

## Летят утки... Информационные

По всероссийским просторам катится очередная волна ужасов, своего рода римейк «Роковых яиц» Михаила Булгакова, помните — «Курийдох или мор».

Уже в прошлом году сообщения средств массовой информации сильно смахивали на сводки с театра боевых действий. После небольшого перерыва истеричный галдеж возобновился с новой силой: «Во всем виноваты дикие утки и лебеди — они разнесли вирус из Китая через Россию по турецким курортам и Западной Европе. Массовый падеж птиц. Весной враги нагрянут в Россию! Организуем достойный отпор: хорошая птица — мертвая птица!» Вау! Апокалипсис! Птичий грипп, великий и ужасный, как Мэрилин Мэнсон!

И никому невдомек, что повышенная ужасность того же Мэрилин Мэнсона — только для тех, кто смотрит на него со стороны зрительного зала и платит за это деньги. Остальные, которые выглядывают из-за кулис и получают толику дивидендов от зрелища, те видят то, что есть: тощее издерганное существо неопределенного пола с весьма несуразным макияжем и дурацкими перепончатыми крылышками из арматуры и винила...

На последнем международном орнитологическом симпозиуме «Гусеобразные Северной Евразии», проходившем с 5 по 10 октября 2005 г. в Санкт-Петербурге, и на Всероссийской орнитологической конференции в Ставрополе в феврале этого года проблема птичьего гриппа обсуждалась очень серьезно. Попытаюсь суммировать имеющиеся данные.

### Разве это «новость»?

Впервые вирус птичьего гриппа был выделен в 1902 г. В течение XX века заболеваемость различными штаммами группы А была выявлена у очень большого количества видов птиц, млекопитающих и человека.

Наш герой, вирус штамма H5N1, известен с 1959 г., когда возникла эпизоотия кур на одной небольшой ферме в Шотландии. В 1969 г. он был причиной эпизоотии в Гонконге. В 1979 г. был обнаружен у диких водоплавающих на северо-восточном Каспии.

Таким образом, новинка года является старым для человечества знакомым.

### Где пересекаются птичьи дороги?

«Страшная зараза с востока идет на нас на крыльях перелетных птиц!» — при этих словах возникают ассоциации со средневековой бубонной чумой, пришедшей с востока с полчищами серых крыс.

Если бы это было так, то весной 2005 года волна эпизоотии шла бы непрерывным фронтом на север. Но за всю историю штамма H5N1 мы видим далеко разобщенные по Евразии очаги. И в ушедшем году это то Новосибирская область, то Тульская и Тамбовская, даже в Финляндии в июле вроде бы каких-то чаек с этим вирусом нашли и в Румынии — дохлую серую цаплю. Зимний всплеск заболевания в Турции и в Крыму в принципе находится в том же географическом очаге (Причерноморье), что и Румыния. И, наконец, — западная Балтика. А в промежутках между этими точками ничего заразного нет, между собой эти очаги ничем не связаны.

Далее. Для каждой крупной географической группировки водоплавающих птиц характерны свои пути пролета и изолированные места зимовки. Обмен особями между этими группировками крайне незначителен. Посмотрим: в восточном Китае зимуют птицы с нашего Дальнего Востока и из Восточной Сибири, и именно туда, по логике газетных сообщений, должен бы попасть птичий грипп этим летом. Однако ни на озере Ханка, ни на озерах Амурской поймы, ни в Даурии (там везде тепло, много людей и домашней птицы) ничего радующего «желтую» прессу не выскочило.

Западно-сибирские птицы зимуют на Каспии, в Персидском заливе и на Черном море. Ни через Китай, ни

через Тульскую и Тамбовскую область они и близко не пролетают.

Гуси, утки и чайки из северной России летят зимовать в Западную Европу и из Китая или Тамбовской и Челябинской областей — в Финляндию и ничего занести не могли, даже если бы очень этого захотели. Да и не успели бы, так как в июле они сидят на местах гнездования и линьки.

Даже если предположить, что какая-то значительная часть зимовавших в восточном Китае зараженных уток вдруг сошли с ума и полетели гнездиться в Зауралье, то почему никакой эпизоотии не вспыхнуло, например, на Балхаше, в Семиречье? Миновать эти места массовых стоянок перелетных птиц они не могли. А жара там посильнее, чем в новосибирских степях, и наступает гораздо раньше! Что-то не срывается...

