

# 햄스터의 사육과 관리 I



**박 천 식**

서울 ACRI 동물병원장

## 햄스터의 종류

햄스터는 몸동작이 귀여우며, 사육이 간단하여 인기가 많다.

### 햄스터의 분류 (비단털 쥐 아과)

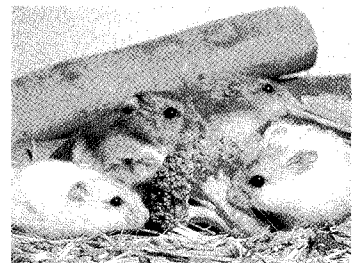
- 캥거루 햄스터속 ..... 캥거루 햄스터 등 5종
- 유럽 햄스터 속 ..... 유럽 햄스터
- 골든 햄스터속 ..... 골든 햄스터, 뉴튼 햄스터, 브랜드 햄스터 등
- 비단 털쥐속 ..... 몽고 비단털쥐(차이니스 햄스터)등 11종
- 작은 비단털쥐속 ..... 캬벨 햄스터, 정글리안 햄스터, 로보로스키 햄스터 등



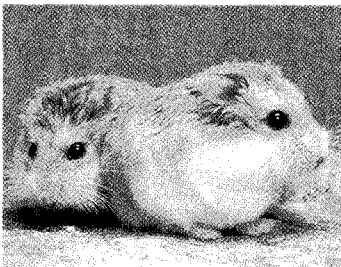
골든 햄스터



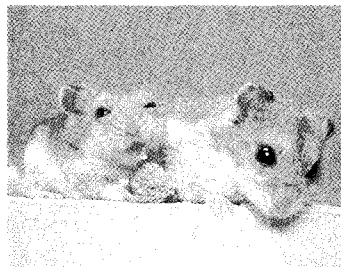
장모 햄스터



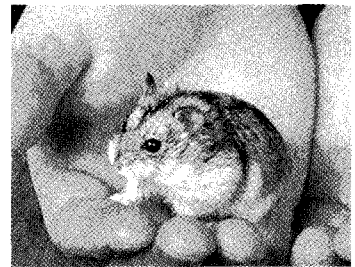
정글리안 햄스터



로보로스키 햄스터



차이니스 햄스터



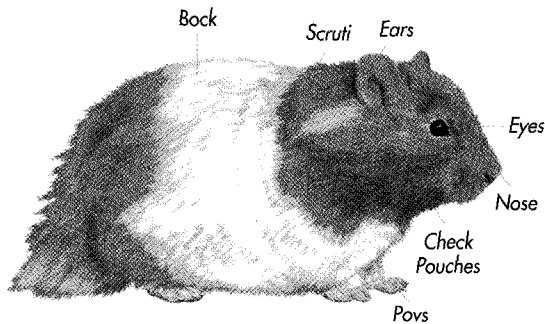
시베리안 햄스터

## 신체적 특성

### ① The Teeth (이빨)

설치류는 여러 종류가 있고, 색, 크기, 털의 형태(모양), 행동, 잠자는 습관, 사회구조, 식이 습관 등에 의해 차이가 나지만, 햄스터의 앞니(절치)는 공통의 특성이 있다. 햄스터의 이는 평생동안 자라며, 햄스터는 이를 끝과 같이 날카롭게 유지하기 위하여 설새없이 갠 행동을 한다. 만일 잘 갠아지지 않는다면 햄스터의 이가 계속 자라나 고통스러워 하게 되고, 마침내 부정 교합이 되어 먹이를 먹을 수 없어 죽음에 이르게 된다.

예) 햄스터가 이를 갠을 수 있도록 나뭇 가지나 나무 조각을 넣어 주거나, 갠아 먹을 수 있는 먹이를 주어야 하며, 이가 너무 자라면 동물병원에 문의하여 이를 잘라준다.



