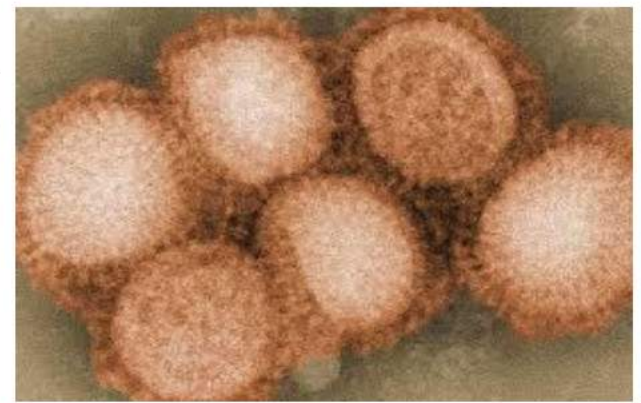
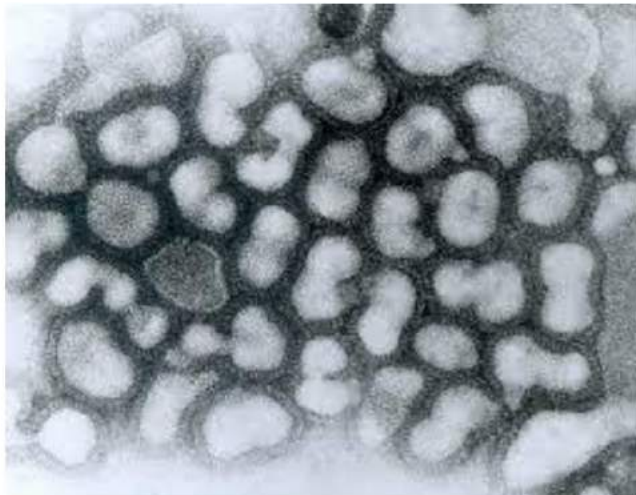


# СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ ПО НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ЗООНОЗАМ И ТРАНСГРАНИЧНЫМ БОЛЕЗНЯМ С ПАНДЕМИЧЕСКИМ ЛИБО ПАНЗООТИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ



## СУББОТИНА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры  
эпизоотологии и инфекционных болезней УО  
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины»



# **У КАКИХ БОЛЕЗНЕЙ ЕСТЬ ПАНДЕМИЧЕСКИЙ (ПАНЗОТИЧЕСКИЙ) ПОТЕНЦИАЛ? И КАКИЕ НЕСУТ МАКСИМАЛЬНЫЙ РИСК?**

## **COVID-19**

**Грипп (птичий, свиной)**

**Оспа (обезьянья, но она близкая родня Натуральной)**

**Африканская чума свиней (новые сероварианты)**

**Трансмиссивные болезни (гемморрагические лихорадки) –  
лихорадка Западного Нила, Конго-Крымская, долины Рифт,  
денге, чикунгунья.....**

