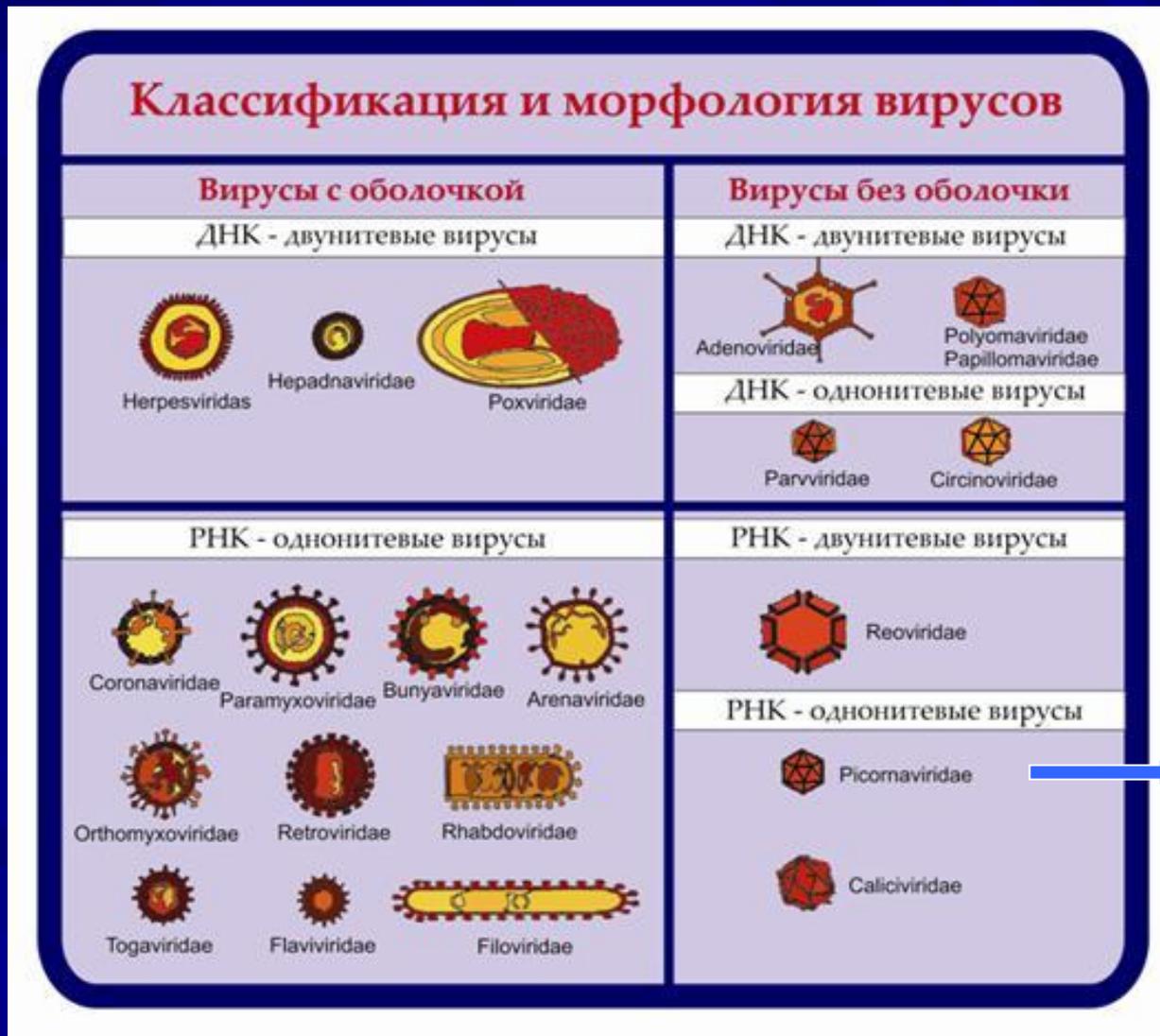


# ВЕТЕРИНАРНАЯ ВИРУСОЛОГИЯ

*Colloquium. A posse ad esse*

(«от того, что возможно, к тому, что действительно существует»)