### ② Hip Glands (항문선)

햄스터의 또 다른 특징은 햄스터의 둔부(엉덩이 부분) 주변 양쪽 각각에 커다란 선(glands)이 있다는 것이다. 숫컷은 암컷보다 선이 크다. 그 선에서는 유성 물질이 분비하며 그들의 세력권 표시를 하는데 쓰인다. 선은 햄스터의 털에 의해 선이 잘 보이지 않으며, 때때로 젖은 부분이나 엉클어진 털은 햄스터의 신체에서

이 선의 위치를 나타내 준다. 어떤 햄스터들은 본능적으로 햄스터의 항문선을 비벼대며 햄스터의 항문선이 활발히 분비할 경우 연한 사향 냄새를 맡을 수 있다.

## 주인의 책임

햄스터의 건강과 행복은 주인에게 있다.

왜냐하면 주인이 햄스터가 건강하게 오래 살기를 원한다면, 그들을 집에 데려오기 전에 햄스터의 집, 먹이, 놀이기구, 관리방법 등을 미리 알아야 하기 때문이다. 애견이거나 애완용 햄스터이거나 모두 살 수 있는 최적의 환경조건과 정기적인 관심이 수의학적인 돌봄 만큼이나 중요하다. 햄스터의 주인은 햄스터를 돌보는 기본적인 지식을 알아야 하며, 그것을 위해 기꺼이 시간을 투자해야 한다. 주인은 햄스터가 청결한 것이 필요하며, 햄스터의 서식지(집)를 위생적으로 청결하게 유지되어야 하는 것을 알고, 항상 깨끗하게 유지해야 한다. 햄스터의 베딩(bedding)을 정기적으로 갈아주어야 하고 (적어도 1주일에 1회) 햄스터의 먹이와 물을 매일 신선하게 해주며, 적절한 영양분이 있는 먹이를 주어야 한다. (단백질 15~20%) 주인은 햄스터의 생활 습관을 존중해서 하루 중 늦은 시간(오후나 저녁)에 놀아주어야 한다. (햄스터는 야행성 동물이다) 햄스터는 어린이들에게 관리를 완전히 일임하기는 어려울지도 모르지만, 어린이들에게는 아주 훌륭한 애완동물이 될 수 있다. 왜냐하면 어린이들은 햄스터를 돌보는 동안 애완동물 먹이 주기, 물주기, 관심, 깨끗한 환경들을 배우게 되며, 이것을 통해 어른들의 통제하에서 잃어버린 흥미와 빼앗겨진 점이 개선될 수도 있다.

## 햄스터 구입하기

햄스터를 사기전에 당신은 어떤 햄스터를 살 것인가 [도워프(소형종 : 로보로스키, 정글리안, 그레이, 펄) 나 골든햄스터]를 결정해야 하고, 여러 곳을 알아보고 구입하는 것이 좋다.

### ① 애완동물 센터

여러 애완동물센터에서 구입할 수 있으며 구입시 너무 어린 것은 피하는 것이 좋다. 햄스터를 구입할 때는, 키울 때의 주의점과 필요한 용품에 대해 상세히 설명을 들은 후 구입한다. 암수를 같이 키우는 것이 좋으며 같은 성끼리 키우는 경우 stress에 의해 싸우는 경우도 있다.

### ② 번식장

더 특이한 햄스터를 키우고 싶으면(장모종 등) 번식장을 통해 구입할 수도 있다. 이곳에서 구입하면 어미 옆에 있는 햄스터를 구할 수 있으며 사육법(기르는 법)에 대해 자세한 설명을 들을 수 있다.

### ③ 건강한 햄스터 고르기

pet shop, 번식장 등에서 구입하거나 햄스터를 키우는 친지 등에게 분양을 받았다 하더라도 건강을 check해보아야 한다.

### ④ Age(나이)

햄스터는 대부분 2~3년 밖에 살지 못하므로 나이가 어린(이유가 되어있고 혼자 먹이를 먹을 수 있는 것) 햄스터를 키우는 것이 바람직하다.

