

<臨床>

小動物의保定

—犬, 猫를 中心으로—

金 英 燮

—物의 診斷 및 治療的 處置를 하기 爲하여 動物이 가지고 있는 防禦能力을 人工的 方法에 依하여 여러가지 器具 및 物件을 가지고 抑制하여 動搖를 防止해서 術者의 技術發揮와 咬傷 其他 器物 등의 破損을 未然에 防止한다. 이와같은 方法을 保定法이라 하고 動物別로 여러가지 方法의 保定法이 利用되고 있으나 오늘날 開業者나 臨床家들의 多年間의 體驗으로서 理想의 方法이 續出되고 있는 現實이다. 그러나 요즘은 一般 開業者의 患畜取扱狀況을 보면 都市에서는 大動物보다 小動物이 많이 取扱되고 있으며 臨床家들도 大動物보다 小動物을 많이 利用하여 實驗研究하는 故로 여기서는 小動物의 保定法 몇가지와 保定失宜로오는 事故에 對하여 生覺나는 것을 記한다.

1. 術者의 豫備知識

一般的으로 犬猫의 경우에 있어서 畜主로부터의 動物의 性質 卽 溫順하나 狂暴하나 또는 惡癖의 有無, 豫防注射實施與否, 治療經歷의 有無 등을 充分히 미리 알아두고서 危害防止에 努力해야 한다. 犬에 있어서도 品種에 따라 性質이 다르다. 卽 세파—트 같은것은 性質이 野性的인데 比하여 스피스 같은 것은 溫順한 便이면서도 神經質型이다. 그리고 藥物 中毒의 初期 및 狂犬病의 狂躁型 前驅期같은 때는 保定하기가 매우 困難하여 術者는 深甚한 注意가 必要하다.

그리고 動物에 治療 및 豫防的으로 藥物을 注入할 때 그 藥物이 無痛性이나 有痛性이나에 따라서 使用前에 防禦態勢를 먼저 取하고 取扱해야 한다.

狂犬病豫防藥 및 뉴—켓을 豫防藥(生毒) 등은 適用時에 特別히 注意를 하여 術者나 助手 또는 畜主에게 動物의 狂暴한 偶發事故로 藥物이 接觸되지 않도록 해야 한다.

取扱當時 患畜이 衰弱, 失神, 虛脫에 빠져 있더라도 術者는 恒常 健康한 動物을 取扱할 때와 마찬가지로 해야 한다.

術者는 恒常 動物을 對할 때 動物이 가지고 있는 習性, 防禦力을 잃게 하며 親切心을 가지고 動物에 가까이 接觸하며 動物 自體가 恐怖心을 가지지 않도록 해 주는 것이 緊要하다. 以外에도 動物이 診療室로 들어오기 前에 病院臭에 依한 恐怖心 등으로 診療에 支障을 가져오는 수가 많다.

고양이는 四肢端에 爪가 銳利하여 『할퀴』는 性質이 있으므로 取扱前에 皮製 및 原布袋 등에 넣어 가지고 取扱해야 한다.

2. 器具 및 材料

動物을 保定하는데는 當時 目的에 依하여 여러가지 器具 및 材料가 利用된다. 保定器具로는 保定臺, 頸鉗子 口籠 및 口網(革製), 頸圓板, 開口器, kramersche保定具, 등이 있으며 其他 材料로는 木片, 竹筒, 金網, 끈, 革帶, 繃帶, 建物附屬物等 여러가지를 利用하고 있다.

3. 犬猫의 保定

性質이 狂暴한것은 事전에 保定을 해야하며 溫順한것은 畜主의 手만으로 可能하다. 簡單한 方法으로 널리 利用되고 있는 것은 普通 嵌口方法으로서 繃帶나 끈을 가지고 上顎으로부터 下顎으로 내려가면서 한번 結紮하고 남어지를 下顎으로부터 犬의 귀뒤쪽으로 向해서 매는 方法이다.

그러나 元來가 亂暴한 犬에 있어서는 매기가 힘든가. 이 方法은 溫順한 犬일 경우에도 咬傷防止의 騷擾防止의 目的으로도 利用된다.

以上の 方法은 前膊頭靜脈注射時 術者의 頭頸部를 保護하는데도 有利한 普通方法이다.

助手의 兩다리로서 頭部를 保定시켜 놓고 術者

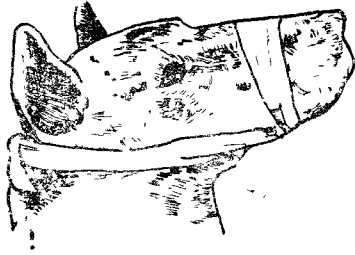


圖 2. 徒手의 開口法

가 그의 左足を 患犬의 後下腹部에 拴고 兩後肢를 뜨게 한다. 이와같이 保定하면 檢溫時에 便利하다.

묘의 保定은 犬과 달라서 銳利한 爪를 가지고 있기 때문에 外傷防止를 爲하여 四肢를 두꺼운 布帶로 잘 대고 助手 및 畜主로 하여금 붙잡도록 保定시킨다. 이와같은 方法은 診斷을 할때 便利하며 治療의 目的으로서는 不適當함으로 위 方法에다 金網으로 口體를 싸서 누르면 注射하기가 便利하다.