# КЛАССИФИКАЦИЯ ВИРУСОВ



Автовирус ящура

ДНК-содержащие вирусы

РНК-содержащие вирусы

FireAiD - все по медицине



Поксвирусы (300 нм)



Иридовирусы (250 нм)



Герпесвирусы (250-300 нм)



Аденовирусы (75 нм)



Паповавирусы (50 нм)



Гепаднавирусы (42 нм)



Парвовирусы (20 нм)



Парамиксовирусы (150-300 нм)



Рабдовирусы (180 нм)



Ареновирусы (50-300 нм)



Ортомиксовирусы (80-120 нм)



Буньявирусы (100 нм)



Ретровирусы (80-100 нм)



Коронавирусы (60-220 нм)



Реовирусы (60-80 нм)



Тогавирусы (60-70 нм)

Флаовирусы (40-50 нм)



Пикорнавирусы (25-30 нм)

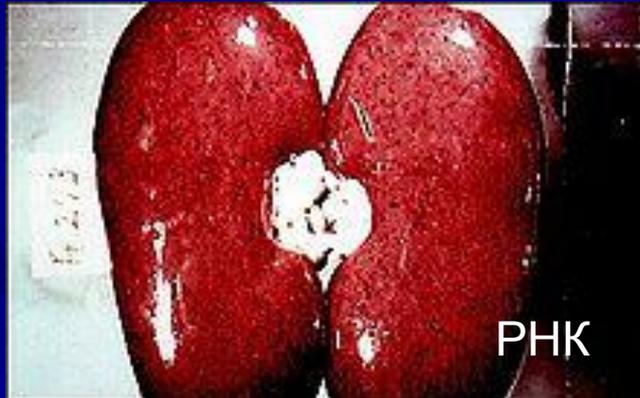
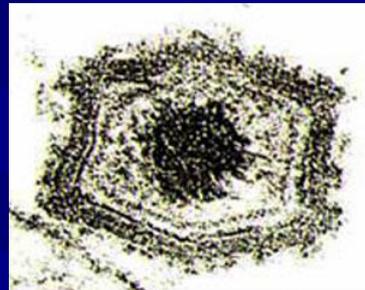
Кальцивирусы (35-40 нм)

# КЛАССИФИКАЦИЯ ВИРУСОВ

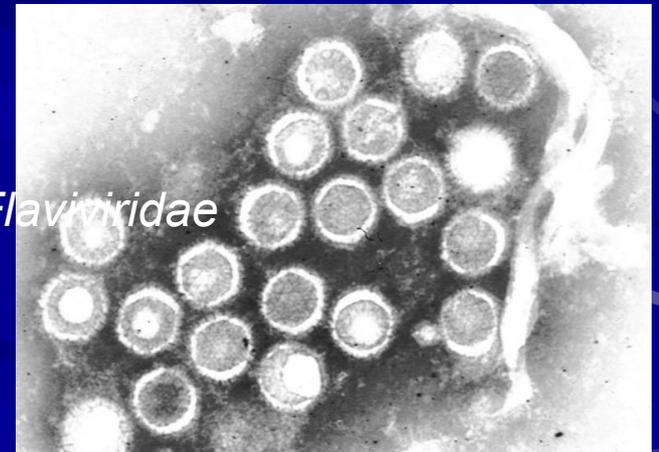
# ЧУМА СВИНЕЙ



Африканская чума свиней. Возбудитель *Asfarviridae*, рода *Asfivirus*

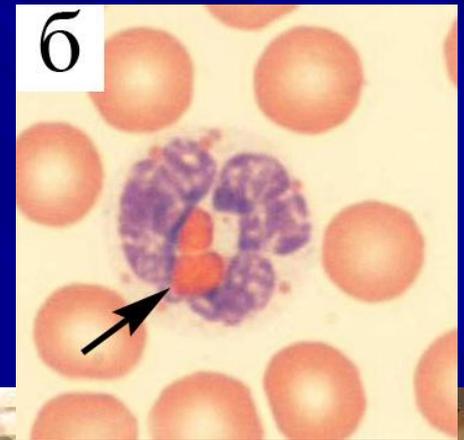
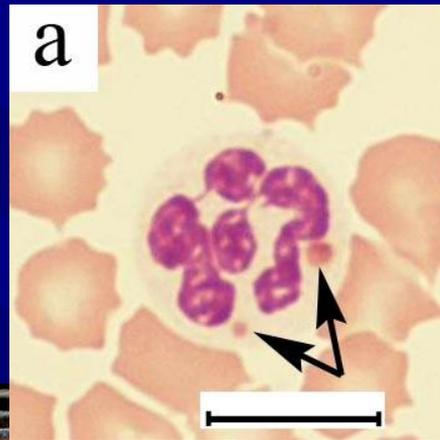