### ⑤ 수컷과 암컷

발정기 동안에는 햄스터의 행동이 달라지는 것을 볼 수 있으며, 많이 햄스터를 키워보신 분은 금방 알 수 있다. 암컷은 항문과 외음부의 거리가 숫놈보다 짧다. 또한 수컷은 생후 4~5주 후에 고환이 항문 사이에 있는 것을 볼 수 있다. 처음 키우시려는 분은 암수구별이 어려울 수 있으며, 암수 구별은 pet shop이나 전문가에게 의뢰하는 것도 방법 중의 하나이다.

### ⑥ 신체 상태와 건강상태

건강은 햄스터를 구입하는데 가장 중요한 요소이다. 건강한 햄스터를 데리고 와야 햄스터가 즐거워하고, 오래 사는 모습을 볼 수 있다. 건강 상태를 알 수 있는 지표는 다음과 같다. 건강한 눈(맑은 눈), 깨끗한 귀, 활동적인 모습, 깨끗한 항문, 윤기있는 털, 깨끗한 피부 등이다. stress를 받은 햄스터는, 잘 놀지 않고, 식욕이 없으며 피부 감염이 있는 경우는 털이 빠지거나 윤기가 없다. 또한 병이 있거나 stress를 받은 햄스터는 몸이 야위어 있고 코가 젖어 있다.

## 햄스터 집에 데려오기

### ① 준비해야 할 것

당신의 햄스터를 집에 데려오기로 했다면 그 전에 준비해야 할 몇가지가 있다. 무조건 햄스터를 데리고 오지 말고 그전에 햄스터를 키워보았거나, 햄스터에 대해 잘 아는 사람에게 필요한 사항을 문의해야 한다.

◇ 3년 또는 그 이상의 시간을 햄스터와 당신이 같이 지낼 수 있는지 생각해 보아야 한다.

◇ 햄스터가 다른 동물(고양이, 애견 등)에게

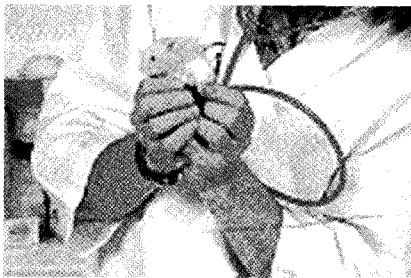
해를 입지 않고 살 수 있는 주거지(집)를 마련해야 한다.

- ◇ 그들이 먹고 마실 수 있는 식기(밥그릇, 물그릇)을 준비해야 한다.
- ◇ 햄스터가 지루하지 않게 놀 수 있는 장난감과 기구가 필요하다.
- ◇ 집에 깔아 줄 수 있는 베딩(톱밥)이 필요하다.
- ◇ 당신이 키우는 햄스터가 아플 때 치료할 수 있는 병원을 메모해 두고 항상 문의해야 한다.

이 모든 것이 준비되었을 때 햄스터를 집에 데리고 와야 하며 가장 중요한 것은 당신이 정성을 들여 햄스터와 지낼 수 있느냐는 것이다.

## 수의사의 조언과 서비스

두 세군데의 동물병원을 방문해서 당신의 햄스터에 대한 조언을 들어보고, 응급시 처치법, 사육법 등 궁금한 관리법에 대해 배우는 것이 좋다. 그 중에 한곳을 지정 병원으로 정해 놓으면, 햄스터에 대해 경험이 많은 수의사는 여러분에게 많은 도움을 줄 것이다. 내 햄스터가 아플 때 정확하게 치료 할 수 있는 병원은 흔하지 않다.



## 당신의 새로운 애완동물을 집에 데려 오자

처음 집에 오면 집을 깨끗이 청소하고 톱밥을

깔아 주며, 그 안에 먹이와 물을 넣어준다. 햄스터는 처음 주인을 보고 놀랄 수 있으니 처음부터 친해지려고 만지지 말고 1~2일은 밖에서 눈을 마주치며 서로의 얼굴을 익혀야 한다. 그후 점차로 1일 1~2회 (오후나 저녁에) 꺼내어 놀아준다. 집안에 bedding(톱밥)은 햄스터가 파고 들어갈 수 있을 정도로 넣어주어야 하며 적어도 일주일에 2번정도 bedding(톱밥)을 갈아주어야 한다. 장난감과 식기도 일주일에 1회 정도 청소해 준다

