

УДК 619:616-07

## Единое здоровье

**Аннотация.** В статье рассказывается об итогах V Международного ветеринарного конгресса. В рамках мероприятия было организовано четыре секции: по птицеводству, свиноводству, молочному животноводству и рыбоводству. Прошли также круглые столы, выставки ветпрепаратов и оборудования, которые организовали отечественные и зарубежные фирмы.

**Ключевые слова:** ветеринарные проблемы, вирусные и инфекционные болезни, биобезопасность продукции животноводства, состояние птицеводства, диагностика заболеваний.

### United Health

**Summary.** The article covers V International Veterinary Congress in Moscow. The four sections were acting: poultry, swine, cattle and aquaculture. There were also round table discussions and exhibitions of veterinary preparations and equipment organized by domestic and foreign companies.

**Key words:** veterinary problems, viral and infectious diseases, biosecurity of animal products, present state of poultry farming, diagnostic of diseases.

Пятый Международный конгресс проходил в необычном для таких мероприятий месте — в Представительском комплексе фонда Храма Христа Спасителя. Поэтому естественным было приветствие председателя Синодального отдела по взаимодействию церкви и общества протоиерея Всеволода Чаплина, который пожелал ветеринарным специалистам плодотворной работы.

По традиции конгресс открылся пленарным заседанием, на котором выступил исполнительный директор Российской ветеринарной ассоциации Сергей Лахтюхов. Он подчеркнул роль ветеринарных врачей не только в лечении животных, но и их косвенное влияние на здоровье людей. Поэтому не случайно девиз данного конгресса: «Единый мир — единое здоровье».

Перед присутствующими выступили Валерий Гавевский, замминистра сельского хозяйства; Николай Власов, заместитель руководителя Россельхознадзора; Олег Арнаутов, директор Департамента санитарных и фитосанитарных мер ЕЭК Москвы; Владимир Фисинин, академик РАН, президент Росптицесоюза; Юрий Ковалёв, генеральный директор Национального союза свиноводов; Андрей Даниленко, председатель правления Национального союза

производителей молока; Хосе Санчес-Вискаино, профессор, руководитель программы по искоренению АЧС (Испания); Тадас Бриедис, советник представительства Евросоюза в России.

Участникам и оргкомитету конгресса был направлен приветственный адрес заместителя председателя правительства РФ Аркадия Дворковича.

Докладчиками на четырёх секциях (по отраслям) были ведущие специалисты России, Германии, Великобритании, Франции, Испании, Дании, США и других стран.

В рамках конгресса прошла конференция «Современные научные разработки и передовые технологии для промышленного птицеводства». О роли отечественной отрасли в обеспечении продовольственной безопасности страны рассказал академик Владимир Фисинин.

Птицеводство в настоящее время практически полностью обеспечивает своё население птицепродукцией. А в мировом рейтинге Россия занимает четвёртое место.

Более 90% мяса птицы и значительное количество яиц производят крупные предприятия. Основными показателями их работы являются эффективность производства и ветеринарное благополучие.



Успешные хозяйства те, которые способны сокращать издержки, внедрять новаторские разработки (чего, к сожалению, нет в хозяйствах, по мнению Владимира Ивановича), максимально перерабатывать продукцию и т.д.

Многие фабрики большой объём мяса птицы перерабатывают: по отрасли это 60%, остальную часть ещё реализуют тушками.

Яичные предприятия продают свою продукцию в скорлупе — 82,2%, 10% — обогатённую и 3,8% — бесскорлупную. К примеру, в Японию перерабатывают 49% яиц.

Владимир Иванович считает, что рентабельность производства напрямую зависит от ассортимента продукции. Он назвал, как всегда, лидеров отрасли, а также проблемы, от которых необходимо избавиться в ближайшем будущем. Среди них — ввоз инкубационных яиц, вакцин и витаминов, повышение качества мяса и яиц, улучшение кормовой базы, повышение биобезопасности предприятий.

Конечно, в России трудно обеспечивать ветеринарное благополучие хозяйств, так как на одной площадке обычно сосредоточено огромное количество птицы. Таких объёмов нет ни в одной стране. Тем не менее сохранность и безопасность пого-



ловья — одна из важных целей отрасли. Исключить ввоз вместе с племподукцией различных болезней, обезопасить фабрики от птичьего гриппа, периодически наступающего с Востока, к сожалению, полностью нельзя.