Цапля, найденная мертвой в Румынии в начале сентября, также навряд ли могла успеть добраться туда из Тамбовской области, так как в это время осенние миграции этих птиц только-только начинаются. Видимо, подцепила вирус она где-то поблизости от места своей скоропостижной кончины.

Единственный случай, где участие в разносе вируса перелетных птиц вероятно, — это зимний всплеск эпизоотии в Турции и Крыму, где зимуют некоторые западносибирские и многие среднерусские крякухи. Но, вероятнее, вирус тот же, что и в Румынии, которая гораздо ближе. И это капля в море, если взглянуть на карту очагов болезни в Евразии.

А вот зимой в Западную Европу из Средней России и Зауралья через Турцию H5N1 проникнуть ну никак не мог. В Германии зимуют утки, гуси и лебеди из совсем другого региона — Крайнего Севера России, и летят они через Балтику, а не через Тамбовскую область.

Короче говоря, никакие перелетные утки, кроме разве что газетных, не могли распространить птичий грипп за один сезон по столь далеко разобщенным очагам. Штаммы H5N1 в каждом эпицентре эпизоотий, скорее всего, свои, местные.

### **Кого убивает враг?**

Штамм H5N1 вызывает массовые заболевания и падеж только домашних птиц, в дикой природе крупных заморов от этого вируса не выявлено. Гибнет лишь незначительный процент особей водных птиц, обычно ослабленных другой инфекцией. Так, в 1979 — 1982 гг. на северо-восточном Каспии погибли, по подсчетам орнитологов Астраханского заповедника, до миллиона лебедей, гусей, уток и чаек. У некоторых мертвых птиц был выделен штамм H5N1. Но причиной трагедии было массовое отравление токсинами ботулизма. Необычно жаркая погода и дефицит кислорода в прогретой воде вызвали массовое размножение этой бактерии в толщах гниющих водорослей, а грипп действовал как легкое дополнение для изможденных птиц.

Почему же у диких нет от него таких массовых эпизоотий?

Во-первых, потому что их иммунная система крепче.

Во-вторых, как указывалось выше, H5N1 открыт давно и существовал, видимо, гораздо ранее момента открытия, а природные популяции прекрасно приспосабливаются к любой, даже смертельно опасной вначале, инфекции. Все просто: те, кто выживает, передают потомству признаки устойчивости к штамму. Естественный отбор. У домашних же птиц такого отбора не существует: каждый год на мясо забивается до 90% процентов всего молодняка без учета их восприимчивости к инфекциям, и в следующем поколении искусственно выращенных птиц взаимоотношения с вирусами начинаются как бы с белого листа.

В-третьих, нигде в природе не встречается таких сверхплотных скоплений птиц на одном постоянном месте, как у кур и уток на деревенском подворье. И такой антисанитарии — тоже. Птичник — обычно низкое, душное и тесное сооружение на курьих ножках с микроскопическими подслеповатыми окнами и осклизлым от помета полом. Да любая палочка Коха душу продаст за такую фазенду!

Одуревшие от «культурной» зимовки и кишачие всевозможными бактериями домашние утки весной отправляются толпами на деревенский пруд или ближайшую заводь озера, где общаются с соседями, делятся новостями и микрофлорой кишечника. Что такое пруд, в котором регулярно пасутся табуны домашних уток и гусей, наверное, все видели. Интересно, вы стали бы в нем купаться?

А представляете, сколько всего интересного может расплодиться в этом питательном бульоне, стоит лишь как следует припечь солнышку? И вот начинаются у водоплавающих отравления ботулизмом, пастереллезы, глистные инвазии, бактериальные заболевания и прочая-прочая прелесть.

В довершение всех бед в изнуренных организмах резко активизируется мирно дремавший до этого вирус птичьего гриппа. И понеслось, на радость изнывающим от жары и скуки журналистам. В подтверждение вышесказанного отметим, что ни в одном крупном птицеводческом комплексе Западной Сибири ни одного случая заболевания не выявлено! Потому что санитарные нормы и технологию там соблюдают. А массовая гибель только на крестьянских подворьях.