## 점잖은 햄스터로 길들이기

당신의 햄스터와 교감을 갖는 시간이 있어야 한다. 비록 햄스터가 놀 준비가 되었다고 하더라도, 당신을 점차로 소개해야 한다. 그것이 오랫동안 둘 다에게 이득이 될 것이다. 햄스터는 냄새와 소리로 밖의 세계와 교감한다. 몇 일 동안 당신의 목소리를 들려주고, 모습을 보여 주어야 한다. 햄스터에게 매일 먹이를 주고, 물을 갈아 주며, 장난감(채바퀴 등)을 돌려줄 때, 부드러운 목소리로 말하며 해주어야 한다. 모든 가족들은 이러한 방법으로 간단하게 자신들을 소개 할 수 있다. 이런 과정에서 햄스터가 무엇을 바라고 좋아하는지 알 수 있게 된다. 점차적으로 이웃을 소개하고 만나게 할 수 있다. 당신의 햄스터가 당신을 신뢰한다고 믿을 때, 조심스럽게 햄스터의 집안에 손을 넣어 햄스터에게 당신의 손을 대어주고, 부드럽게 대한다면 거의 모든 햄스터는 본성에 의해 물지 않는다. 만일 햄스터가 당신의 손을 탐구하면서(관찰하면서) 물려고 한다면, 햄스터가 아직 그런 침입을 싫어하거나, 당신의 손가락을 식사 거리로 착각해서 그럴 수 있다.

## 햄스터 꺼내기(만지기)



몇 일 동안의 소개가 끝나면 당신의 햄스터는 다음 단계인 꺼내기에 들어갈 수 있다. 햄스터를 집에서 꺼내기 전에 부드럽게 말을 건 다음 햄스터의 경계를

줄인다. 당신의 그런 행동에 익숙해졌을 때 햄스터의 집에 손을 넣어라. 당신의 햄스터에게 다가갔을 때 조심해야 할 사항이 있다. 만일, 햄스터가 드러누우며 구르거나, 이를 드러내고 물려고 한다면 손을 빼내어야 한다. 이것은 햄스터가 방어적인 또는 두려움을 느끼는 표시이다. 햄스터가 당신의 손에서 벗어나려고 하는지 짹짹거리는 소리를 내며 대항한다면 이때에는 손을 빼내어야 한다. 햄스터를 잡는 방법이 익숙한 사람은 손가락으로 햄스터의 목위를 잡아 손위에 올린다. 만일 당신이 초보자라면 비누각을 햄스터의 앞에 놓고 그안에 햄스터를 넣고 집에서 꺼내 당신의 손위에 놓고 차차 친해지면 그 후에는 손만으로 자연스럽게 당신의 햄스터를 집에서 꺼낼 수 있게 된다.

## 햄스터의 습관

### ① Grooming(그루밍)

당신이 자주 햄스터를 본다면, 이 작은 동물이 스스로 자신을 가꾸는 것을 알게된다. 식사 전, 식사 후, 잠자기 전, 잠잔 후 햄스터 볼을 둘러

기 전, 햄스터 볼을 돌린 후 자기 자신의 털, 얼굴 등을 하루에 1/14동안 Grooming한다. 지식이



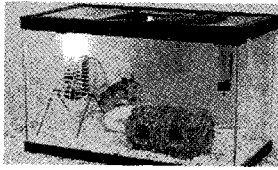
짧은 소유주는 햄스터가 self Grooming 하는 습관이 자신에게 Grooming을 해달라고 하는 것으로 여기기도 한다. 햄스터는 자기 스스로 완벽하게 Grooming할 수 있

다. 따라서 햄스터는 목욕할 필요가 없다. 이것은 햄스터에게 스트레스를 줄 수도 있고, 햄스터를 질병에 빠뜨릴 수도 있다. 특히, 호흡기 질환을 일으키기 쉬우며 이는 스트레스와 목욕 후의 잠재하는 한기(추위) 때문이다. 만일 당신이 햄스터의 그루밍을 돕고 싶으면 부드러운 솔을 사용해야 한다. 짧은 빗질 시간동안 당신의 햄스터가 질적으로 행복해 하는 것을 느낄 수 있으며 동시에 당신의 햄스터와 더 가까워질 수 있는 시간을 갖게 한다. 이때는 신체적 변화나 질병, 상처를 관찰할 수 있다.