**Эбола, Марбург, Ласса.....**

**Ханта, Зика, Хендра, Нипах.....**

**Холера Тиф дифтерия чума лептоспироз туберкулез**

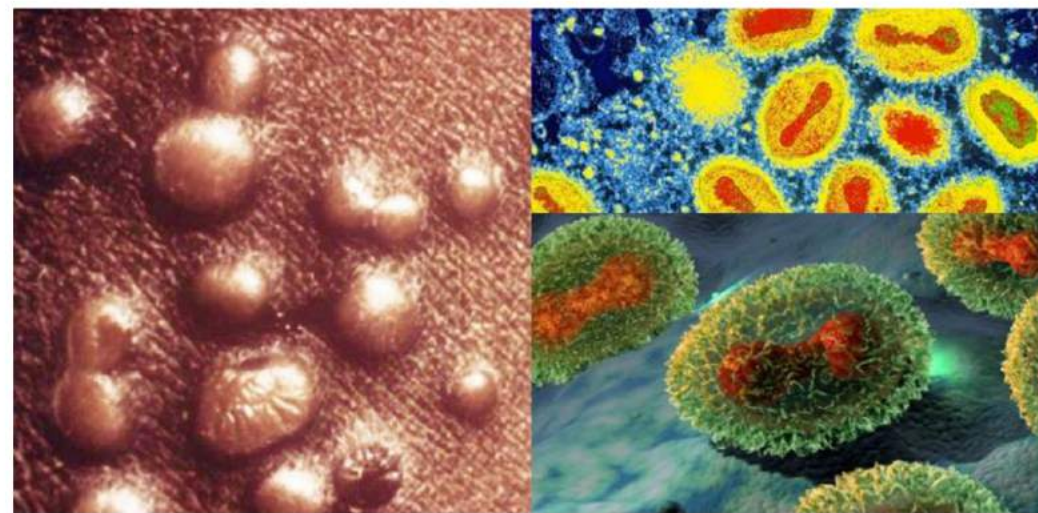
- **Daily Mail: Ученые в США создали вариант COVID со смертностью у мышей в 80%**
- Американские ученые создали вариант COVID со смертностью среди мышей в 80%. Об этом [сообщает](#) британская газета Daily Mail.
- По информации издания, группа исследователей из Бостона и Флориды извлекла шиповидный белок "омикрон" и связали его с исходным штаммом, который впервые появился в Ухане в начале пандемии.
- "80% мышей умерли от нового искусственного штамма Covid, в то время как ни одна не умерла только от более мягкого варианта "омикрон", - пишет газета.
- По данным Daily Mail, ученые также изучили влияние различных штаммов на клетки легких человека, выращенные в лаборатории, и обнаружили, что гибридный штамм производит в пять раз больше вирусных частиц, чем оригинальный "омикрон".
- Однако, пишет Daily Mail, ученые признали, что гибридный вирус вряд ли будет столь же смертельным для людей, как для мышей.

- В Париже две домашние крысы заразились новым коронавирусом SARS-CoV-2 от своего владельца, сообщается в обзоре Информационно-аналитического центра Россельхознадзора со ссылкой на исследование французских ученых, опубликованное в статье на сайте bioRxiv. Уточняется, что крысы заразились штаммом «Омикрон». У одного из грызунов появились тяжелые симптомы заболевания: прострация, затрудненное дыхание, также наблюдалась хромодакриорея – это секреция так называемых «кровавых слез» из хардериевой железы. обе крысы находились в тесном контакте со своим хозяином, переболевшим COVID-19. В сыворотке крови двух домашних крыс были обнаружены антитела IgG и IgM против шиповидного белка (как штамма «Ухань», так и варианта «Омикрон»).