口內의 檢診 및 治療, 投藥等의 目的으로 犬에 있어서는 犬開口器 및 徒手의 開口法에 依하여 입을 벌린다. 即 溫順한 動物은 徒手의 開口法이 可能하다.

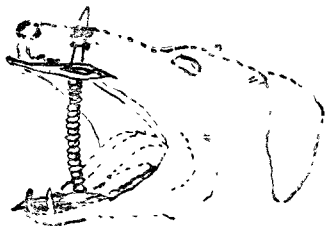


圖 3. 犬開口器



圖 4. 끈을 利用한 開口法

그러나 口內에 疼痛, 異物, 潰瘍 등이 있을 때는 이 方法은 容易하지 않다. 이와같은 方法으로도 診斷治療의 目的을 이루지 못하면 犬開口器 (圖3) 또는 끈을 使用하여 上顎과 下顎에 犬齒後側에 끈을 걸고 上下로 당겨서 開口시키는 力法을 使用한다.



圖 5. 竹筒을 利用한 開口法

고양이의 開口일 경우도 (圖4)와 같이 繃帶나 끈을 使用할 경우 四肢를 布帶로 잘 싸고 保定하지 않으면 爪에 依한 外傷을 입게 된다.

以外에 長時間에 걸쳐 治療를 要할 때는 고양이 口에다 中間에 구멍이 뚫린 木片, 竹筒을 입에 물리고 반듯이 手袋을 낀 左手로서 開口用의 竹筒에 매놓은 끈을 밀면서 튼튼히 쥐고 右手로는 頸側에서 下向으로 누르면서 保定한다. 이때 使用되는 木片 竹筒은 良質의 것을 使用할 必要가 있다.

4. 狂暴한 境遇의 保定

急作히 設備도 없는 野外에서 助手도 없이 狂暴한 犬묘를 診療할 때 理想的인 保定法에만 傾注하지 말고 그때 그때의 環境에 따라 物體器物

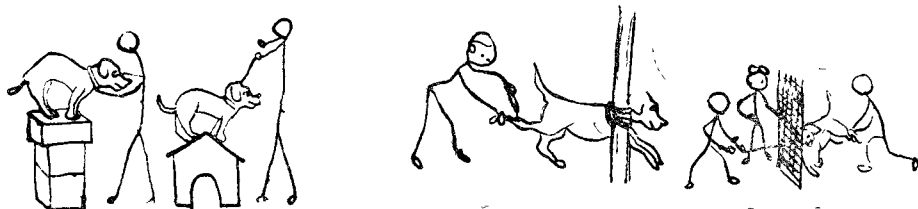


圖 6. 器物, 物體를 利用한 保定法

등을 잘 利用하여 臨機應變의 處置를 하지 않으면 안된다. 大端히 狂暴한 大型犬이라도 어느 特定의 主人에게는 아주 溫順해서 診療를 할 수 있는 態勢로 保定될 수 있다. 그리고 家庭에서는 暴君인 것이 病院治療臺에 올려놓으면 想像外로 溫順해지는 것이 있다. 이러한 犬은 極히 드문 例이다.

- ① 不安全한 臺上에서의 注射, 處置 등은 生覺外로 좋은 效果를 볼때가 많다. 卽 不安全한 物體上에 犬을 올려놓고 畜主로부터 保定시키면 狂暴한 犬도 自身の 不安全한 狀態때문에 狂暴性を 잃어서 治療하기에 便利하다.
- ② 튼튼한 金網이 있을때 많은 助手의 사람이 있을 때 應用하는 方法으로서 卽 金網사이로 한사람은 목끈을 바싹 잡아당기며 다른 한사람은 犬의 後兩肢를 들어서 保定하는 方法이다.
- ③ 以上과 같은 方法으로도 不可能한 最惡의 경우에는 術者 혼자서 保定과 注射, 治療를 行하는 수밖에 없다. 卽 固定된 樹木이나 電柱 등에 바싹 목줄을 당겨매고 術者는 犬의 1側 後肢를 잡아당기면서 注射하는 方法이다.

④ 고양이 保定에 있어서는 狂暴한 고양이는 大端히 取扱하기 困難하며 失手하여 傷處를 입으면 創痕이 좀처럼 없어지지 않는다. 이와같이 虎族의 고양이 爪痕은 이와같이 무서운 것이다. 最惡의 경우 두꺼운 주머니 속에 넣고 保定하든지 방석같은 것으로 싸서 治療를 하게 된다. 이와 같은때는 注射部位의 選擇이 困難하여 不便한 點이 많다.

5. 衰弱한 動物의 保定

衰弱한 動物은 極히 簡單하며 別다른 保定法이 없이 取扱當時 事情에 따라 處置한다. 苦悶에 依하여 診療臺上에서 떨어져서 不意의 事故를 이르킨다든지 疼痛이 심할 경우 夢中에 加療者 또는 畜主에 危害를 주는 경우가 있어서 充分히 術者는 危害防止를 念頭에 두고 恒常 注意깊게 取扱하지 않으면 안된다.

以外에 卽 많은 保定法이 있으나 省略하기로 한다.

<筆者=서울農業大學獸醫學科>

發 — (祝) — 展

新 長 家 畜 病 院

京畿道廣州郡公獸醫師

院 長 韓 相 九

京畿道廣州郡東部面新長里427