Домашние птицы легко могут подхватить какую-нибудь инфекцию. Случается и такое. Во внешней среде живет очень много патогенных болезнетворных бактерий и вирусов. Это мельчайшие биологические организмы, невидимые под обычным микроскопом. Вирусы и бактерии способны размножаться в организме животных и растений. Многие из них вызывают инфекционные болезни. Возбудители этих болезней легко и быстро размножаются в организме. Предоставь им только благоприятные условия и они вмиг превратят вашу здоровехонькую, полную жизни курочку в больную сонливую птицу.

Нельзя с уверенностью сказать, какие болезни птицы лучше переносят заразные или инфекционные. И те, и другие, поверьте, радости вашим домашним птицам не приносят. Но смертность при заразных заболеваниях достигает 100%.

Подхвативших инфекцию птиц лечат, в принципе, тем же, чем и людей. Только дозы устанавливают разные. Против заразных болезней применяют антибиотики и антисептики.

Антибиотики - это такие лечебные препараты, которые получают из продуктов жизнедеятельности низших растений - грибов. Они способны подавлять болезнетворные бактерии. К антибиотикам относятся: пенициллин, тетрациклин, стрептомицин, окситерациклин, террамицин, биомицин и др.

Антисептики - вещества, которые применяются для борьбы с болезнетворными микробами. Это фурациллин (1:5000), 3-процентный раствор перекиси водорода и борной кислоты, риванол (1:500-1000), 0,1-0,5-процентный раствор марганцовокислого калия, 2-процентный раствор хлорацида.

Одним из основных способов уничтожения возбудителей инфекции и инвазионных заболеваний, личинок, мух, является биотермическое обезвреживание помета с помощью высокой температуры. Такую температуру создают термофильные бактерии, специально помещенные в помет.

# ВИРУСНЫЕ И БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Псевдочума (болезнь Ньюкасла, атипичная чума)

Острое заболевание дыхательных органов, нервной системы и пищеварительного тракта. Источники заразы - больная и недавно выздоровевшая птица, корм, питьевая вода, помет, зараженный воздух, обслуживающий персонал. Болеют домашние птицы в любом возрасте, но чаще всего молодняк. Взрослые птицы болеют бессимптомно, но являются носителями опасного вируса.

### Симптомы.

Повышенная температура тела до 44 градусов. Сонливость. Скопление слизи в ротовой и носовой полости. Дыхание тяжелое, из-за чего птицы вытягивают шею. Понос. Фекальные массы с неприятным запахом, желто-зеленого цвета. Зоб переполняют газы. Дрожание головы, движения по кругу. Голова запрокидывается назад или подвертывается на живот. Отеки головы, шеи, груди. Нарушается координация движений, птицы могут лежать на боку. Из клюва вытекает слюна, так как отсутствует глотательный рефлекс. Гребень приобретает синюшный цвет.

У голубей апатия, безучастность, при ярком свете параличи крыльев, ног, шеи, хвоста. Голуби падают на бок и вращают головой. Дрожание крыльев. Неуверенная, шаткая походка.

### Как лечить?

Поскольку это очень тяжелое заболевание для птиц, то лечить его трудно и практически невозможно.

# Профилактика.

Соблюдайте жесткую санитарию. Для профилактики привейте птице живую ослабленную вакцину. Это специфический биопрепарат, который получают из микробов, продуктов их жизнедеятельности и вирусов. Птицам необходимо прививать различные вакцины для того, чтобы предотвратить их от инфекционных заболеваний. У привитых птиц создается активный иммунитет, то есть невосприимчивость к заболеванию. Вакцинация птиц происходит по-разному. Можно прививать вакцины через рот при помощи воды, можно внутримышечно или подкожно при помощи шприца. Также довольно распространен аэрозольный метод и закапывание вакцины пипеткой в носовую полость. Удобно втирать вакцину в перьевые фолликулы голени.

Больную или умершую птицу следует сжечь или глубоко закопать, пересыпая негашеной известью.

# Пуллороз-тиф

Заболевание, связанное с расстройством желудка. Бактерии могут передаваться по воздуху, через яйца, обслуживающий персонал, с пометом. Молодняк заболевает с первых дней или выводится больным. Молодняк заболевает редко, но более остро и инфекция сохраняется до конца жизни. Взрослые птицы часто болеют тифом-пуллорозом хронически.

### Симптомы.

Вялость, медленное передвижение. Отсутствие аппетита и жажда. Глаза постоянно закрыты. Понос. Испражнения жидкие, пенистые, за-тем мелообразные, желтоватого цвета. Испражнения засыхают на пушке вокруг клоаки и закупоривают ее. Дыхание учащенное, затрудненное. Молодняк слабеет, часто падает на ножки и спину. У взрослых птиц гребень и сережки бледнеют, живот отвисает. Постепенное истощение.

### Как лечить?

Чтобы точно поставить диагноз, применяйте пуллорный антиген. Это биологический препарат, который необходим для диагностики этой болезни. В каплю, крови птицы добавьте 3-5 капель антигена при помощи пипетки. Затем хорошо перемешайте и немного подогрейте. Если птица действительно больна, в капле крови появятся голубые хлопья.