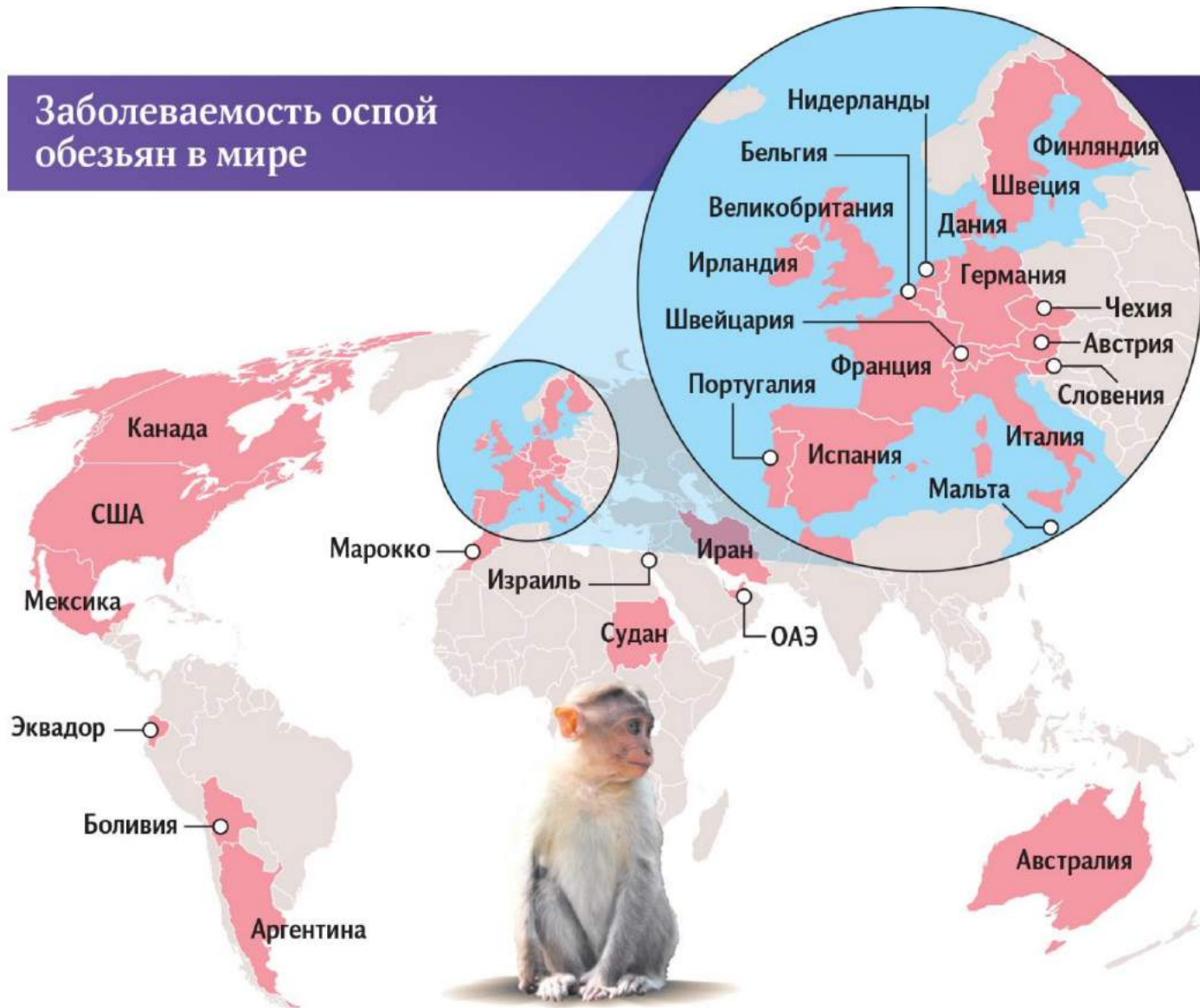




**Оспа обезьян, НО она БЛИЗКАЯ родня натуральной (черной) оспе и коровьей оспе**

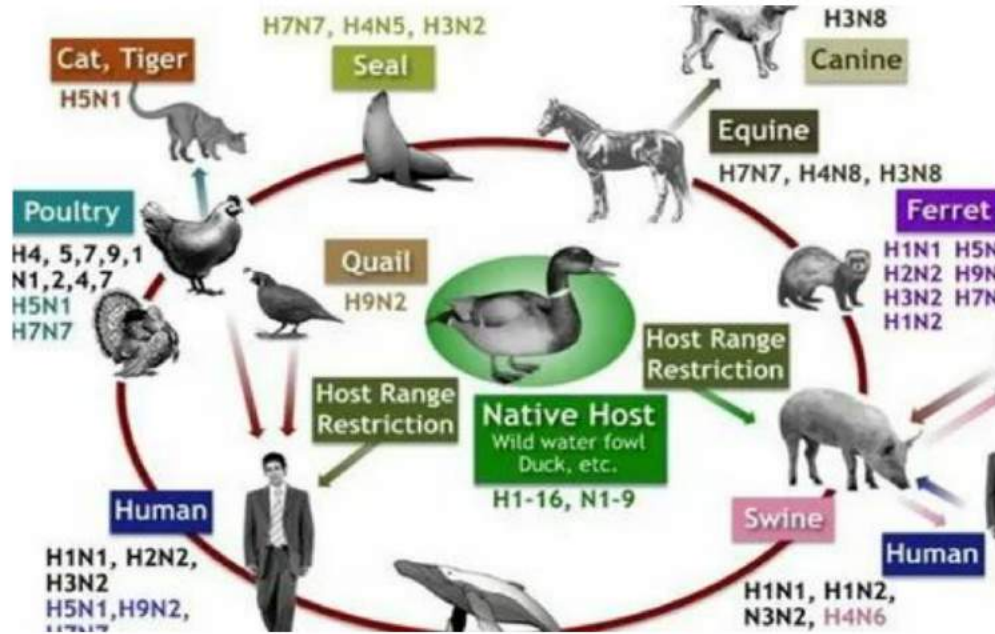


## Заболееваемость оспой обезьян в мире



Оспа обезьян на сегодняшний день распространилась более чем в **100 (109)** стран мира, охватила большую часть континентов.

