

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА ПЕРЕПЕЛОВ ОТ ВЫЛУПЛЕНИЯ ГО ДО ДЕСЯТОГО ДНЯ ЖИЗНИ В УСЛОВИЯХ ВИВАРИЯ КАФЕДРЫ «ХИРУРГИЯ, АКУШЕРСТВО, ФОРМАКОЛОГИЯ И ТЕРАПИЯ».

**Мударисов И.Н., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель - Терентьева Н. Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** птицеводство, перепеловодство, опыт, группа.*

Птицеводство является одной из интенсивно развивающихся отраслей сельского хозяйства. Наряду со скотоводством оно занимает передовые позиции на рынке сбыта мясной продукции.

Преимуществом птицеводство перед другими направлениями животноводства является, то что оно дает не только мясо птицы, но и столовое яйцо, если мы в частности говорим о разведении кур несушек и перепелов [1,2].

Если же с разведением кур у нас в стране вопросов и затруднений зачастую не возникает, по отношению к перепелам же дела обстоят совершенно иначе.

Европейские коллеги рекомендуют нам много способов выращивания данной птицы. Какие-то методы получили популярность среди наших перепеловодов, а какие-то наоборот подверглись к критике [3,4].

В данной статье рассматривается способ выращивания перепелят, применяемый в возрасте от суток до десяти дневного возраста.

Данная методика применялась в виварии кафедры «хирургии, акушерство, фармакологии и терапии» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Ульяновского ГАУ.

В ходе проведенного эксперимента было сгруппировано две опытных и одна контрольная группа перепелят разных породных принадлежностей (Техасская, Феникс, Фараон) по 30 суточных перепелят в каждой группе.

Контрольной группе перепелят скормливался стартовый комбинированный корм, производимый компанией «Purina». Выпойка осуществлялось путем спаивания простой кипяченой воды с добавлением 50 грамм свежесваренного сахара на 1 литр воды.

Первую опытную группу кормили аналогичным кормом, но поение осуществляли добавлением на 1 литр кипяченой воды 25 грамм мёда.

Второй опытной группе скормливался тот же комбинированный корм, но при поении использовался метод Николая Ивановича Золотухина разработанный им в процессе выращивания молодняка птицы в своем подсобном хозяйстве и широко применяемый многими птицеводами по всей России. Состав раствора для выпаивания основан на том что на 1 литр кипятка добавляется:

- 1 таблетка Фурацилина;
- 1 таблетка Тетрациклина;
- 1 грамм аскорбиновой кислоты;
- 1 кристаллик перманганата калия;
- после остывания воды 1 столовая ложка мёда (25 грамм).

Выпаивать в течение 5 дней, затем делается перерыв на 5 дней, затем повторяется еще на 5 дней, так до 25 дневного возраста.

Исходный вес перепелят до начала опыта был зафиксирован и внесён в бумажный носитель. Он был примерно одинаковый у всех перепелят. Средний вес по группе указан в таблице 1.

Таблица 1 - «Весовые показатели».

Группы.	Средний живой вес по группе.
Контрольная	8,61±0,44
Первая опытная	8,58±0,34
Вторая опытная	8,57±0,34

Далее каждая группа выкармливалась и выпаивалась по вышеописанной методике в течении 10-ти дней.

На протяжении всего периода выращивания ввелось наблюдение за общим состоянием и активностью стада внутри групп.

На 5 день в контрольной группе был зафиксирован падёж в количестве 3 голов, что не наблюдалась в опытных группах.

По визуальным показателям так же была заметна высокая активность среди обеих опытных групп, но поедаемость кормов и интенсивность в росте отмечалось у второй опытной группы перепелят. У них так же более интенсивно шёл процесс оперяемости.

На 10 день было решено произвести взвешивание с целью определения эффективности поения и кормления, который должен несомненно отразиться и в весовых показателях молодняка. Результатами взвешивания можно ознакомиться в таблице 2.

Таблица 2 - «Средний вес перепелят внутри групп на 10 день опыта».

Группа.	Средний живой вес по группе.
Контрольная	40,53±0,95
Первая опытная	46,72±0,86*
Вторая опытная	50,23±0,41*

Примечание: * $p \leq 0,01$

За время опыта наилучшие показатели по весу показала птица из 2-й опытной группы 50,23±0,41($p \leq 0,01$) г, что выше контроля на 9,7 г, 1-й опытной группы на 3,51 г соответственно. Полученные данные свидетельствуют о том, что применённый метод пропойки перепелят в первые 10 дней их жизни по методу Н.И. Золотухина дал лучшие показатели и на прирост живой массы птицы.

Проведенные исследования показали, что применение в процессе выпаивания метода Золотухина Н.И. хоть и не считается научно обоснованным, но является эффективным в процессе выпаивания молодняка птицы в частности и перепелят в критический возраст жизни. Он благотворно влияет не только на получение привесов птицы, но и на его сохранность. Поскольку компоненты, включаемые в состав выпаиваемого раствора, будут действовать энергетически и антимикробно, что немаловажно в процессе интенсивного выращивания молодняка птицы в частности перепелов.

Библиографический список:

1. Рябиков А.Я. Влияние концентрации молочной сыворотки показатели естественной резистентности и роста японских перепелов / Рябиков А.Я., Шваб А.А. // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2009. - № 11 (203). - С. 56-61. EDN:KXMPFT
2. Сухорукова О.А. Повышение резистентности перепелов путем применения экстракта пихты сибирской / Сухорукова О.А. // Научное обозрение. - 2013. - № 4. - С. 17-21. EDN:PZGDOL
3. Сухорукова О.А. Экономическая эффективность перорального применения экстракта пихты сибирской в условиях промышленного перепеловодства / Сухорукова О.А. // Информация и образование: границы коммуникаций. - 2012. - № 4 (12). - С. 433-436. EDN:TGXDGH
4. Топурия Л.Ю. Функциональное состояние организма перепелов под влиянием Гермивита / Топурия Л.Ю. // Аграрный вестник Урала. - 2017. - № 12-2 (167). - С. 3-6. EDN:XRNUJF

**FEATURES OF GROWING YOUNG QUAIL FROM HATCHING
TO THE TENTH DAY OF LIFE IN THE VIVARIUM OF THE
DEPARTMENT OF SURGERY, OBSTETRICS, FORMOCOLGY
AND THERAPY.**

Mudarisov I.N.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *poultry farming, quail farming, experience, group.*

Poultry farming is one of the intensively developing branches of agriculture. Along with cattle breeding, it occupies a leading position in the market for meat products.