



Краткое руководство по уходу за ногами слонов

Алан Рукрофт

[\(alanroocroft@aol.com\)](mailto:alanroocroft@aol.com)

Руководство по быстрой, эффективной обработке ног у азиатских слонов

Введение

Я составил приведенное ниже руководство, поскольку в наших зоопарках, на мой взгляд, отсутствует единое представление о том, как следует производить общий уход за ногами слонов. Я считаю, что структурированный подход позволит упростить ситуацию как для киперов, изучающих вопрос об уходе за ногами слонов, так и для не слишком опытных специалистов, проводящих такое обучение для нового персонала. Пользуясь данной системой, сотрудники любого зоопарка или иного зоологического учреждения смогут проводить процедуру обработки ног слонов по единому методу. Особенности работы в случае повреждений стопы или других дефектов в данном руководстве не рассматриваются.

Слева направо

Данная система не очень удобна для тех, кто использует инструменты для обработки ног, приспособленные для левой руки. Однако большинство из тех, с кем я работаю, – правши, так что эта информация в основном адресована им. Прежде чем мы перейдем к сути, я хотел бы уточнить некоторые определения. Счет ногтей ведется от внутренней стороны стопы слона к внешней. Это значит, что если вы положите на стол правую или левую руку, первым будет считаться большой палец. Таким же образом у азиатского слона маленький ноготь на передней стопе – это ноготь номер 1. Далее номера идут по возрастанию до внешнего, пятого, ногтя (за исключением тех случаев, когда у вашего слона на передней стопе всего 4 ногтя, что иногда отмечается у особей африканского слона – такое случается редко, но это вполне возможно). При общении с коллегами или обсуждении проблем по Интернету, вам будет проще понять собеседника, поскольку вы будете говорить "на одном языке". Начиная с правой ноги, рашпилем вы создаете пространство между ногтями 2, 3 и 4, достаточное, чтобы работать между ними малым ножом при удалении кутикулы.



Кутикулу удаляют с ногтя слева направо, начиная с ногтя 5 и далее по убыванию. Более подробно этот вопрос рассматривается в двух следующих разделах.

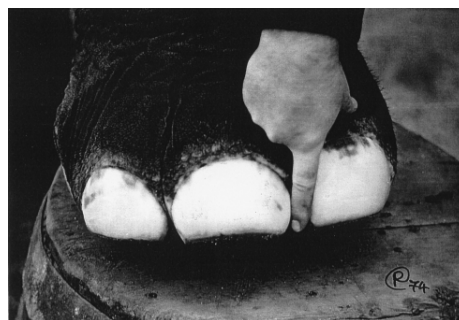
Пространство между ногтями



Рашпиль между ногтями

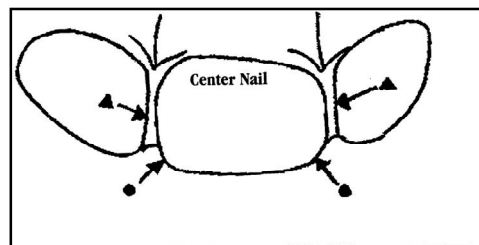


Ширина одного пальца



Обычно для дренажа и полного высыхания стопы достаточно создать между 2-м, 3-м и 4-м пальцами пространство шириной в один палец. При работе с нормальной стопой, то есть, при отсутствии каких-либо неровностей, следует помнить, что ногти 2 и 4 давят на центральный – третий – ноготь, и поэтому сильнее всего следует стачивать примыкающие к ногтю 3 участки ногтей 2 и 4.

На приведенной справа схеме маленький треугольник указывает направление роста ногтей 2 и 4 передней стопы к ногтю 3, а маленькая точка показывает, что не следует слишком сильно стачивать ноготь по бокам, создавая пространство между ногтями и снимая с них верхний слой.



Обрезка кутикул



Кутикула – это наиболее чувствительный участок ноги, требующий особого внимания. По своему многолетнему опыту работы со слонами я знаю, что при обработке ног чаще всего повреждается именно кутикула. Таким образом, как я уже говорил, в данном случае сотрудник, проводящий эту процедуру, должен быть крайне осторожен, особенно, если он работает по принципу защищенного контакта, поскольку слон может потерять терпение и уйти, либо, что еще хуже,

проявить агрессию и ударить кипера ногой во время процедуры. Крайне важно использовать очень острый и тонкий нож, поскольку кутикула должна быть удалена без повреждения или натягивания края кожи. Кроме того, при удалении кутикулы стопу

следует размачивать (водой, а не маслом), и, само собой разумеется, по возможности, не нужно резать слишком глубоко. Непосредственно над уровнем кровеносных сосудов и нервов находится область, отыскав которую, можно удалить кутикулу без малейшего дискомфорта. При работе с чувствительными или пугливыми особями можно удалять кутикулу рашпилем, однако вы должны следить за тем, чтобы не повредить его краем верхнюю часть ногтя.

