

ПТИЧИЙ ГРИПП

**Карайланиди В.А., студент 2 курса колледж агротехнологий и
бизнеса, vasilisa200516@yandex.ru**

**Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *птичий грипп, вакцины, инфекции, профилактика.*

Работа посвящена изучению актуальности борьбы с птичьим гриппом. Установлено, что благодаря современным технологиям и международному сотрудничеству, борьба с птичьим гриппом становится более эффективной и способна предотвращать распространение данной опасной болезни.

Введение. Птичий грипп (или грипп птиц) - это инфекционное заболевание, вызываемое вирусом гриппа типа А, который чаще всего поражает птиц. Он может переноситься на людей, вызывая у них различные симптомы, включая лихорадку, кашель, боль в горле, мускульную слабость и усталость. У некоторых людей, особенно у тех, у кого слабый иммунитет, могут возникнуть более серьезные проблемы, такие как пневмония или даже смерть. Вирус птичьего гриппа распространяется через контакт с инфицированными птицами или их выделениями. Его нельзя лечить обычными антибиотиками, но существуют вакцины, которые могут помочь защититься от этой опасной инфекции [1].

Ответственность лежит не только на властях и специалистах, но и на каждом человеке. Необходимо следить за гигиеной рук, не покупать непроверенную птицу, не оставлять ее рядом с домашними животными, а также стараться избегать контакта с больными птицами и уведомлять соответствующие власти в случае обнаружения подозрительных симптомов у себя или своих животных [2].

1. Профилактика птичьего гриппа. Для профилактики птичьего гриппа следует соблюдать правила личной гигиены, поддерживать чистоту и сухость в гнездах и вольерах для птиц, не покупать больных или умирающих птиц, а также регулярно дезинфицировать помещения для содержания птиц.

2. Изоляция больных птиц. Если у птицы обнаружен птичий грипп, ее необходимо немедленно изолировать от других птиц и передать на карантин.

3. Утилизация трупов. Трупы больных или умерших от птичьего гриппа птиц следует немедленно утилизировать, например, сжиганием или закапыванием в землю.

4. Дезинфекция помещений и инвентаря. После выявления случаев птичьего гриппа необходимо провести обязательную дезинфекцию помещений и всех используемых инвентарей.

5. Следить за состоянием птиц. Владельцам птиц следует регулярно осматривать птиц на наличие признаков заболевания и при первых признаках обратиться за помощью к ветеринарному врачу.

6. Введение вакцин. Вакцинация птиц является одним из методов борьбы с птичьим гриппом. Введение вакцин следует проводить только под наблюдением ветеринарного специалиста.

Также следует отметить важность международного сотрудничества в борьбе с птичьим гриппом. Это заболевание не знает границ и национальных интересов, поэтому все страны должны работать вместе для предотвращения эпидемии и защиты здоровья населения [3].

Выводы. К борьбе с птичьим гриппом прибегают для защиты здоровья людей и животных. Эффективность профилактических мер зависит от страны, доступности и качества имеющихся ресурсов и средств, а также от уровня подготовленности медицинского персонала, в том числе ветеринаров. Однако, благодаря современным технологиям и международному сотрудничеству, борьба с птичьим гриппом становится более эффективной и способна предотвращать распространение данной опасной болезни.

Библиографический список:

1. Эпизоотология с микробиологией [Электронный ресурс]: учебник / А.С. Алиев [и др.]; Под ред. В.А. Кузьмина, А.В. Святковского. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 432 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112071>
2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Г. Госманов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 196 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/1048684>
3. Учебно-методические материалы по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных». - Режим доступа: URL: <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=4192>

BIRD FLU

Karailanidi V.A.

Keywords: *bird flu, vaccines, infections, prevention.*

The work is devoted to the study of the relevance of the fight against avian influenza. It has been established that thanks to modern technologies and international cooperation, the fight against avian influenza becomes more effective and is able to prevent the spread of this dangerous disease.