Используйте антибиотики: пенициллин, биомицин, неомицин. Добавляйте с кормом фуразолидол. Избавляйтесь от больных птиц, тщательно выбраковывайте больных цыплят.

# Профилактика.

Соблюдайте правила ветеринарно-санитарной гигиены. Помещения должны быть теплыми, не загазованными.

# Простогонимоз

Заболевание, при котором поражаются яйцевод и фабрициева сумка - орган молодняка птицы, расположенный в клоаке. Возбудитель передается по сложной цепочке с участием водных моллюсков и стрекоз, которых поедают птицы.

#### Симптомы.

Птицы несут яйца без скорлупы. Затем вместо яиц из клоаки вытекает жидкость, состоящая из белка, желтка и растворенной скорлупы. Угнетенное состояние. Потеря аппетита. Перья взъерошены, живот увеличивается. Клоака выпячивается.

### Как лечить?

Применяйте гексахлорэтан, четыреххлористый углерод.

# Пастереллез

Заболевание, у которого есть еще одно название - холера. Поражает все виды птиц, независимо от возраста. Протекает в острой, под острой и хронической формах. Вызывается микроорганизмом - пастереллой. Эти микроорганизмы очень устойчивы и могут долго сохранятся в навозе, трупах, корме и воде. Источники заразы - больные и только что переболевшие домашние и дикие птицы, грызуны. Способы заражения - через инкубационные яйца, по воздуху, через корма, воду, подстилки, помет. Болеют все виды домашней птицы, но чаще всего молодняк.

#### Симптомы.

Вялость, неподвижность, угнетенность птиц. Повышается температура. Птицы больше сидят, уединяются от стада. Отсутствует аппетит, возрастает жажда. Пищеварение расстроено, понос. Фекальные выделения жидкие, зеленого цвета, с кровью. Из носовых отверстий вытекает слизь. Из клюва выходит пена, дыхание тяжелое, с хрипами. Гребни и сережки приобретают синюшный цвет, опухают и искривляются суставы конечностей.

### Как лечить?

Необходимо добавлять в корм больше зелени и витамины A, B, D, E, сульфамидные препараты. Добавляйте сульфаметазин в воду (0,1%) и пищу (0,5%). Применяйте антибиотики, норсульфазол. Тщательно продезинфицируйте помещение, транспорт, инвентарь, мясную и яичную тару. Уничтожьте грызунов и насекомых. Дезинфицируйте перед инкубацией яйца. Больную птицу забивайте.

# Профилактика.

Прививайте птицам вакцины и противохолерную сыворотку.

# Паратиф (сальмонеллез)

Острое заболевание, чаще поражающее молодняк. Вызывается микроорганизмами группы сальмонелл. Передается через контакт с больной птицей, через зараженные инкубационные яйца, скорлупу и поры яйца, помет, корма и воздух. При инкубации часть яиц погибает, остальные рождаются уже больными. Заболевание может протекать хронически, практически незаметно. Паротифом могут болеть и животные, и люди.

### Симптомы.

Слабость, вялость. Дыхание затрудненное. Глаза слезятся, веки опухают и склеиваются. Отсутствие аппетита, жажда. Понос, фекальные выделения жидкие, пенистые. Птицы падают на спину и подергивают лапками. Опухание суставов ног. Задержка роста. Слизистая оболочка клоаки и брюшины воспалена. Голуби теряют способность летать и передвигаться.

### Как лечить.

Привейте птицам вакцину, иммунную сыворотку. Больной птице дают фуразолидол в питьевой воде (1 таблетка на 3 л воды) в течение 20 дней. Также давайте птицам два раза в день стрептомицин (100000 ед. на 1 кг корма) в течение 10 дней. Затем повторите процедуру. Птица, конечно, просто так глотать таблетки не будет. Поэтому заверните пилюли в хлебные мякиши.

Но даже если птица выздоровела, она представляет опасность для других. Ее следует уничтожить. Проведите дезинфекцию помещения и яиц. Замените подстилку, старайтесь не держать птиц скученными.

# Профилактика.

Здоровой птице дают синтомицин (10-15 мл на одну птицу), биомицин и левомицетин (5-10 мл). Вводите препараты 2-4 раза в день в течение недели.

# Стафилококков

Заразная болезнь, связанная с воспалением суставов, слизистой оболочки клоаки и поражением кожи. Болеют все виды домашних птиц, чаще всего молодняк. Передается через корм, воду, подстилку, при контакте с больными птицами.

### Симптомы.

Потеря аппетита, сильная жажда. Истощение организма, хромота. Расстройство кишечника, понос. Воспаление глаз, узелки на коже. Суставы ног и крыльев становятся болезненными и горячими. Зачастую наступает гангрена крыльев. Яйцекладка прекращается. У суточного молодняка пупок и брюшина приобретают красно-синий цвет.

#### Как лечить?

Больным птицам дают антибиотики, террамицин, стрептомицин.

