

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КРОЛЬЧАТ НАХОДЯЩИХСЯ НА ИСКУССТВЕННОМ ВСКАРМЛИВАНИИ

**Патькова П.С., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Савина Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** содержание, климат, микроклимат, кролики*
Статья посвящена особенностям развития крольчат
находящихся на искусственном вскармливании. Раскрыты основные
этапы развития суточных кроликов.

Новорожденные кролики очень чувствительны к внешним раздражителям, поэтому даже незначительные прикосновения могут привести к травмам.

Развитие крольчат – сложный процесс процесс. При рождении крольчата рождаются слепыми и без шерсти, с закрытыми глазами и прижатыми к голове ушами.

Уже при рождении крольчата имеют небольшие, но острые зубки в количестве 16 штук. В возрасте 3 недель происходит смена молочных зубов на коренные, длится данная процедура еще около 10 дней. Резцы же продолжают расти всю жизнь, поэтому кроликам необходимо обязательно стачивать их. Для здоровой взрослой особи нормальное количество зубов – 28[1, 2, 3, 4].

Открытие глаз обычно происходит на 10-14-й день после рождения. Этот период дает время векам правильно сформироваться и мышцам вокруг глазниц укрепиться, прежде чем они полностью откроются.

В возрасте 2-3 недель малыши начинают осваивать окружающий мир, постепенно выползая из своего гнезда. Именно тогда следует сделать первый осмотр. В ходе него оценивается вес крольчат, их внешний вид, глазки и ушки.

Таблица 1. Динамика развития новорожденных крольчат при искусственном вскармливании в первый месяц

Возраст	Серик	Снежок	Снежинка
3 - 5 дня	Появился шерстяной покров, дефекация в норме, аппетит в норме. Вес - 50	Появился шерстяной покров, дефекация в норме, аппетит в норме. Вес - 48	Появился шерстяной покров, дефекация в норме, аппетит в норме. Вес - 49
6 - 11 дня	Открыл глаза, дефекация в норме, аппетит в норме	Открыл глаза, дефекация в норме, аппетит в норме	Открыл глаза, дефекация в норме, аппетит в норме
12-18 дня	Активный, аппетит в норме, отклонения не выявлены. Полностью встали ушки. В рацион с 12-ого дня введена вода. Выход из гнезда. Вес - 150 грамм	Активный, аппетит в норме, отклонения не выявлены. Полностью встали ушки. В рацион с 12-ого дня введена вода. Выход из гнезда. Вес - 133 грамм	Активный, аппетит в норме, отклонения не выявлены. Полностью встали ушки. В рацион с 12-ого дня введена вода. Выход из гнезда. Вес - 135 грамм
19-23 дня	Развиваются в норме, аппетит в норме, дефекация и мочеиспускание в норме. Вес - 157	Развиваются в норме, аппетит в норме, дефекация и мочеиспускание в норме. Вес - 139	Развиваются в норме, аппетит в норме, дефекация и мочеиспускание в норме. Вес - 143
24-30 дня	Дефекация и мочеиспускание в норме. Вес - 160 грамм	Дефекация и мочеиспускание в норме. Вес - 145 грамм	Дефекация и мочеиспускание в норме. Вес - 148 грамм

При искусственном вскармливании важно помнить, что если новорожденные крольчата пищат, это не говорит о том, что все идет хорошо. Напротив, здоровые малыши очень спокойны и ведут себя тихо. Одним из самых распространенных вариантов, почему это происходит, является голод. Кроме того, крольчата часто замерзают, нужно обеспечить им комфортные температурные условия.

На 10–14-й день крольчата прозревают, а на 15–20-й день начинают выходить из гнезда и самостоятельно поедать корм. Молочные зубы у кроликов выпадают с 18-го дня жизни и заменяются постоянными на 20–28-й день после рождения.

Закключение. Развитие и рост крольчат при искусственном вскармливании находились на среднем уровне, они не отставали от нормы.

Библиографический список:

1. Александрова В.С., Александров В.Н., Чичкова Т.Л. Продуктивность сукрольных и лактирующих крольчих в зависимости от энергетического уровня кормления // Кролиководство и звероводство. - 2003. - № 3. -С. 12-13.
2. Александров В.Н. Научные основы технологии производства продукции кролиководства в шедрах: Автореф. дис.... д-ра с.-х. наук. - НИИПЗК, Московская обл., 2001. - 49 с.
3. Александров В.Н., Литичевский М.И., Валуева Т.К. Раздельное содержание крольчих и крольчат в подсосный период // Научн. тр. НИИПЗК. - Т. 21. - С. 29-31.
4. Андреева В.С. Влияние сезона рождения кроликов породы советская шиншилла на продуктивные качества потомства: Автореф. дис.. канд. с.-х. наук. - М., 1968. - 19 с.
5. Ахмадеева Р.Т., Веселов В.И., Квапиль А.И. и др. Кролиководство в колхозах. - М.: Госсельхозиздат, 1954. - 108 с.
6. Балакирев Н.А., Александрова В.С., Александров В.Н., Калугин Ю.А. Нормы и рационы для кроликов в справочном пособии // Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. - М., 2003. -С. 320-343.
7. Балакирев Н.А., Тинаева Е.А., Тинаев Н.И., Шумилина Н.Н. Кролиководство. - М.: Колос, 2006. - 232 с.
8. Бушов, А. Используем хелаткомплексные препараты / А. Бушов, А. Сергатенко, Е. Савина // Животноводство России. – 2020. – № 3. – С. 19-23. – DOI 10.25701/ZZR.2019.26.92.014
9. Влияние микроклиматических показателей животноводческого комплекса на здоровье животных / Е. В. Савина, Ю. В. Семенова, О. А. Десятов, Л. А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы XI Международной научно-практической конференции. Том 2. – Ульяновск, 2021. – С. 340-345

10. Инновационная препробиотическая кормовая добавка для сельскохозяйственных животных / В. Е. Улитко, Л. А. Пыхтина, С. П. Лифанова [и др.] // Каталог научных разработок и инновационных проектов. – Ульяновск, 2015. – С. 25

11. Патькова, П. С. Важность обеспечения качества воды / П. С. Патькова, Е. В. Савина // В мире научных открытий : Материалы VII Международной студенческой научной конференции. – Ульяновск, 2023. – С. 1632-1635

12. Повышение стресс-устойчивости, продуктивности и экологической чистоты продукции коров, кур-несушек и бройлеров при использовании в рационах сорбирующих и антиоксидантных добавок / В. Е. Улитко, С. П. Лифанова, О. Е. Ерисанова [и др.]. – Ульяновск, 2019. – 434 с.

FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF BABY RABBITS THAT ARE ARTIFICIALLY FED

Patkova P.S.

**Scientific supervisor – Savina E.V.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

Keywords: *content, climate, microclimate, rabbits*

The article is devoted to the peculiarities of the development of baby rabbits that are artificially fed. The main stages of the development of day-old rabbits are revealed.