Классическая чума свиней. Возбудитель *Pestivirus* семейства *Flaviviridae*



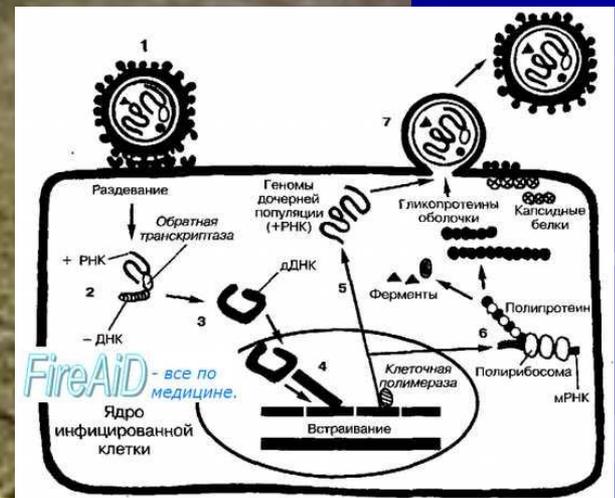
# Алеутская болезнь норок

Parvovirus  
семейства  
Parvoviridae



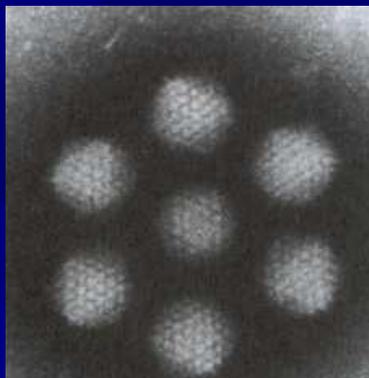
# Вирусная диарея крупного рогатого скота (*Diarrhea viralis bovis*)

Togaviridae,  
роду Pestivirus



# Аденовирусная инфекция крупного рогатого скота (аденовирусная пневмония телят, аденовирусный пневмоэнтерит телят) (adenoviridae infection)