Проведите дезинфекцию птичника, инкубатора, яиц, инвентаря. Обработайте птичник и предметы ухода 2,5-3-процентным раствором хлорной извести или едкого натра.

# Профилактика.

Террамицин в дозе 2 г на 1 кг корма. Держите только что приобретенную птицу отдельно от стада.

# Стрептококкоз

Инфекция, поражающая все виды птиц.

### Симптомы.

Угнетенное сонливое состояние, депрессия. Потеря аппетита, истощение. Повышение температуры тела. Перья взъерошены, веки глаз слипшиеся. Иногда птицы судорожно трясут головой и конечностями. Расстройство кишечника. Воспаление суставов ног; сережки и подошвы ног опухают. Гребни синеют. Снижение яйценоскости.

### Как лечить?

Применяйте пенициллин, сульфадимезин, окситерациклин (5-6 г на 1 кг корма) в течение недели.

Профилактика.

Поддерживайте в птичнике нормальный микроклимат, соблюдайте гигиену содержания.

# Туберкулез

Хроническая болезнь, поражаются различные внутренние органы. Болеют все виды домашней птицы. Источники заражения - антисанитарное состояние, фекалии больной туберкулезом птицы, а также при кашле и чихании; загрязненный корм, вода, воздух, содержащий туберкулезные бактерии.

#### Симптомы.

Малоподвижность птиц, быстрое истощение, хотя потеря аппетита не наблюдается. Гребень бледнеет, сморщивается. Крылья отвисают. Яйцекладка прекращается. Больные птицы, от корма отказываются. При поносе резко падает масса тела.

### Как лечить?

Лечение больных птиц нецелесообразно, так как это очень долгий процесс. За время лечения больная птица может заразить остальных.

# Профилактика.

Тщательно соблюдайте ветеринарно-санитарные правила. Очистите птичник от пыли и грязи. Продезинфицируйте помещение раствором хлорной извести. Регулярно сжигайте птичий помет. Следите, чтобы птицы не загрязняли пометом кормушки и поилки: поставьте там ограничители.

# Оспа (оспа-дифтерит, коленная бугорчатка, дифтерит)

Болезнь, при которой на коже появляются специфические оспины, на слизистой оболочке ротовой полости и верхних дыхательных путей - белые творожистые наложения. Поражаются внутренние органы, роговица глаза. Болезнь протекает в тяжелой, острой и хронической формах. Вирус очень устойчив к внешней среде. Причины болезни - однообразный корм, нехватка витаминов, сырость и сквозняк в птичниках. Источники заражения - больная птица, грызуны, клещи, клопы, вши, москиты; корма, питьевая вода. Болезни подвержены все виды домашней птицы, чаще всего молодняк.

Симптомы.

Вялость, истощение организма. Затрудненность глотания. Выдыхаемый воздух имеет неприятный запах. На коже, у основания клюва, в углах рта, вокруг носовых отверстий и глаз, ушей, на ногах появляются красноватые пятна, которые затем сливаются вместе и приобретают серовато-желтый цвет. Наличие струпьев на открытых участках кожи птиц.

### Как лечить?

Лечение эффективно только в начале заболевания. Пораженные участки кожи очистите 3-5-процентным раствором фурацилина или 2-процентным раствором борной кислоты, галазолина. Затем смажьте кожу питательным кремом.

Применяйте антибиотики - тетрациклин, биомицин, террамицин. Заворачивайте пилюли в хлебные мякиши и давайте их птицам в течение недели. Продезинфицируйте питьевую воду 0,5-процентным раствором хлорамина, марганцовокислым калием (1:1000), 1-процентным раствором салициловой кислоты, железным купоросом, фурацилином. Но лучше больную птицу выбраковать и уничтожить.

# Профилактика.

Ветеринарно-санитарная гигиена. Тщательно проводите дезинфекцию помещения. Но перед этим обязательно проведите влажную уборку. Используйте при этом растворы: 2-процентного едкого натра, 3-процентного хлокрезола, 1-2-процентного формалина. Также можно использовать гашеную или хлорную известь. После влажной уборки удалите помет, очистите кормушки, гнезда, насесты. Пол и стены обработайте огнем паяльной лампы или газовой горелки.

Улучшите рацион питания птицы. Прививайте здоровым птицам вакцину. Она будет поддерживать иммунитет в течение года. Добавляйте птицам в корм порошковый антибиотик, перемешанный с рыбьим жиром или подсолнечным маслом.

# Орнитоз (пситтакоз, попугайная болезнь)

Болезнь диких и домашних птиц, связанная с поражением дыхательных органов, желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы и воспалением брюшины. Источники заражения - помет, зараженный воздух. Вирус устойчив к замораживанию, высушиванию. Болезни подвержены чаще всего утки, гуси и индейки, особенно молодняк.