Однако необходимо постоянно мониторить негативную ситуацию в регионах, что и должны осуществлять ветеринарные службы.

Напомнил Владимир Иванович и о «застрявшей» программе по сальмонеллёзу, без реализации которой невозможен экспорт нашей продукции. Кстати, в 2014 г. было экспортировано 300 млн. отечественных яиц и 70 тыс. т мяса птицы.

Академик Фисинин В.И. рассказал также о перспективах развития отрасли, о планировании производства птицепродукции до 2020 года.





О ветеринарной ситуации в России сообщил главный ветеринарный эксперт Росптицесоюза Яковлев С.С.

По-прежнему лидирует в хозяйствах колибактериоз — 51%, сальмонеллёз — 9,4%, также фиксируют ньюкаслскую болезнь, птичий грипп (отмечено 2 случая в Алтайском крае), инфекционный бронхит и др.

Появилась новая болезнь гемофилёз, которую обнаруживают у бройлеров. Чтобы определить его, нужно обязательно отправлять патматериал в лабораторию для подтверждения диагноза.

В прошлом году зафиксировано 39 пунктов, неблагополучных по сальмонеллёзу: пало более 5 тыс. голов. Инфекция опасна для людей: ежегодно из 50 тыс. заболевших 20 тыс. умирают.

Докладчик считает, что практически в каждом хозяйстве можно обнаружить сальмонеллёз. Поэтому важным фактором профилактики являются усиленное внимание племенному стаду, обеспечение режима «закрытого типа», обустройство санпропускников, дезинфекция и дезактивация помещений, использование внутрицехового транспорта, санитарная культура персонала, оптимальный перерыв «всё пусто — всё занято», соблюдение правил вакцинации, отпугивание диких птиц, запрет персоналу содержать домашнюю птицу и др.



Кроме того, кормить птицу качественными рационами, проверять эпизоотическую ситуацию у поставщиков сырья, использовать чистую воду. Конечно, этим не ограничивается мониторинг благополучия.

Влияют в значительной степени на производственный процесс и другие негативные факторы. В частности, низкая сохранность, повышенный отход, плохая вентиляция, переуплотнение поголовья, несбалансированное питание, комплектование стада из разных хозяйств и разновозрастной птицей и т.д.

Из-за заразных и незаразных болезней отрасль недополучила в прошлом году 500 млн. яиц.

Докладчик сообщил, что на фабриках вакцинируют птицу от 11 болезней. Важная задача ветврачей — вырабатывать у поголовья более прочный иммунитет.

При использовании антибиотиков необходимо определять чувствительность птицы, а также изучать рекомендации производителей. К сожалению, более 50% инфекций устойчивы к антибиотикам.

Академик РАН Львов Д.К. раскрыл нерадостную картину борьбы с вирусами. Сегодня обнаружено их 4 тыс., они поражают всё на земле и возникают даже в результате природных катаклизмов.

К примеру, известны 18 вирусов гриппа птиц, ими заражаются даже свиньи. Чтобы бороться с тем или иным серотипом, надо его выделить в лабораторных условиях. Это позволит определить, с каким мы боремся.

Докладчик сообщил, что природным резервуаром инфекций являются птицы — более 200 вирусов вызывают патологию. Среди диких птиц



обычно циркулируют низковирулентные штаммы вирусов гриппа, но после проникновения в популяции домашних трансформируются в высоковирулентные.

Дмитрий Константинович далее изложил пути миграции птиц, а также эпизоотии в разных странах.

Занос высоковирулентных вирусов — угроза не только для животного мира, но и для людей. В апреле нынешнего года выявлено 785 случаев птичьего гриппа среди жителей 16 стран Юго-Восточной Азии и Египта.

К борьбе с вирусами люди должны подключить весь арсенал возможностей — от организационных мер до молекулярно-генетических методов диагностики, объективного анализа ситуации и прогноза на будущее.

О ветеринарных проблемах в птицеводстве сообщила заместитель директора по научной работе ВНИВИП Дмитриева М.Е.

Генетически обусловленные быстрый рост бройлеров и высокая яичная продуктивность делают птицу чувствительной к условиям содержания.