Зарегистрированных случаев более **73 000** человек, из них более трети случаев - в США, на втором месте – европейские страны (Испания, Португалия, Германия, Франция и др.)



**ГРИПП ПТИЦ (ИЛИ ПТИЧИЙ ГРИПП)**

**УНИЧТОЖЕНО 94 МИЛЛИОНА ПТИЦ В ОТРАСЛИ И СОТНИ ТЫСЯЧ (ИЛИ МИЛЛИОНЫ) ПОГИБЛО В ДИКОЙ ПРИРОДЕ  
 МАССОВЫЕ И САМЫЕ МАСШТАБНЫЕ ВСПЫШКИ В США И ЕВРОПЕ**

**РАСШИРЕНИЕ СПИСКА ВОСПРИИМЧИВЫХ (ЗАБОЛЕВШИХ И ПАВШИХ) ВИДОВ: ЛИСЫ, ЕНОТЫ, МОРСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ.....**

**УВЕЛИЧЕНИЕ СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЮДЕЙ (КИТАЙ, США, ЕВРОПА, РФ.....)**

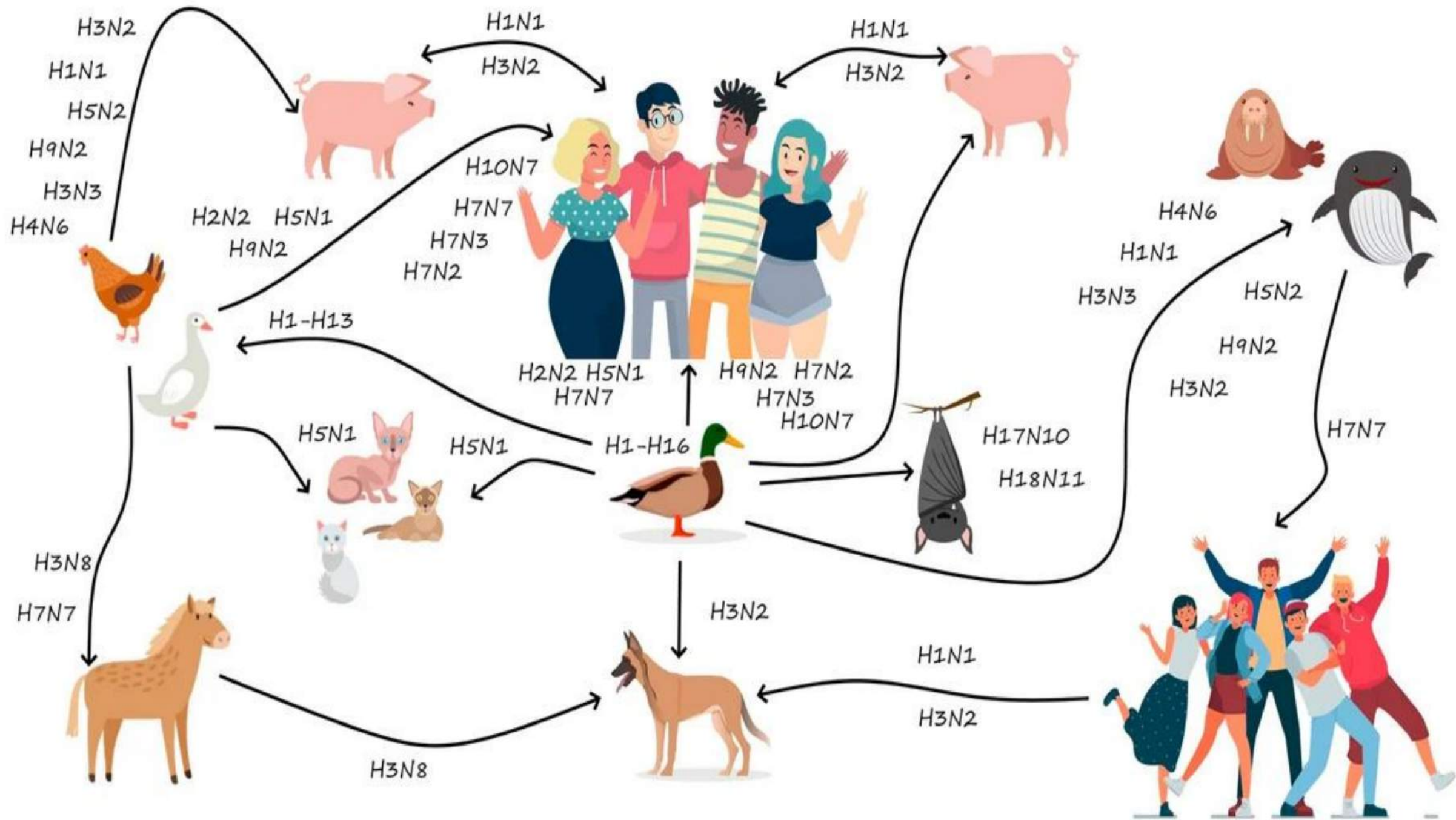
**ПРЕВАЛИРУЮЩИЕ ШТАММЫ: H5N1, H5N8, H5N6. H9N2.....**