Возникает вопрос: а почему же в Турции и в Германии произошли зимние всплески H5N1? А вы вспомните, какие были в это время морозы! В таких условиях, к сожалению, всегда происходит массовая гибель зимующих птиц... От бескормицы (водоемы-то и морские мелководья замерзают), а вовсе не от гриппа. Такое наблюдалось постоянно и в прежние годы, но никто на H5N1 трупы не проверял.

У некоторых погибших птиц в этом году его нашли и намеренно путают следствие с причиной! Почему-то называют количество трупов птиц с вирусом, но никто не говорит, сколько всего их погибло. Я как орнитолог могу сказать, что в февральские морозы должны были погибнуть многие тысячи, а не 121 лебедь.

### **Новая пандемия — угроза для человечества?**

Гибридный птичье-человечий грипп возможен. Теоретически. На практике же, что касается штамма H5N1, то за всю его историю с 1959 г. не было отмечено ни одного случая заболевания и гибели человека до 1997 г. Не отмечено таких случаев и в 2005 году в России. Наши органы санэпиднадзора были ретивы до чрезвычайности, и нормативы у нас гораздо строже, чем в большинстве других стран. И все-таки подумайте: до 80 тысяч зараженных домашних птиц в Западной Сибири — и ни одного заболевания человека, несмотря на постоянные и тесные контакты на крестьянских подворьях!

При этом, по устным сообщениям орнитологов, работавших в районах эпизоотий, наши крестьяне всю ели зараженную птицу и при забое далеко не всегда соблюдали предписанные нормы.

Вывод напрашивается сам собой: заразиться птичьим гриппом можно с таким же успехом, как и сорвать Джекпот на одноруком бандите из ближайшей шавермы! Ну нет эффективных (активно действующих) человеческих антигенов у этого штамма!

### **Отчего же умерли китайцы и турки?**

Конечно, Китай в последние годы совершает мощный экономический рывок. Есть много крупных современных птицеводческих хозяйств. Но модернизация сельского хозяйства там идет медленнее, чем в промышленности. Следует также отметить, что 90% населения этой страны живет именно в восточных и особенно юго-восточных районах.

Представьте себе картинку сельхозландшафта юго-восточного Китая. Тропики, жарыща, все водоемы наполнены зловонной жижей, кишасей таким количеством всевозможных инфекций и паразитов, какое и в страшном сне не снилось среднестатистическому европейцу. Сонмища мух. Экстенсивность сельского хозяйства в десятки раз круче, чем у нас в эпоху застоя. Великое множество ядохимикатов и удобрений жизнерадостными ручейками стекает в когда-то природные водоемы.

Хуанхэ и Янцзы в среднем течении по цвету и запаху смахивают на сточную канаву и до океана просто не доходят в некоторые годы до сотни километров. Их разбирают на ирригацию рисовых чеков, где вода сильно выпаривается и начинает гнить от жары. А антисанитария крестьянских артелей — даже нашим крестьянам такая не снилась! Вы знаете, чем там удобряют поля, огороды и рисовые чеки?.. Правильно! Тем, что выгребают из туалета!

И вот после работ по удобрению огородов они теми же руками готовят себе блюда из овощей и сырого мяса с кровью (в том числе и домашней птицы). Хорошо представили себе весь видеоряд?! Если у вас проблемы с лишним весом и диетами, усиленно вызывайте перед глазами эту картинку каждый раз перед едой! Эффект гарантирую.

Это даже не заповедник для инфекций, а мощный репродуктивный центр, промышленный инкубатор. И вот там происходит то, что и следовало ожидать — массовая эпизоотия домашней птицы. И нетрудно догадаться, что резвится далеко не один грипп, там за компанию гуляет целый букет давно известных заболеваний (ботулизм, пастереллез и т. д.). И следом в зоне эпизоотии умирают несколько человек, в крови которых обнаружен H5N1. Меня лично этот факт совсем не убеждает. Умереть они могли от любой сильной и традиционной в данных местах заразы. А что до вируса в крови, так кто-нибудь проверял, может ли человек быть просто переносчиком вируса? И сколько среди миллиарда китайцев его носителей?