Поэтому необоснованное применение вакцин, прежде всего живых, нарушение рекомендаций по использованию, частая смена схем профилактики и производителей вакцин, несоблюдение интервалов между вакцинациями приводят к субклиническим формам течения инфекций. В результате ветврачи вынуждены использовать антибиотики широкого спектра действия, и о безопасности продукции не может быть и речи.

Отсутствие отечественной племенной продукции способствует также ввозу вместе с ней новых вариантов штаммов вирусов и болезней.

В сложившейся ситуации, считает докладчик, важен научный подход к диагностике, профилактике, использованию вакцин, не адаптированных к условиям и объёмам российского птицеводства. А последовательность и терпение при проведении ветеринарных мероприятий позволит получить желаемый результат.

Маргарита Евгеньевна остановилась на выработке материнского иммунитета, однородности стада, интервалах между вакцинациями, на использовании, живых и инактивированных вакцин применительно

к конкретным заболеваниям птицы. Она предположила, что количество инфекций будет постоянно расти, поэтому разработка нового поколения (генно-инженерных) вакцин сможет противостоять широкому спектру возбудителей инфекционных болезней.

Профессор Смоленский В.И. (ВГНКИ) тоже изложил свою точку зрения на профилактику болезней птицы.

В настоящее время и в ближайшем будущем успехи в производственной деятельности будут сопутствовать тем птицеводческим предприятиям, где наилучшим образом организована специфическая профилактика поголовья за счёт создания оптимальных программ вакцинации, грамотного подбора профилактических препаратов и соблюдения правил введения их птице.

Цели иммунопрофилактики:

- защита птицы от клинического проявления болезней;
- снижение риска распространения их возбудителей;
- ограничение путей передачи инфекций;





- увеличение порога вирусной инфекции (т.е. увеличение количества и степени вирулентности полевого вируса, необходимого для инфицирования привитой птицы).

В большинстве случаев иммунопрофилактика (вакцинация) не предотвращает возникновение болезни, а лишь снижает или устраняет её клиническое проявление, ограничивает размножение и распространение возбудителя.

Поскольку вакцинация не является 100%-ной гарантией предотвращения инфекции, вакцинированное стадо птицы должно рассматриваться как потенциально заразное.

Болезни, вызываемые единственным этиологическим фактором, в настоящее время являются редкостью. Вместо них у птицы всё чаще проявляются синдромные заболевания с многофакторной этиологией, что предполагает оперативную коррекцию традиционных схем иммунопрофилактики и использование ассоциированных препаратов.

Эффективность специфической профилактики инфекционных болезней птицы зависит от:

- эпизоотической ситуации в конкретном хозяйстве и у поставщиков племенной продукции;
- особенностей антигенного состава и степени вирулентности возбудителей, циркулирующих в хозяйстве;
- уровня и однородности материнского иммунитета (т.е. от правильной специфической профилактики болезней в родительских стадах);
- грамотного подбора качественных профилактических препаратов и разработки научно обоснованных оптимальных схем иммунопрофилактики;

- соблюдения технологических режимов содержания и кормления птицы, наличия вторичных инфекций (предотвращение стрессов, нарушений температурного режима и воздухообмена, исключение микотоксикозов);

- целенаправленной работы по профилактике иммунодепрессивных состояний птицы (концепция ВНИВИП — максимально возможная замена живых вакцин на инактивированные; применение последних в раннем возрасте; сочетанное использование живых и инактивированных вакцин, а также поливалентных инактивированных вакцин).

Всего в докладах на конференции приняли участие около 30 учёных.

Темы их выступлений вызвали неподдельный интерес присутствующих. Каждый из них получил ответы на злободневные вопросы о текущей ситуации по особо опасным болезням птицы в мире и в России.

В рамках ветконгресса состоялась выставка оборудования, фармпрепаратов, инструментов, диагностикумов и других новинок отечественной и зарубежной ветеринарной индустрии.

Кроме того, лучшим ветврачам, учёным и представителям региональной ветслужбы были вручены награды Минсельхоза РФ, Россельхознадзора и конгресса.

В общем, цель организаторов — обеспечение национальной биобезопасности, повышение профессионального уровня специалистов — была близка к реализации.

**Для контакта:**  
**тел.: 8 (495) 607-39-35**