Adenoviridae, род  
Mastadenovirus



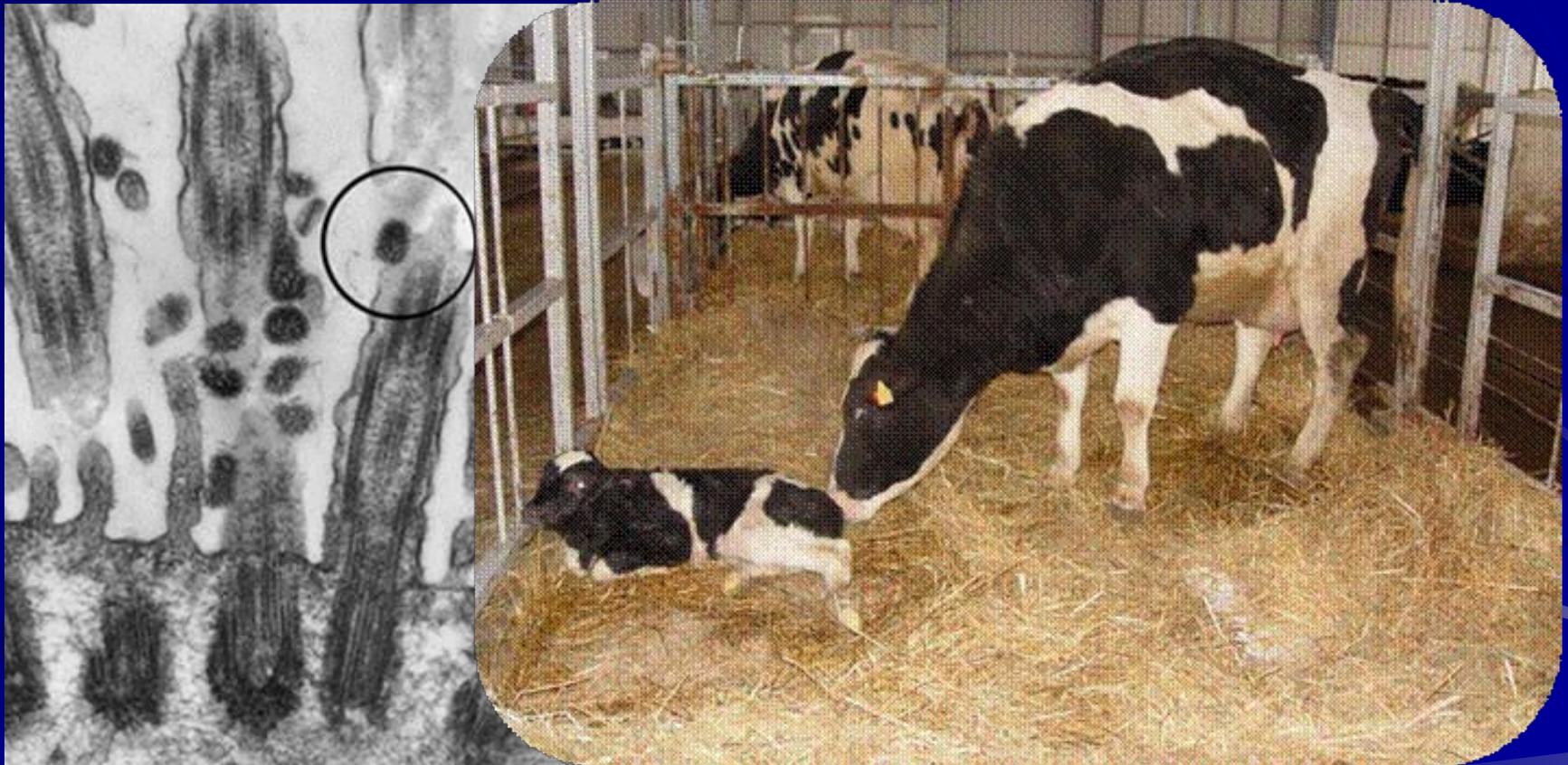
# Парагрипп-3 крупного рогатого скота

РНКсодержащий виоус из сем. парамиксовирусов



# Респираторно-синтициальная инфекция к.р.с. (заразный кашель, пульмональная эмфизема) (bovine respiratory syncytial disease)

РНКсодержащий виоус из сем. парамиксовирусов



# Парагрипп-3 крупного рогатого скота

РНКсодержащий вирус из  
сем. парамиксовирусов



Рис.1. Труп удовлетворительной упитанности. Кожа без повреждений



Рис.2. Подкожная клетчатка слабо выражена. Поверхностные лимфатические узлы увеличены и сочные



Рис.3. В трахее отмечается незначительное количество серой, вязкой слизи

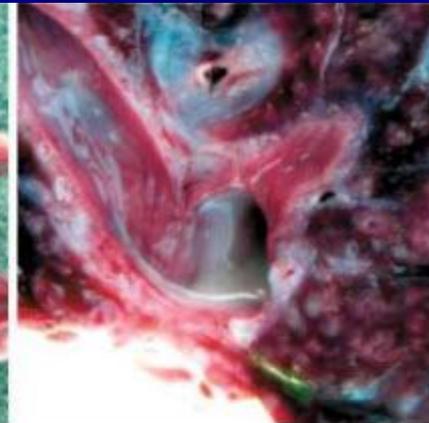


Рис.4. В крупных бронхах, серая, вязкая слизь



Рис.5. Селезенка, печень не увеличены и слабо изменены

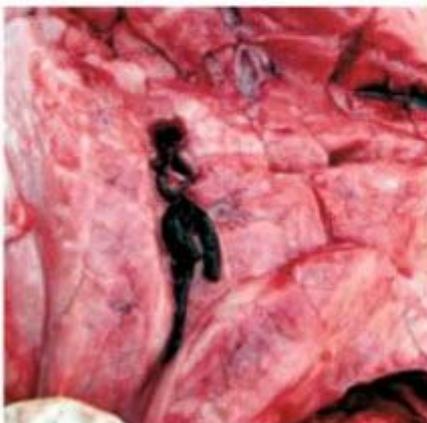


Рис.6. ПГ-3, вокруг бронхов третьего, четвертого порядка отмечаются участки уплотненной легочной ткани.

