

白腹刺蝟 (*Atelerix albivenatrix*) 肢體麻痺之針灸治療

王儷蓓¹ 歐陽恩惠¹ 黃偉嘉² 林怡萱³ 金仕謙¹

王儷蓓、歐陽恩惠、黃偉嘉、林怡萱 2005。白腹刺蝟 (*Atelerix albivenatrix*) 肢體麻痺之針灸治療。動物園學報 17:55-62 (2005)

摘要：白腹刺蝟，雌性 2000 年 3 月 13 日出生，圈養於臺北市立動物園夜行動物館，健康狀況良好。2004 年 8 月起有肢體麻痺無法移動的現象，同年 11 月 15 日開始施以針灸之針術治療。針秩邊穴治療後肢效果良好，約一週可再度站立並持續治療。針大杼穴、大椎穴、風池穴、手三里穴治療前肢，情況有改善但效果有限。2005 年 4 月 9 日停止施針。療程歷時五個月，成功回復大部分後肢功能，前肢情況稍有改善並可步行。

關鍵字：刺蝟、肢體麻痺、針灸

前言

白腹刺蝟 (*Atelerix albivenatrix*) 屬於哺乳綱食蟲目，成年體型約 10~22 公分、體重約 400 公克。全身覆有由毛衍生而成的棘刺，棘刺會掉落再長，就像其他動物換毛一樣，棘刺本身無毒。食物種類相當繁雜從陸棲無脊椎動物，如毛毛蟲、蚯蚓、甲蟲、各昆蟲的幼蟲、蜈蚣、蜘蛛及蝸牛等，偶爾會取食鳥蛋、雛鳥、青蛙、裸鼠等。屬夜行性，從黃昏起開始覓食，遇驚嚇，特化肌肉層會將脆弱的腹部內縮，背側身軀、頭部等蜷緊呈球型，豎立棘刺來防禦，壽命約 3~6 年 (臺北市立動物園網站動物資料索引, 2005)。

在一般情形下針灸常被合稱，但實際上為兩種不同的治療方式。針術則是以針刺入身體各個穴道刺激局部循環，以達到治療目的。灸術是以熱為治療手段，在各穴位以艾絨或艾柱點燃，利用熱氣入穴治療 (黃與張, 1996)。

在最近幾十年中已有不少的臨床病例採用針術作為治療的方式，各類的病例皆有針術治療的紀錄。例如犬隻顏面神經麻痺以針刺迎香 (LI20)、四白 (S2)、下關 (S7)、顴膠 (SI18)、翳風 (TE17)、上關 (G3) 輔以陽陵泉 (G34)、合谷 (LI4)，以四個星期的治療使顏面神經麻痺痊癒 (Jeong *et. al.* 2001)。另外也有頸椎的病變以針刺長強 (GV1)、兌端 (GV27) 和睛明 (B1)、至陰 (B67)，45 日治癒的病例 (Buchi, 1975)。

病史

白腹刺蝟，雌性，出生日期 2002 年 3 月 13 日，飼養於台北市立動物園夜行動物館，2004 年 10 月 6 日發現左後肢內側鼠蹊處有傷口，且後肢虛弱無力已持續一段時間而求診。因於 2004 年

1 臺北市立動物園

2 國立中興大學

3 國立嘉義大學

Acupuncture treatment of limb paralysis in an African hedgehog (*Atelerix albiventris*)

Lih-Chiann Wang,¹ En-Hui OuYang,¹ Wei-Chia Huang,²
Yi-Hsun Lin³ and Shin-Chien Chin¹

Abstract

A four years old female African hedgehog, which is exhibited at nocturnalhouse of Taipei Zoo, was unable to stand and move since August, 2004. She wasdiagnosed as four-limbed paralysis due to thoracic spondylosis. We treated the disease with acupuncture using B54, B11, LI10, G20 and GV14 AP points. One week later, she could stand up with the rear successfully recovered most function of the limbs, especially the rear ones.

The application of acupuncture treatment was lasted for five months, and had limbs. But the progress of front limbs was slow andlimited.

Key words: acupuncture, limb paralysis, hedgehog

1 Taipei Zoo

2 National Chung Hsing University

3 National Chia Yi University