

Опыт вскармливания потомства дегу крысой-кормилицей на базе мини-зоопарка детского экологического центра
Сухоруков Евгений Геннадьевич, педагог дополнительного образования
КГБУ ДО "Алтайский краевой детский экологический центр", г. Барнаул

В мини-зоопарке Алтайского краевого детского экологического центра содержатся около 60 видов животных, в том числе несколько пар дегу, которые размножаются. В последнее время, появились случаи отказа самки дегу кормить свое потомство, что приводило к гибели новорожденных животных. По литературным данным, описаны случаи искусственного выкармливания дегу, однако этот процесс очень трудоемкий. В зоопарке экологического центра постоянно размножаются несколько крыс, и мы решили выяснить, возможно ли вскармливание маленьких дегусят крысой.

Дегу называют чилийской или горной белкой. Родина - Южная Америка, Чили. Относится к отряду Грызуны. Длина туловища от 9 до 22 см, на конце длинного хвоста находится кисточка[2]. Веса в среднем по 200—300 г. Хорошо лазают по деревьям и кустарникам. Между собой общаются с помощью звуков, напоминающих птичье щебетание. Живут в норах, создают целые сети тоннелей. При содержании в домашних условиях практически не имеют запаха. Достаточно легко приручаются. Активны днем. В неволе живут до 8 лет, в природе – 1- 2 года [1].

Работа проводилась в мини-зоопарке «Фауна» Алтайского краевого детского экологического центра. Исследования были проведены с Дорофеевой Елизаветой, обучающейся 7 класса экологического центра.

Наблюдения проводились за двумя парами дегу в течение 1 года. Возраст дегу около 2-х лет. Содержание - в железной клетке с пластиковым поддоном Температурный режим в помещении +24-26°С. В клетку поместили кормушку, поилку, гнездовой домик, колесо, гамак . В качестве наполнителя использовали древесные опилки. Ежедневно из клетки убирали недоеденный корм, мыли кормушку и поилку. Раз в две недели чистили клетку, меняли

наполнитель. Для чистки шерстки дегу использовали специальный песок. Кормили два раза в день - в утреннее и вечернее время.

От двух пар дегу получено потомство. В одном из случаев, мать не приняла свое потомство. Мы провели опыт вскармливания потомства дегу крысой-кормилицей, подсадив новорожденных дегу к кормящей крысе (Фото 1).



Фото 1. Дегусята с крысой-кормилицей

Проведены наблюдения за ростом молодняка дегу, которых вскармливала крыса и при вскармливании матерью в течении 8 недель. Живую массу дегу определяли методом взвешивания на электронных весах.

Беременность дегу длится 90 дней [3]. Мы пронаблюдали, что на протяжении этого срока активность самки постепенно снижалась, она перестает бегать в колесе. Беременная самка больше ест, увеличивается потребление сочных кормов, особенно свежих яблок. Перед родами форма тела самки стала напоминать грушу. Мы поместили в клетку белые салфетки, которые самка разорвала и построила из них «гнездо». В течении трех часов родились 4 дегусята. Новорожденные дегусята покрыты темной шерсткой, у них открыты глаза.

Еженедельно мы проводили взвешивание маленьких дегусят (Фото 2).

Выяснили динамику привеса молодняка дегу при вскармливании матерью и при вскармливании крысой. Наблюдения проводили в течении 8 недель.



Фото 2. Взвешивание дегусят

При вскармливании матерью молодняка дегу за весь период наблюдений привес дегусят составил 86 г., а вес достиг 103 г.

Так как в другом помете мать дегу не стала кормить своих детенышей, и из-за этого они бы погибли, то мы решили подсадить их к только что родившей крысе (к её потомству из 3-х крысят). И крыса стала кормить дегусят вместе со своими новорожденными крысятами.

При вскармливании молодняка дегу крысой-кормилицей за весь период наблюдений привес дегусят составил 49,1 г., а вес достиг 62,6 г.

Таким образом, мы видим, что темпы привеса дегусят при вскармливании крысой-кормилицей ниже, чем при вскармливании матерью, что вполне объяснимо тем, что крыса выкармливала и свое потомство, а так же дегусята подсаженные к крысе изначально весили меньше.

В заключении отметим, что дегусята, вскормленные крысой, не только выжили, но и доросли до возможности питаться самостоятельно рационом взрослых животных.

Список источников

1. Мир дегу [Электронный ресурс]: <https://degu.by/viewtopic.php?t=41>
2. Дегу [Электронный ресурс]: <https://litbro.ru/gryzuny/belka/detenyshe-degu>

3. Как происходит размножение дегу? [Электронный ресурс]:
<https://animalgid.ru/degu/kak-proishodit-razmnozhenie-degu.html>