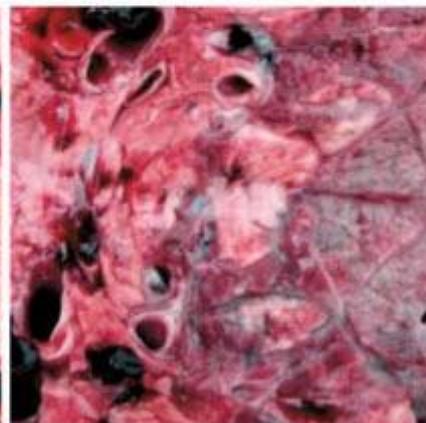


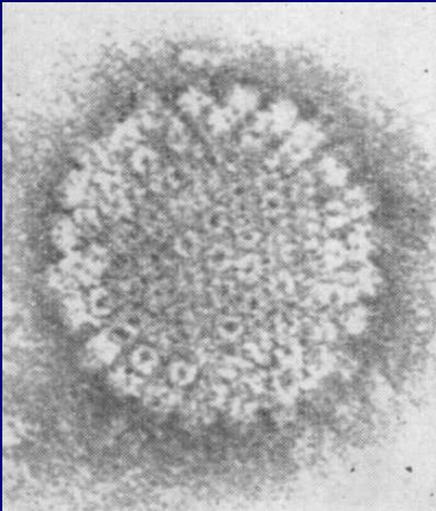
Рис.7. ПГ-3, тяжелое течение, пораженные участки темно-красного цвета, резко контрастирующего со здоровыми участками легких



Рис.8. ПГ-3, тяжелое течение, пораженные участки темно-красного цвета, резко контрастирующего со здоровыми участками легких