#### Симптомы.

У молодняка нарушается равновесие. Глаза воспаляются, слезятся. Веки склеиваются. Изменяется цвет радужной оболочки. Из носовых отверстий вытекает слизь. Часто расстройство кишечника, поносы. Потеря аппетита, истощение организма. Дыхание затрудненное, с хрипами. Ослабление двигательных функций крыльев и ног. Птицы с трудом передвигаются.

### Как лечить?

Биомицин, террамицин, тетрациклин, ампициллин, морфоциклин. Продезинфицируйте помещение растворами формалина, хлорной извести, хлорамина, параформа, карболовой кислоты, горячего раствора едкого натра. Вводите в рацион птиц витамины А, Е. Если состояние птицы безнадежно - она должна быть немедленно уничтожена.

# Профилактика.

Всевозможные антибиотики в больших дозах в течение нескольких дней. Дезинфекция инвентаря, птичника 2-процентным горячим содовым раствором, раствором формалина. Для профилактики человека: не кормите птиц, как правило, голубей, изо рта. Убирайте птичник в перчатках и респираторной маске.

# Омфалит

Воспаление пупочного кольца молодняка, зараженного микроорганизмами. Причины болезни - антисанитарные условия, загрязненные гнезда, инкубация неполноценных яиц, нарушение режима их хранения. Болеют цыплята, утята, гусята, индюшата.

#### Симптомы.

Пупочное кольцо представляет собой струп с отмершими клетками. Увеличенный живот. Слабость, вялость. Птенцы собираются в кучки.

### Как лечить?

Нанесите на пораженный участок кожи мази с антибиотиками, слабые дезинфицирующие препараты.

# Профилактика.

Инкубируйте только полноценное яйцо при правильном режиме инкубации. Выращивайте только здоровый молодняк, выбраковывайте и уничтожайте больной. Продезинфицируйте помещение.

# Нейролимфоматоз (болезнь Марека, паралич Марека)

Вирусное заболевание, связанное с поражением нервной системы, глаз, образованием опухолей в органах, скелетной мускулатуре и коже.

### Симптомы.

Снижение аппетита, истощение, ослабленность организма. Анемия слизистых оболочек, гребня и сережек. Радужная оболочка глаза из-меняется. Зрачок постепенно сужается, может наступить слепота. Ослабление двигательных функций ног, крыльев, хвоста, шеи. Паралич зоба. Птица шатко ходит, хромает.

### Как лечить?

Прежде всего, точно установите диагноз. Если он подтвердится, то лечение бесполезно. Больную птицу лучше забить, так как в перьевых фолликулах вирус долго сохраняется.

## Профилактика.

Единственное предупреждение этой болезни - прививка вакцины суточному молодняку. Более позднее прививание не дает результатов. Покупая молодняк на рынке, требуйте от продавцов показать ветеринарное свидетельство, о том, что прививка была сделана.

### Микоплазмоз респираторный

Хроническое заболевание кур, индеек, фазанов, цесарок. Поражаются органы дыхания. Источники инфекции - яйца, вызывающие гибель зародышей в конце инкубации. Причины болезни - недостаточная вентиляция птичника, скученность, неполноценное кормление.

### Симптомы.

Затрудненное дыхание, хрипы, кашель, чихание. Из носовых отверстий вытекает жидкость. Слизистая оболочка глаз воспалена. Расстройство пищеварения.

/ -	_	_
(ak	лечить	1

Антибиотики: стрептомицин, эритромицин, биомицин, фуразолидон.

# Профилактика.

Ничем не отличается от лечения больных птиц.

# Лейкоз (лейкемия, белокровие)

Опухолевое заболевание, при котором увеличивается печень и селезенка. Болезни подвержены все виды птиц в любом возрасте, но особенно молодняк. Источник болезни - яйцо, зараженное вирусом.

### Симптомы.

Малокровие, истощение организма. Снижение яйценоскости. Расстройство кишечника, понос.

#### Как лечить?

Лечение бесполезно. Больную птицу изолируйте и уничтожьте.

### Профилактика.

Следите за ветеринарно-санитарной гигиеной, за полноценным кормлением птиц.

# Колисептицемия (колибактериоз, колиинфекция)

Болезнь, вызываемая патогенной кишечной палочкой, связанная с поражением сердца, печени, легких, воздухоносных мешков, кишечника и яйцеводов. Причины заболевания - плохое, несбалансированное кормление и антисанитарные условия содержания - грязная подстилка, загаженные гнезда и насесты. В таких условиях кишечные палочки очень быстро размножаются. Болезни подвержены все виды птиц. Но чаще всего молодняк до трехмесячного возраста. Болезнь протекает остро и хронически.

Симптомы.

У всего молодняка - потеря аппетита. Безучастность, вялость. Цыплята: повышение температуры тела. Угнетенное состояние, депрессия. Дыхание затрудненное, с хрипами. Это особенно заметно, когда птица передвигается. Появляется громадная жажда. Индюшата: расстройство пищеварения, понос. Гусята и утята: воспаление брюшины, живот увеличивается, брюшная стенка отвисает и становится болезненной. У взрослых птиц болезнь протекает хронически, признаки колисептицемии выражены слабо.