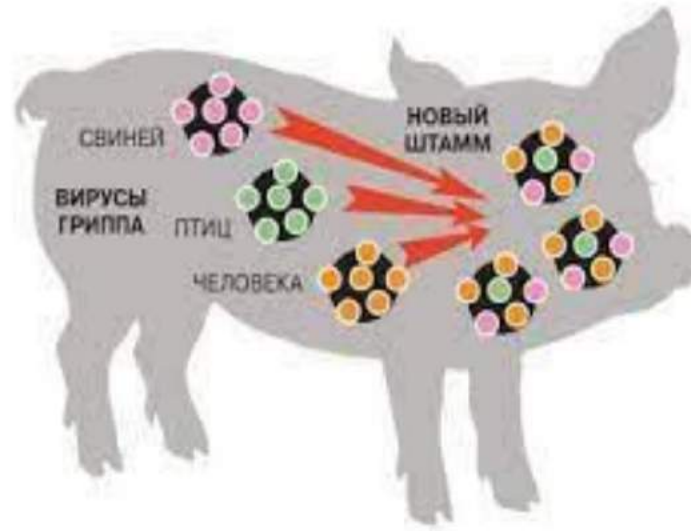
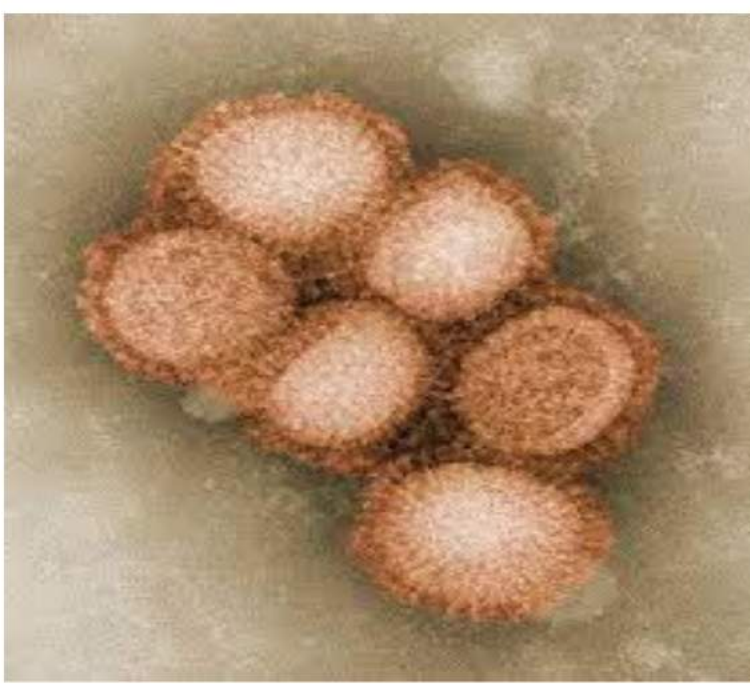