## 햄스터의 집

햄스터 집은 깨끗하게 관리해야 한다. 햄스터 집은 식사 장소, 잠자는 곳, 목욕하는 곳, 노는 곳이 갖추어져 있으면 잘 만들어진 집이다. 여러 종류의 햄스터 집이 있으니 잘 보고 선택해야 한다.

### ① 유리나 플라스틱으로 된 Aquarium-style Tank

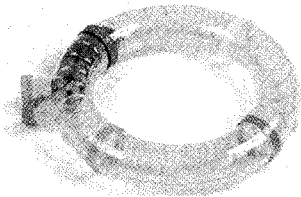


이 형태의 집은 사방이 잘 보이며, 청소하기가 쉽고 먹이나 bedding, 건초, 먼지 등을 관찰하기가 쉽다. 이집은 환기가 잘 안되서 햄스터의 건강에 해로울 수 있으니 환기에 신경을 써야 하며, 햄스터가 매달려 다닐 수 있는 곳이 없으니 숨을 수 있는 집이나 운동 기구를 넣어준다.

## ② 철망 집 (wire cage)

많은 사람들이 이 wire cage를 선택한다. 이유는 환기가 잘되 햄스터의 호흡기 질환을 예방할 수 있기 때문이다. 또한 Aquarium - style Tank 보다 가볍다. 햄스터는 wire 사이로 다니며 자유롭게 운동할 수 있다. 이 스타일의 집은 정기적으로 청소해 주어야 한다.

## ③ 튜브 설치 (Tube setups)



햄스터는 그들의 자연의 상태에서 살던 습관처럼 터널처럼 생긴 Tube를 설치해 주어야 한다.

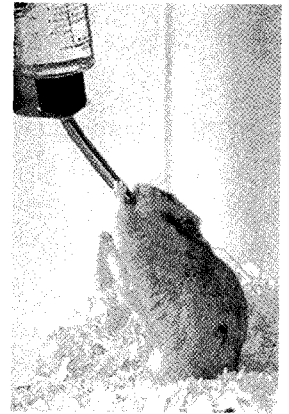
## 부대 용품

### ① 물병

햄스터는 항상 신선한 물을 먹어야 한다. PET SHOP에는 여러 형태의 물병이 있다. 대부분 중간 크기의 물병을 사용한다. 물병의

끝은(햄스터가 물을 먹는 곳) 스테인레스로 되어 있어야 하며, 베딩에 닿지 않게 주의해야 한다.

(bedding에 닿으면 물이 bedding에 전부 흡수되어 물을 먹을 수 없고 bedding이 젖어 버린다)

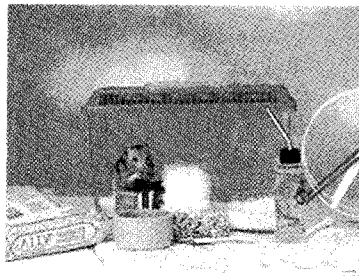


### ② 식기

햄스터는 음식을 먹을 때 그들의 식기 안에 앉아 있는 것을 좋아하는 경향이 있으므로 식기는 무거운 것을 추천한다.

또한, 당신의 햄스터에 매일 요구되는 에너지량을 충족시킬 수 있는 큰 것이 좋다.