Удаляя кутикулу описанным мною методом, вы продвигаетесь слева направо, начиная с левого ногтя и заканчивая правым. Пространство, которое вы ранее создали рашпилем между ногтями, теперь позволит вам удалить больше ткани. Кроме того, следует помнить, что оно служит для дренажа, и при его достаточной ширине влага, вода и моча полностью стекут, а ноги дольше будут оставаться сухими.

Уменьшение размеров ногтей



Величина ногтя – важный вопрос, требующий особого внимания. Например, четвертый ноготь, если его долго не укорачивать, со временем начинает давить на стопу. Во-первых, у слона, который имеет привычку раскачиваться из стороны в сторону, т.е. у животного с поведенческими нарушениями, второй и третий ногти стираются от постоянного контакта с землей, а четвертый ноготь, напротив, вырастает слишком длинным. Во-вторых, если слон, например, перестал ложиться, он будет

дремать и отдыхать стоя. В этой ситуации четвертый ноготь начинает упираться в землю и создает давление на кутикулу, в результате чего со временем возникают очаги воспаления по линии кутикулы и гематомы под ногтем, а затем развивается то, что мы называем абсцессом. Таким образом, следует укорачивать все ногти, которые могут слишком сильно отрастать по указанным причинам.

Стачивание тонкого верхнего слоя



Используя сторону рашпиля, предназначенную для тонкой работы, осторожно удалите слой ногтя; помните, что вы лишь удаляете тонкий слой ногтя, а не меняете его форму. При нормальной форме ногтя стачивания проводить не следует. *Никогда не используйте на поверхности ногтя сторону рашпиля, предназначенную для более грубой работы.*

Ноготь – это не кусок дерева, который можно долго стачивать. Одно из преимуществ удаления верхнего слоя состоит в возможности выявления аномалий в ногте, таких, например, как гематомы под ногтем, поэтому данная процедура дает вам возможность получить дополнительную информацию о состоянии ногтей и поведении слона.

Аномалии и заболевания

Коротко об аномалиях: при выявлении аномалий поведения их следует как можно быстрее устранить, пока такое поведение не стало привычным.

Абсцессы: представляют собой симптом поведенческого нарушения и могут возникать вследствие стереотипного или повторяющегося поведения.

Трещины: результат ослабления поверхности ногтя.

Воспалительная гиперемия: воспаления возникают, если ноготь отрастает слишком сильно и слон страдает от повторяющихся движений раскачивания, создается аномальное давление на ноготь, вследствие чего происходит его смещение.

Повреждения и ранения: травмы.

Инструменты



← **Малый нож для копыт**



← **Большой нож для копыт**



← **Рашпиль**



← **Точильный камень**



← **Осенок для ножа для копыт**



← **Механический инструмент, не рекомендуемый при работе с ногтями**

Выводы и преимущества

В чем смысл внедрения этого метода? Если у вас в коллекции одна-две особи, с которыми вы работаете двадцать четыре часа в сутки семь дней в неделю, вы и так прекрасно знаете, как обеспечить правильный уход за ногами слонов. Но если речь идет, к примеру, о большом коллективе, где есть новые сотрудники, не знакомые с особенностями ухода за стопами слонов, преимущество использования единого метода очевидно.

Уход за стопами слонов как культура в вашем зоопарке

Факторы, влияющие на программу по уходу за ногами слонов.

1. Политика конкретного учреждения.
2. Разрешенный тип контакта.
3. Уровень профессиональной подготовки сотрудников.
4. Характер слона.

Условия содержания, необходимые для поддержания здоровья стоп.

1. Достаточная физическая активность
2. Надлежащая гигиена.
3. Регулярная обработка ног.
4. Натуральные субстраты.

Компоненты правильной программы по уходу за ногами.

1. Опытный персонал.
2. Обученные слоны.
3. Доступ к ногам.
4. Надежное оборудование.
5. Продуманное устройство вольеров.
6. Достаточное количество времени.

Обработка ног

1. Межвидовые различия.
2. Соответствующее оборудование.
3. Положение ног.
4. Доступ и временные рамки.
5. Ногти.
6. Кутикулы.
7. Подушечки.

Наиболее частые проблемы.

1. Абсцессы.
2. Трещины.
1. Избыточный рост подушечек.
2. Воспалительная гиперемия в области ногтя.
3. Избыточный рост кутикул и образование водяных карманов.
4. Недостаточное пространство между ногтями.
5. Избыточный рост ногтей (слишком длинные ногти).

Возможные причины нарушений

1. Морфология.
2. Поведенческие нарушения.
3. Травма.
4. Артрит.

Профилактика нарушений.

1. Консультация и оценка специалиста.
2. Знание анатомии и функциональных особенностей ног.
3. Распознавание (“Понимать, что перед вами”).
4. Планировка помещений и вольеров.
5. Особенности поведения слонов (“Знайте, что делает ваш слон”).