### Как лечить?

Обязательно установите точный диагноз. Применяйте биомицин, террамицин с кормом (100 мг на 1 кг), сульфадимезин аэрозольное или с кормом, витамины. Аэрозольный способ терапии - это лечение аэрозолями лекарственных веществ - мельчайшими жидкими или твердыми частицами, распыленными в воздушной среде птичника. При таком способе лечения необходимо птичники загерметизировать. Проведите тщательную дезин-фекцию птичника, инвентаря.

# Профилактика.

Ветеринарно-санитарная гигиена содержания, правильное кормление.

# Колигрануломатоз

Болезнь, связанная с поражением слепых кишок, печени, других органов и кожи. Чаще всего болеют куры, индейки, наиболее тяжело цыплята.

#### Симптомы.

Отсутствие аппетита, истощение, слабость. Гребни и сережки бледнеют или синеют. Иногда расстройство пищеварения, понос. Дыхание затрудненное, одышка.

### Как лечить?

Добавляйте в корм различные антибиотики.

# Кокцидиоз (кровавый понос)

Широко распространенная болезнь птиц, вызываемая простейшими паразитами - кокцидиями. Поражаются почки, а у гусей печень. У взрослых птиц обычно уже выработан иммунитет к кокцидиозу. Поэтому чаще всего болеет молодняк всех видов птиц в возрасте от 7-10 дней до 2-3 месяцев. Причины заболевания - птицы склевывают

корм, в котором содержатся клетки паразитов. Затем клетки попадают в кишечник и в течение одной недели развиваются в организме птиц. Источники заражения - больные птицы; переболевшие птицы, так как в течение 7-8 месяцев остаются носителями инфекции; предметы инвентаря.

#### Симптомы.

Безразличность к окружающей среде, апатия, депрессия. Птицы сидят часами на насестах. Отсутствие аппетита, истощение организма. Понос. Фекальные выделения сначала зеленоватые, со слизью, затем становятся темно-коричневого цвета, с кровью. Перья вокруг клоаки испачканы и по-крыты корками помета. Анемия кожи, слизистых оболочек, гребня, сережек. Молодняк скучивается, стремится к теплу. Перья взъерошены, крылья опу-щены. Нарушаются двигательные функции ног и крыльев.

### Как лечить?

Добавляйте зоолен, кокцидин, фурагин, сульфаквиноксолон, дарвисул, норсульфазол, сульфадимезин, фуразолидон в питье или корм, а также витамины, рыбий жир. Проведите тщательную дезинфекцию птичника. Уберите верхний слой земли, насыпьте новый. Обработайте полы, стены, поилки и кормушки огнем паяльной лампы или газовой горелки. Вымойте помещение горячим раствором соды или хлорной извести, карболовой кислоты.

# Профилактика.

Избегайте резкой смены условий содержания. Постоянно удалях<sup>^</sup>те помет. Убирайте и дезинфицируйте птичник через каждые несколько дней. Не допускайте в помещении сырости. Если над вашими птицами нависла угроза этой болезни - проведите профилактический курс лечения вышеуказанными препаратами.

# Классическая чума (европейская чума, истинная чума)

Заболевание, которое чаще всего поражает кур, индеек, цесарок, фазанов. Гуси и утки болеют реже.

#### Симптомы.

Повышенная температура тела. Отеки головы, шеи, груди. Гребень отмирает. Расстройство желудочно-кишечного тракта, поносы. Дыхание затрудненное. Нарушение двигательных функций ног, крыльев. Судороги. Иногда - слезотечение, отек век.

Как лечить?

Лечение бесполезно.

Профилактика.

Прививайте живую ослабленную вакцину.

# Инфлюэнца гусей

Заболевание, связанное с поражением органов дыхания, кровеносной системы, кишечника, нервной системы. Чаще всего болеет молодняк в возрасте 1-4 месяцев. Болезнь развивается в двух направлениях. Либо птица выздоравливает через 2-4 дня, либо умирает через несколько часов.

### Симптомы.

Дыхание затрудненное, с хрипами. Отек головы, шеи, подкожной клетчатки Расстройство пищеварения, понос. В конце заболевания нарушаются двигательные функции ног и крыльев.

Как лечить?

Пенициллин, террамицин, сульфадимезин, сульфатиазол.

Профилактика.

Ничем не отличается от лечения.

# Энцефаломиэлит

Заболевание, связанное с поражением нервной системы птиц. Чаще всего болеет молодняк кур, уток, индюшек, фазанов в возрасте 6-20 дней. У взрослых птиц болезнь протекает без ярко выраженных симптомов.

#### Симптомы.

Нарушение двигательных функций, параличи. У птиц дрожат мышцы, шея и голова.

Расстройство пищеварения, понос. У взрослых птиц снижается яйцекладка на краткое время.

Как лечить?

Лечение бесполезно.

# Профилактика.

Ветеринарно-санитарная гигиена, полноценный рацион питания.

# Синусит (грипп)

Заболевание, при котором поражаются верхние дыхательные пути. Болезни подвержен молодняк уток в возрасте до 1 - 1,5 месяцев.