- **Власти испанской Галисии объявили об обнаружении вируса высокопатогенного гриппа птиц (ВГП) серотипа А (H5N1) на норковой ферме с поголовьем более 50 тыс. животных в провинции Ла-Корунья. Принято решение о выбраковке тысяч животных.**
- Как сообщает испанский портал [Animal's Health](#), поголовье фермы насчитывает 8,4 тыс. племенных самок и 43,6 тыс. голов молодняка. После проведения оценки рисков власти Галисии приняли решение о выбраковке поголовья, уничтожении всех сельскохозяйственных материалов, которые могли бы стать источником заражения, а также тщательной дезинфекции фермы.









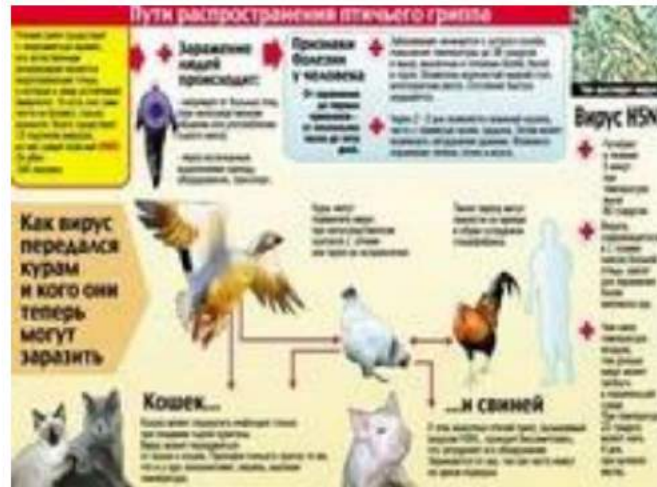
Пандемия «свиного» гриппа А/Н1N1 — вторая пандемия штамма вируса гриппа Н1N1, начавшаяся в марте–апреле 2009 года, при которой было инфицировано множество людей в Мехико, других регионах Мексики и в некоторых частях Соединённых Штатов, болезнь распространилась и на Европейском континенте. **Число Погибших:** 284 000 ?????

Подходы в профилактике вышеописанных болезней как для человека, так и для животных в целом схожи.

Их основа - **общепринятые принципы профилактики, контроля и ликвидации** инфекционных болезней.

**Создание системы активного эпиднадзора и ветнадзора** для выявления новых случаев заболевания и системы раннего оповещения среди ветеринарных служб и органов общественного здравоохранения имеет важное значение в профилактике заразных заболеваний среди населения и животных.

Значительную роль в профилактике заболеваний и снижении смертности среди населения играет **повышение осведомленности** о факторах риска инфицирования наряду с принятием индивидуальных защитных мер.



Медико-санитарные информационные сообщения, направленные на снижение риска, необходимо фокусировать на следующих аспектах:

- **снижение риска передачи инфекции от животного человеку, возникающего в результате небезопасной практики животноводства или забоя животных.** Необходимо соблюдать гигиену рук, надевать перчатки и другую соответствующую защитную одежду и соблюдать осторожность при обращении с больными животными или их тканями, а также при убое животных.



- **снижение риска передачи инфекции от животного человеку из-за небезопасного потребления свежей крови, сырого молока или тканей животных.** В районах, охваченных эпизоотиями, все продукты животного происхождения (кровь, мясо и молоко) перед употреблением в пищу необходимо подвергать тщательной тепловой обработке.

- в целях **снижения риска передачи инфекции от человека человеку** (если есть такая возможность) необходимо избегать тесного физического контакта с инфицированными людьми, надевать перчатки и защитную одежду при уходе за больными людьми; регулярно мыть руки после ухода за больными или их посещения. Медицинские работники, осуществляющие уход за пациентами с предполагаемой или подтвержденной инфекцией или работающие с образцами, взятыми у них, должны соблюдать стандартные меры инфекционного контроля (гигиена рук, использование индивидуальных средств защиты, практику безопасных инъекций и безопасные способы захоронения).



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**И ОСТАВАЙТЕСЬ ЗДОРОВЫ!**