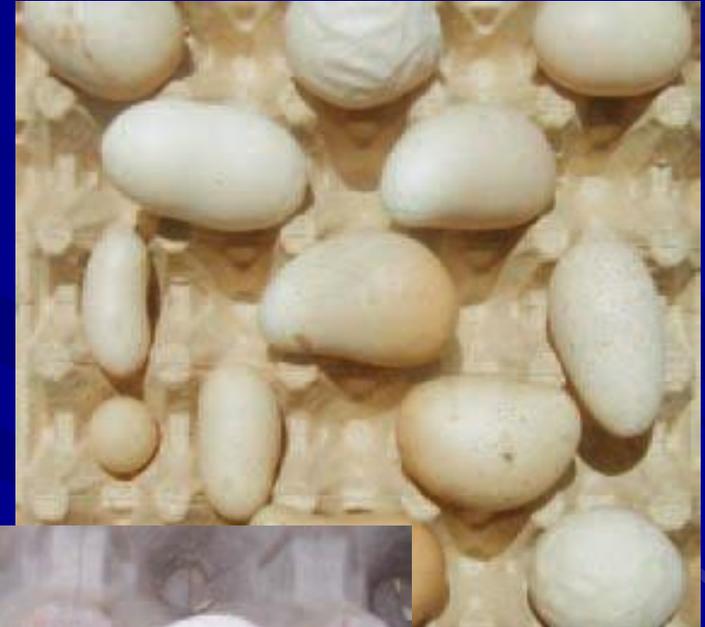
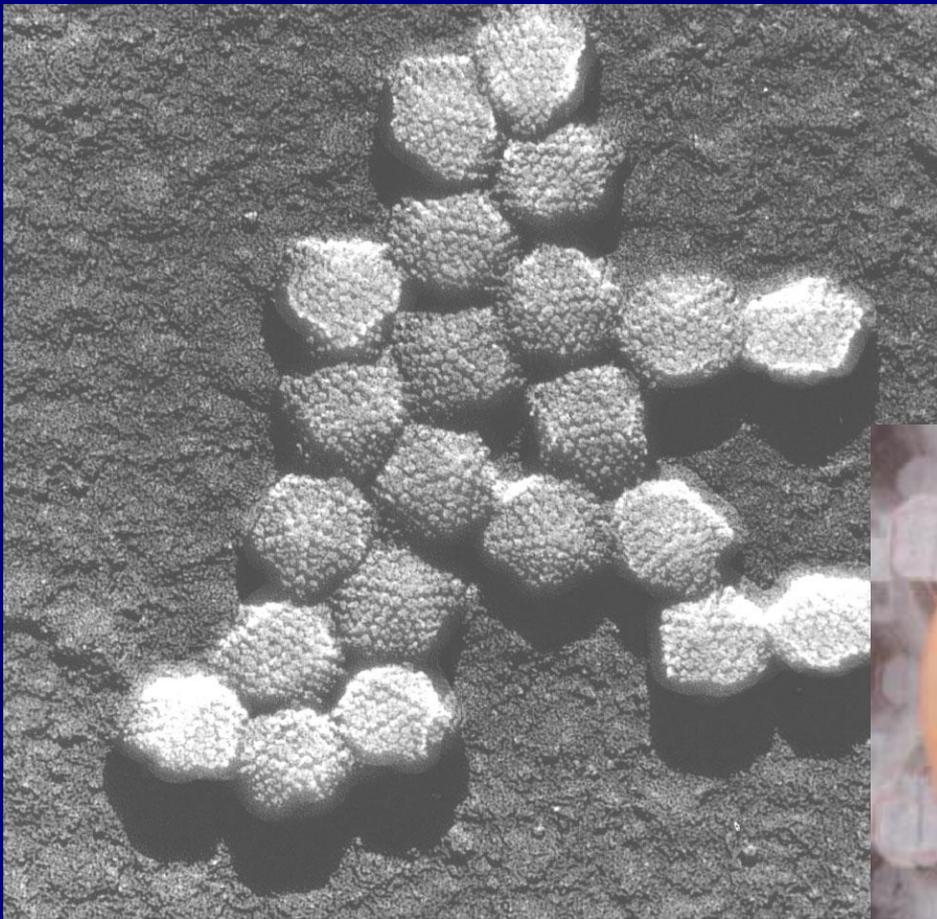
# Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота

ДНК-содержащий вирус, относится к семейству Herpesviridae



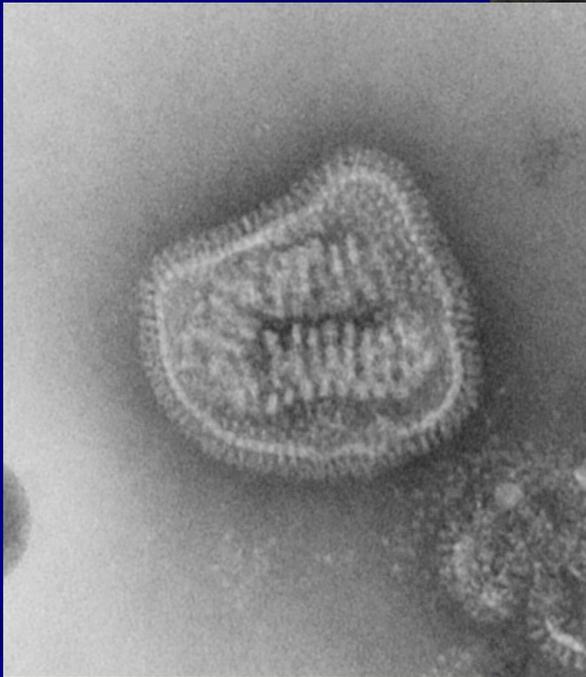
# Синдром снижения яйценоскости-76

ДНК-содержащий вирус, относится к  
семейству аденовирусов



# Грипп птиц

ДНК-содержащий вирус, относится к семейству ортомиксовирусов



# Иммунохроматографический метод диагностики инфекционных болезней