### Симптомы.

Дыхание затруднено, с хрипами. Утята дышат с открытым клювом, чихают. Из носовых отверстий вытекает вязкая жидкость, которая затем закупоривает отверстия. Слезотечение. Отек и склеивание век. Судороги.

### Как лечить?

Добавляйте в корм или аэрозольно террамицин.

# Профилактика.

Следите, чтобы утята вылуплялись из полноценных яиц. Создавайте оптимальные условия содержания. Добавляйте в рацион витами-ны, зеленый корм.

# Ларинготрахеит

Вирусное заболевание, связанное с поражением верхних дыхательных путей или слизистой оболочки конъюнктивы. Источники заразы - больная птица, зараженный воздух, подстилка, корма, питьевая вода, инвентарь. Чаще всего болеют куры, индейки и фазаны.

### Симптомы.

Затрудненное дыхание, с хрипами. Кашель, иногда с кровью. Болезненность в области трахеи. Птица дышит с открытым клювом, вытягивает тело и голову вперед. Голова сильно трясется. В гортани скапливаются творожистые отложения, птица гибнет от удушья. Отек и покраснение век. Сужение глазной щели, светобоязнь.

#### Как лечить?

Антибиотики, фуразолидон, йод, хлорскипидар, гипохлорид натрия - все аэрозольно. При сильном поражении стадо необходимо унич-тожить и тщательно продезинфицировать предметы ухода и птичник.

# Профилактика.

Прививайте живую ослабленную вакцину против инфекционного ларинготрахеита.

# Бронхит

Вирусная болезнь, связанная с расстройством дыхания у цыплят и поражением органов яйцеобразования у взрослых кур. При инкубации яиц от больных кур большая часть зародышей гибнет в конце инкубации.

### Симптомы.

У цыплят затрудненное дыхание, с хрипами. Кашель. Из носовых отверстий вытекает слизистая жидкость. Слезотечение, поражение глаз. У взрослых кур снижается яйценоскость. Переболевшие куры несут остроконечные яйца с мягкой скорлупой или вообще без скорлупы.

# Профилактика.

Соблюдение ветеринарно-санитарных правил гигиены.

# Гемофилез (заразный насморк)

Бактериальное заболевание, связанное с воспалением оболочек верхних дыхательных путей. Возбудитель заболевания - гемофильная палочка, находящаяся на слизистых оболочках у большинства здоровых на первый взгляд птиц. Причины болезни - нехватка

витаминов в рационе; переохлаждение птиц, сквозняки, скопление в птичнике вредных газов. Источники заразы - контакт больных птиц со здоровыми, питьевая вода, предметы ухода Чаще всего болеют куры, индейки, голуби. Водоплавающие птицы менее подвержены заразному насморку. Болезнь может продолжаться 1,5 месяца.

#### Симптомы.

Истощение, слабость организма. Из носовых отверстий и глаз вытекает водянистая жидкость. Через 2-3 дня жидкость засыхает и приобретает желто-коричневый цвет и неприятный запах. Иногда происходит полная закупорка носовых отверстий. Воспаление конъюнктивы глаз, в углу глаз скапливаются творожистые отложения. Затрудненное дыхание, кашель, хрипы, одышка. Птица часто трясет головой и дышит с открытым клювом. Сужение и склеивание глазной щели. Подглазничные синусы опухают. Может наступить слепота.

### Как лечить?

Очистите от корочек носовые отверстия и глаза марлевым тампоном. Тампон смочите в растворе тетрациклина, фурацилина или крепкого настоя чая. Осторожно введите в носовые отверстия раствор пенициллина, стрептомицина, окситетрациклина. Воспользуйтесь шприцом с тонкой тупой иглой, чтобы не поранить птицу. В течение нескольких дней добавляйте в питьевую воду норсульфазол натрия, сульфадимезин, спофадазин, фталазол, этазол.

# Профилактика.

Соблюдайте санитарные правила содержания птиц. Не допускайте сырости и сквозняков в помещениях. Периодически дезинфицируйте птичник. Добавляйте в птичий рацион витамин А.

Когда наступят холода, в течение нескольких дней давайте птицам питьевую воду с содержанием антибиотиков, норсульфазола натрия, сульфадимезина. Делайте ингаляцию паров йода, хлорскипидара. Утеплите птичник.

# Грипп птиц

Острое заболевание, связанное с поражением желудочно-кишечного тракта и органов дыхания. Обычно протекает в тяжелой форме и вызывает массовое падение птиц. Болезни подвержены практически все виды домашней птицы независимо от возраста. Цыплята до 20-дневного возраста устойчивы к заболеванию. Часто болезнь проходит

бессимптомно.

#### Симптомы.

Вялость. Сонливое состояние. Понос. Дыхание затрудненное, с хрипами. Повышенная температура тела, чихание. Перья взъерошены, гребень и бородки синюшного цвета. Снижаются яйценоскость, выводимость молодняка, оплодотворяемость и качество скорлупы.

Как лечить?