А ведь кричат: «Ужасное заболевание — летальность гораздо выше 50%!». Давайте подсчитаем: в Юго-Восточной Азии за несколько лет к сентябрю 2005 г. выявлено 117 больных и переболевших людей, из них 60 умерли, итого — 51,27%. Ну гораздо больше 50%! Интересно, а там считали, сколько китайцев контактировали с вирусом? Они что, поголовно у всего миллиардного населения анализы крови брали? А сколько людей, допустим, могли переболеть этим гриппом в легкой форме? Как у нас зимой: день-другой почихал, повалялся перед телевизором без больничного — и на работу.

Ведь, по последним данным наших медиков, антитела к птичьему гриппу выявляются у многих вполне здоровых людей. Значит, они и сами не заметили, как переболели этой напастью именно в легкой форме!

В Турции из 18 выявленных больных умерли только 3. Где же эти «свыше 50%» и «день ото дня растущая убийность вируса»? Просто в Турции население поменьше, и врачам легче отслеживать случаи серьезного заболевания. Из 12 заболевших во Франции вообще никто не погиб. А ведь даже от обычного гриппа в нынешнее время умирают гораздо больше людей — стариков-сердечников, физически слабых детей, людей, имеющих другие заболевания.

Но нет, вселенский ор продолжается: «Чума на пороге!». Энтузиастов этой истерии не смущает тот факт, что больных жалкие единицы: «Их так мало потому, что вирус пока передается только через потребляемую кровь при питании сырым мясом!».

Откройте любой институтский учебник по паразитологии или бактериологии и увидите, сколько всякой смертельно опасной прелести можно получить таким способом. А синдромы этих заболеваний в большинстве случаев сходны с описанными для H5N1. И где основные очаги всех этих инфекций? Именно в тропиках, и чаще всего в Юго-Восточной Азии.

Крики о том, что вирус усиленно эволюционирует и стал гораздо заразнее для птиц в последние годы, тоже не убедительны — просто именно в этот период летом наблюдалась максимальная жара, которая всегда вызывает всплески самой разнообразной инфекции. И зимой на Западную Европу и Причерноморье свалились небывалые морозы. Вот вам и результат.

Но убогость доказательной базы не смущает моих оппонентов: «Вирус еще не мутировал, но со дня на день мутирует, особенно если встретится в теле свиньи с человеческим гриппом и они любят друг друга! Вот тогда новая «испанка» пойдет косить всех!»

Граждане, не смешите! С таким же успехом можно в ближайшие дни ожидать мутаций от собачьей чумки, оспы волнистых попугайчиков, вирусных заболеваний у аквариумных рыбок, черепашек, а также, если очень постараться, у плюшевых медвежат...

А сравнение с «испанкой» — чисто перл для пугливых домохозяек. В XIX — начале XX вв. любой грипп был смертельно опасен: врачи просто не знали, что это такое и как его лечить.

### **Кто получит дивиденды?**

Кто же откармливает информационных уток? А кому хочется, тот и откармливает! Судя по всему, желающих много. Уже появилась масса объявлений в Интернете о новых идеальных и дешевых «препаратах», лечащих H5N1 у человека. Интересно, никто еще толком не знает, что за болезнь, а «препараты» уже продаются. Например, на Украине — по 10 долларов за «вакцину». Крупные американские фармацевтические фирмы требуют от правительства гарантии массовых госзаказов и предоплаты (!). Туроператоры стараются перехватить потоки туристов с чужих, «птицепоопасных», направлений на свои «незаразные», того и гляди скоро таблички появятся: «Граждане, при утином налете эта сторона Черного моря наиболее опасна!».

Охотфирмы вызывают к повсеместной тотальной войне со всей «перелетной заразой»! Крестьянам тоже не слишком плохо: не надо ехать на рынок, уламывать перекупщиков — знай сдавай птицу и получай компенсацию. Вместе с домашними утками можно подсунуть пяток-другой диких, если постараться.

Ветеринарные службы усиленно выбивают из правительств и налогоплательщиков невиданные ассигнования. Главный санитарный врач Российской Федерации требует миллиард. И ведь наши службы спокойно освою эту сумму. Интересно, а сколько денег осядет при этом в чиновничьих карманах?