### ③ bedding



당신의 햄스터가 잘 지낼 수 있도록 적합한 베딩을 직접 골라야 한다. 햄스터

는 베딩을 파고 드는 것을 굉장히 즐거워하므로, 그 즐거움을 줄 수 있는 베딩을 골라야 하며 햄스터의 건강도 고려해서 골라야 한다. 햄스터는 굴을 파고 그 안에 있는 것을 좋아하기 때문에 집안에 카페트(융단)를 깔아 주는

것은 삼가해야 한다. 카페트는 기생충, 세균, 다른 질병 요소들을 가지고 있어 햄스터를 죽음에 이르게 하는 것이 증명되었다. bedding은 깨끗하고, 건조하며, 무독성이고, 흡수성이 있어야 한다. 가장 많이 선택하는 것이 대패로 된 bedding이다. 서양 삼나무로 된 베딩은 작은 설치류에게는 향이 너무 강렬하므로 사용을 피하는 것이 좋다. (소나무, 포플러 나무 베딩이 좋다.)

또한, 먼지가 너무 많은(너무 잘게 부서진) bedding은 호흡기에 나쁜 영향을 미친다.

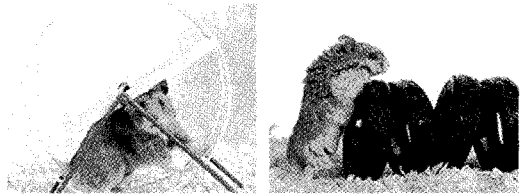
다른 bedding은 식물성 물질과 조각낸 종이로 만들어진 것이 있다. 종이로 만든 bedding을 구할 경우 잉크에 독성이 있기 때문에 신문지로 만든 것은 피하는 것이 좋다. 인쇄하지 않은 신문지나 다른 종이로 만들어진 bedding은 양호하다. bedding은 집 바닥에서 5~8cm 정도 깔아주어야 한다.

#### ④ 숨는 곳 (은신처)

야행성인 햄스터는 햄스터가 숨을 만한 어떤 장소가 필요하다. 당신이 햄스터에게 안락한 보금자리를 만들어주어야 한다. 약한 플라스틱이나 카드보드 재질로 된 것은 햄스터가 이로 갉아 버릴 수 있으므로 삼간다. 딱딱한 plastic이나 PVC 파이프로 만들어 여러 가지가 나오고 있으니 잘 선택해서 사용하자.

#### ⑤ 적당한 장난감

햄스터는 매우 활동적이며 자극에 민감하다. 햄스터는 햄스터의 환경내에 새로운 품목에 대해 흥분하며 주인과 함께 즐기길 좋아한다. 비독성 물질로 여러 가지 장난감을 마련해주어야 한다.

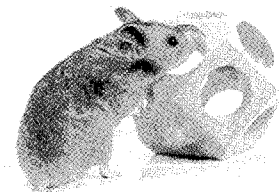


◇ 쳃바퀴 : 햄스터가 달리며, 즐거워하는 장난감이다. 소음이 없는 쳃바퀴를 골라 주어야 한다.

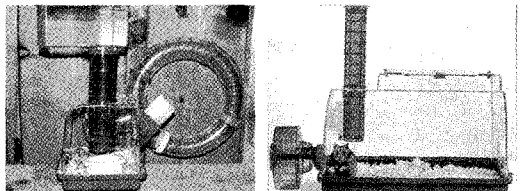
◇ 햄스터 볼 : 햄스터는 이 안에 앉아 있기를 좋아한다. 또 기어 올라가거나 그 속에 숨기도 한다. 당신이 키우는 햄스터의 체형에 맞는 장난감을 골라 주어야 한다. 도워프 햄스터는 작은 장난감과 공을, 골든 햄스터는 큰 것을 주어야 한다.

◇ 사다리나 다리 : 햄스터는 위로 오르거나 건너는 것을 좋아하고 즐기므로 집안에 적절한 사다리가 있으면 좋다.

◇ 올라갈 수 있는 여러 가지 장난감



◇ PVC파이프로 만든 구조물



◇ 갉을 수 있는 나무 덩어리

햄스터의 이는 평생 자라므로 갉을 수 있는 나무를 넣어주면 이가 자라는 것을 방지 할 수도 있고 아주 흥미로워한다. 이런 나무를 구하기 힘들면 pet-shop에 가면 구할 수 있다.