Лечение бесполезно.

# Профилактика.

Соблюдайте правила ветеринарно-санитарной гигиены. Постоянно дезинфицируйте птичник.

# Вирусный гепатит утят

Острое заболевание, связанное с воспалением печеночной ткани. Печень становится дряблой и легко разрывается. Вирус очень устойчив, может сохраняться во внешней среде в течение нескольких месяцев. Источники заразы - больные птицы, зараженный воздух, инвентарь, обслуживающий персонал, дикие птицы. Чаще всего болеет молодняк в возрасте от 2 до 20 дней. Взрослые утки болеют бессимптомно.

### Симптомы.

Угнетенное состояние, вялость, депрессия. Молодняк малоподвижен, отстает от стада. Часто падает на бок или на спину. Отсутствие аппетита, истощение. Глаза закрыты. Судороги. Внешне здоровые утята запрокидывают голову назад, вытягивают крылья и ноги. Дыхание затрудненное. Клюв и слизистые оболочки ротовой полости синюшного цвета. Постановка тела напоминает пингвинов.

#### Как лечить?

Прививайте вакцину, иммунную сыворотку от переболевших утят. Дезинфицируйте птичник, инвентарь, инкубатор, инкубационные яйца.

# Профилактика.

Своевременно выбраковывайте больных птиц. Составляйте полноценный сбалансированный рацион питания. Следите, чтобы подстилка всегда была сухой и чистой.

# Вирусный энтерит гусят

Заболевание, связанное с поражением кишечника и печени. Болезни подвержен молодняк гусей в возрасте 2-25 дней.

### Симптомы.

Угнетенное состояние, вялость, слабость. Отсутствие аппетита. Глаза полузакрыты. Гусята часто зевают, дрожат. Из носовых отверстий вытекает слизистая жидкость. Из клюва вытекает водянистая жидкость.

# Профилактика.

Прививайте иммунную сыворотку и кровь от переболевших гусят.

# Анаэробная диарея цыплят

Заболевание молодняка кур в возрасте 1-10 дней. Источники заразы - больные цыплята, загрязненные корма, подстилка, почва, инкубационные яйца. Заболевание переносят куры, у которых в клоаке и яйцеводе живет возбудитель болезни.

### Симптомы.

После вывода цыплят наступает понос через 24-36 часов. Он продолжается несколько дней. Затем наступает запор, судороги.

# Как лечить?

Лечение затруднительно и бесполезно.

# Профилактика.

Соблюдение ветеринарно-санитарных правил гигиены.

# Трихомоноз (трихомонозная дифтерия, жгутиковая инфекция)

Заболевание, которое широко распространено среди всех видов домашних птиц. Причина болезни - жгутиковый микроорганизм - трихомонада Он очень устойчив в питьевой воде, размножается преимущественно на слизистых оболочках ротовой полости, гортани, глотки, пищевода и зоба. Источники заразы - некачественные корма, содержащие песок, зараженная питьевая вода. Чаще всего болеет молодняк птиц.

### Симптомы.

Угнетенное состояние, депрессия. Птицы мало двигаются, больше сидят нахохлившись. Крылья опущены, Клюв часто открыт. Оперение склеивается. Голуби неспособны к полету.

### Как лечить?

У молодняка необходимо срочно удалить наложения из ротовой полости. При помощи ватного тампона промойте ротовую полость и зоб. Смочите тампон в растворе трихопола (35 г на 1 л воды). Воспользуйтесь зондом, чтобы жидкость не попала птицам в легкие. Взрослых птиц поите ра-створом трихопола в течение нескольких дней. Наложения на коже нужно удалить продезинфицированным скальпелем. Массируйте зоб больным пти-цам.

# Профилактика.

Перед началом вывода молодняка обработайте питьевую воду растворами трихопола, формалина или марганцовокислого калия в течение 6 дней. Повторите обработку в начале кормления молодняка. Следите за чистотой поилок. Составляйте полноценный рацион с добавлением различных кормов, витаминов, рыбьего жира. Дезинфицируйте птичники и предметы ухода.

#### Пиоцианоз

Заболевание, которое вызвано синегнойной бактерией. Эта бактерия размножается при гнойных и гнилостных процессах. Источники заразы - больные птицы, инкубационные яйца.

# Симптомы.

В инкубационных яйцах начинаются процессы гниения, эмбрионы гибнут. Отсутствие

аппетита у молодняка. Задержка их роста и развития. Вялость, слабость организма. Расстройство пищеварения, поносы. Фекальные выделения жидкие, они загрязняют перья вокруг клоаки.

# Как лечить?

Необходимо быстро точно установить диагноз, поскольку в запущенном состоянии болезнь не лечится. Применяйте различные антибиотики.

### Профилактика.

Соблюдайте все правила ветеринарно-санитарной гигиены. Постоянно убирайте и дезинфицируйте птичники нагретыми 3-4-процентными растворами кальцинированной соды и 2-процентным раствором хлорной извести или хлорамина.