Но это все мелюзга, вроде птиц-падальщиков вокруг убитого буйвола. А кто же его завалил? Попробуем подумать.

В Западной Сибири не обнаружено ни одной зараженной птицы на крупных птицекомплексах, а спрос на продукцию резко упал. Люди в панике шарахаются от свежезабитой охлажденной птицы по всей стране, даже в Петербурге, который дальше всего от очагов эпизоотии.

Итак, Россия и Китай. Две крупнейшие евразийские державы. Самое большое количество едоков в мире. Представьте, если все там в страшном испуге откажутся от свежей птицы и яиц хотя бы на несколько месяцев — местное крупнотоварное производство в этих странах будет разорено!

А в образовавшийся мясоптичий вакуум толпой ринутся замороженные «ножки Буша», которые в силу своего древнего возраста вне подозрений. Именно с их сбытом у американских производителей давно уже существуют проблемы... Сначала Европа стала воротить нос, потом и мы — все хотят свеженького.

Интересно, почему все случаи заболевания у людей отмечены вне пределов России, там, где работают, замечу особо, международные медицинские миссии? И почему именно американские медики (из Атланты) первыми стали распускать по миру апокалиптические пророчества? Зачем потребовалось, создав массу репортеров, ковыряться в могилах умерших от «испанки» сто лет назад? Ведь даже студенту известно, что за такой срок вирус мог сохраниться только при постоянной температуре минус 70 градусов, а на Аляске и Шпицбергене такого и близко нет, там слой, где находятся захоронения, вообще периодически оттаивает. Зато сколько неврастенического шума среди мировой общественности!

И вообще, кто постоянно устраивает «куриные» переполохи по любому поводу и старается заработать на этом дивиденды? То нарушение прав человека, то «плохие» государства, угрожающие миру либо недостроенным атомным реактором, либо виртуально-атомной бомбой, а то и просто нехорошей физиономией руководителя с антидемократичным взглядом из-под насупленных бровей.

Например, чьи замороженные буренки резко выросли в рейтингах продаж после громких криков о коровьем бешенстве?.. Правильно мыслите! Те самые, полосатые со звездочками (на лбу, разумеется). А европейские страны незадолго до того как раз принимали меры по защите собственных производителей от заокеанских коллег. И у нас до бешенства продавалась в основном европейская говядина, а после — сами знаете какая.

А ведь одновременно с «рогатым сумасшествием» у европейцев — в Монголии, на наших границах, полыхала эпидемия ящура. Действительно очень опасная вещь как для животных, так и для людей. И паники наши эпидемиологи не устраивали: корректно предупредили население, приняли необходимые меры — зараза не прошла, на рынках это никак не отразилось. Сейчас об этом просто забыли.

### Что же будет?

А ничего! Прокатившись по диким популяциям птиц, эпизоотия постепенно пойдет на спад. Весной наши эпидемиологи будут во всеоружии — разработка и испытания вакцин подходят к концу. А с людьми, вот увидите, ничего массово-ужасного не произойдет.

Единственная драматическая коллизия, которая может случиться, — та, что, усиленно осваивая свалившиеся дармовые ассигнования, наши борцы с птичьим гриппом могут перестрелять множество диких птиц этой весной и летом. Ущерб природе от таких варварских и тупоголовых зачисток будет нанесен огромный. А эффект? Он будет отрицательным! Как я уже говорил в этих заметках, никакой существенной роли дикие утки и лебеди в разносе этой инфекции не играют — инфицированных особей единицы. А вот отстрелы и распугивания приведут к тому, что птицы начнут концентрироваться на маленьких безопасных пятачках, где передача вируса способна будет действительно активизироваться и эпизоотия действительно способна будет начаться. Кроме того, подранки и неубранные трупы станут реальным источником заражения водоемов и послужат передаче заразы воронам и хищным птицам.

Так что думайте: такой отстрел вкуче с развязанной информационной войной — забота о нас или просто освоение денег?

Автор: Сергей Коузов, орнитолог © Санкт-Петербургские Ведомости ЗДОРОВЬЕ , МИР 👁 3619  
21.03.2006, 12:41 📄 196

URL: <https://babr24.com/?ADE=28608> Bytes: 19963 / 19914 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)