да се изпълняват стриктно разпорежданията на БАБХ на територията на засегнатия регион и указанията за мерки, предприемани и одобрени със Заповед РД 11-124 от 26.01.2015г. на Изпълнителния Директор на БАБХ.

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