Только что снесенные яйца необходимо поместить в чистые, продезинфицированные гнезда. Следите за качеством и сухостью подстилки. Не допускайте сырости в птичнике. Время от времени посыпайте гашеной известью вокруг поилок.

# ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Фавус (парша, стригущий лишай, трихофития)

Хроническое заболевание, связанное с поражением кожи, перьев и внутренних органов. Болеют куры, индейки, иногда утки.

#### Симптомы.

В первый период болезни на сережках и гребне появляются бело-желтые образования. Со временем они увеличиваются, подсыхают и превращаются в толстые струпья серо-желтого или темно-бурого цвета. Кроме сережек, струпья появляются на затылке, груди, туловище и клоаке. Пораженные перья выпадают. Истощение птицы. Понос. Малокровие. Дыхание затруднено.

### Как лечить?

Лечение бессмысленно. Больную птицу лучше уничтожить.

### Профилактика.

Поддерживайте ветеринарно-санитарную гигиену. Обеспечивайте полноценный рацион птицы.

# Кандидамикоз (кандидоз, молочница, соор)

Грибковое заболевание. Возбудитель - патогенный гриб, который поражает слизистые оболочки ротовой полости, пищевод, зоб, желудок. В обычных условиях гриб находится на слизистых оболочках верхнего отдела пищеварительного тракта. Он отлично размножается в навозе и других гниющих веществах. Очень устойчив во внешней среде. Чаще всего болеет молодняк всех видов домашней птицы в возрасте от 5 дней до 3 месяцев. У взрослых болезнь протекает хронически в течение нескольких месяцев. Причины заболевания - скученное содержание, однообразная пища, нехватка витаминов А и В; длительное применение антибиотиков и нитрофурановых препаратов.

#### Симптомы.

Вялость, безразличность к окружающей среде. Снижение аппетита. Расстройство желудочно-кишечного тракта, понос. На слизистых оболочках ротовой полости, пищевода, зоба и желудка образуются творожистые налеты, которые с течением времени становятся желтого цвета. Стенки зоба утолщены и болезненны. Глотание затрудненное. Из клюва исходит неприятный запах гнили. Сережки и гребни бледнеют. Нарушены двигательные функции крыльев и ног, параличи.

### Как лечить?

Добавляйте в рацион витамины группы A и B, ацидофильную бульонную культуру, зеленый лук, чеснок, морковь, крапиву, люцерну, свежие молочные продукты. В питье добавляйте вытяжку лука и чеснока, медный купорос (1,8 г) в сочетании с железным купоросом (1 г на 1 кг корма).

Выбраковывайте и уничтожайте больных птиц. Проведите дезинфекцию птичника и предметов ухода с помощью 2,5-процентного раствора формальдегида в 1-процентном растворе едкого натра.

### Профилактика.

При вспышке кандидамикоза здоровым птицам добавляйте в корм грибковый антибиотик - нистатин - 2-3 раза в день вместе с простоквашей.

### Аспергиллез

Инфекционное заболевание, которое вызвано патогенными грибами - аспергиллами. Поражаются органы дыхания. Гриб размножается в заплесневелом сене, соломе, опилках, корме, особенно во влажной среде, сырых помещениях. На гриб практически не воздействуют химические препараты. Источники заразы - загрязненная скорлупа инкубационных яиц; несоблюдение правил дезинфекции, яйца, долго хранившиеся во влажной среде; подстилки, стены птичника; солома, зимовавшая в поле. Болеют все виды домашней птицы в любом возрасте, но чаще всего молодняк в возрасте 3-4 недель.

### Симптомы.

Вялость, слабость организма. Перья взъерошены, выпадают. Клюв и ноги становятся синюшного цвета. Птица часто зевает и чихает. Дыхание учащенное, со свистом. Из носовых отверстий вытекает жидкость. Иногда расстройство желудочно-кишечного тракта. Фекальные выделения содержат кровь. У индюшат воспаляется конъюнктива глаза, веки, кожа ног. У голубей вытягивается шея, клюв открыт. На кончике языка налет серо-белого цвета. На коже образуются корочки желтоватого цвета.

### Как лечить?

Установите и устраните источник инфекции. Для немедленной дезинфекции воспользуйтесь аэрозолем формальдегида. Заболевший молодняк срочно уничтожьте. Применяйте фунгицидин, аэрозоли йода, состоящего из йода кристаллического (9 г), аммония хлористого (1 г), алюминиевого порошка (0,6 г) и нескольких капель горячей воды. Продезинфицируйте этим составом корма, воду, подстилку. Можно применить состав йода кристаллического с йодистым калием аэрозольно. В питьевую воду один раз в 2-3 дня добавляйте медный купорос.

# Профилактика.

Добавляйте в рацион витамин А. Используйте чистую и сухую солому в качестве подстилки. Проведите тщательную дезинфекцию птичника. Обожгите стены, клетки, полы, насесты огнем паяльной лампы. Побелите стены, затем посыпьте их известью-пушенкой (1 кг на 2 кв. м.). Не допускайте скученного содержания в помещении, где много пыли.