

避치 못한 緊急手術의 一例

(農村獸醫의 隘路의 一面)

忠南舒川長項家畜病院長

崔 洛 信

I 머리 말

먼저 農村獸醫의 隘路의 一面 이라는 副題目 부더의 解明이 必要할것 같습니다

서울을 비롯하여 大都市에서는 주로 小動物을 取扱하며 또한 患畜을 家畜病院으로 데려오며 畜主의 熱意있는 稟告로 그래도 餘餘있는 治療 또는 手術에 臨할수 있겠읍니다만 郡을爲始한 小都市의 實情으로는 상당히 딱한 實情에 逢着하는 例가 많은것입니다 이제 몇가지 條目을들어 農村獸醫의 隘路點을 說明한다면

1. 家畜病院에 對한 認識不足... 家畜病院이 무엇을까 하는 사람으로부터 조금 안다고하면 前에 自己가 治療를 依頼한바있는 限定動物(개면개 豚이면 豚) 만을 治療하는줄 알았다하며 ○만 治療하는 줄 알았더니 ○도 治療 하시는군요 하는분 家畜治療에는 注射한대에 낫게해 주시요 하는분 一回 治療 또는 單一種의 藥物로 萬病이 豫防 또는 治療되는줄 아는분도 屢 많은 實情입니다

2. 農家の 散發의 分布에서 오는 不便... 一面의 境遇만 보더라도 長方 8km가 普通이며 都市와 같이 交通도 좋지 못하니 畜主가 患畜을 데려오기도 困難이요 獸醫가 小動物 한마리를 爲하여 出張하기도 困難합니다 그러면서도 大部分 往診을 願하는 實情입니다(本人의 境遇 故郷도 되고 開業初에 6km內는 出張費가 없었던 關係인듯 싶습니다)

3. 農村經濟의 貧困에서 오는 隘路... 出張과 더불어 治療를 마치고 나면 治療費도 없어 外上아니면 (不過 4-500圓을 爲하여) 은동리를 다니며 借用하여올 程度의 境遇도 許多합니다

4. 家畜病院에 對하여 너무나 無觀心한點... 勿論 사람의 疾病도 放觀하는 實情에 더 말할것도 없읍니다만 소위 "쇠침쟁이"란 분들에게 침을 놓게 하고 또는 藥草(조작약) 등을 멕이고하여 거의 斃獸가 되어야 찾을程度이며 또한 家畜病院을 찾아왔구 해도 症狀이라든지 治

療經路는 一切 말하지 않고 그저 "밥을 안 먹으니 가봐 주시요"하는 程度이니 出張準備에 棼困難을 느끼곤 합니다 以上要約해서 말씀드렸읍니다만 이제 말씀들이려는 手術例도 前記隘路點에서 온 結果가 아닌가 합니다

II 罹 患 畜

4294年 2月 16日 午後4時(1年 經過)에 本院에서 6日 머러진 馬西面南田里 白南泰君의 質問을 받았읍니다 "患畜 韓牛 年齡 9個月 性別 ♀ 畜主 南田里 居住 羅乘大飼育者 南田里居住 白南泰"소가 滯하여 危急하니 往診을 願합니다 하기에 發病時間을 무르니 午前11時경 或時 左腹部가 膨大치 않으나하니 그렇다하고 그 以外 飼料의 種類給與量等 尋問하고 先入感으로 急性鼓脹症이 아닌가 하고 準備하여 現地에 到着하니 五時경이였읍니다 現場에는 소위 "쇠침쟁이"가 이미 針을 다 놓고 藥物(竹葉인 등녕물松葉等을 끓인것)을 먹이는 中이였읍니다만 一見에 嚥下不能로 唾液과 함께 藥物은, 흘러나오고 強한 咳嗽과 同時 甚한 呼吸困難을 느끼기에 投藥을 中止하고 嚥下에 障害를 느낄때 強制投藥을 하면 誤嚥性肺炎에 걸리기 쉬웁을 注意시키고 食道部를 觸診하여 喉頭直下에 커다란 固形物을 觸知했으며 患部를 누르니 疼痛을 느끼었읍니다 意外에도 診斷은 빨라 食道梗塞으로 斷定하고보니 第一胃 가스의 增加와 強制投藥으로 因한 咳嗽및 呼吸困難으로 事變은 危急하여서 于先 咽頭上部로 壓出하러 하였으나 過大하여 도저히 不可 하였을 이제 食道探子로 胃內에 推入나 手術이었는데 探子使用은 呼吸困難으로 不可했으며 終末에 手術중인데 鼓脹症및 消化障碍를 의심했던 關係로 充分한 器具도 없어 선듯 勇氣를 못내고 그러타고 拋棄하자니 畜主의 悲慘한 落膽과 罪없는 송아지의 生命의 終末이 너무 悲慘하여 디렘마에 빠졌읍니다만 너무도 哀情한 現狀에 刺戟되어 常備用 基本手術道具로 라도 手術을 斷行키로 決定하고 助手도 없었 部落青年中 五~六人을 시켜 右側으로 橫臥 保定시켰읍니다

III 手術

- ㄱ 器具……外科刀 鉗子 縫合針 縫合糸 小型外科가위 沃度丁幾 마키름
- ㄴ 術部選定……頸中部로써 頸動靜脈을 可及的避하여 그部位까지 固形物을 간신히 移行시키고 그部로 選定
- ㄷ 術野消毒……剪毛를 깨끗히하고 沃度丁幾로 消毒
- ㄹ 麻醉……準備物이없어 省略했음
- ㄹ 切開……固形物의 正中部(頸中部)에서 約10cm 程度로 皮膚, 皮下筋層을 切開하고 弛緩結締組織을 分離코 食道를 찾아 切開하니 갑자기 第一胃에서 가스및 內容이 排出하기에 食道下部를 固定시키고 異物을 抽出하니 直徑約 6cm의 乾腐한 고구마였다 이어 카테틸로 胃內에 挿入코 手術創外로 胃內容및 가스를 排出시키니 患畜은 急作히 呼吸이 安定되고 平穩하게 누어있었음
- ㄷ 縫合……먼저 蒸溜水로써 創傷및 食道 內部를 洗滌하고 마키름으로 2,3回 깨끗이 消毒한後 階段縫合으로 食道粘膜 筋肉層 皮膚의 段階로 縫合코 脫脂綿에 마키름을 무쳐保護(創傷)後 起立시키니 體輕快한 姿勢이였음

入 手術後의 經過……2月16日에는 오일페니시링 8c를 筋注하고 主人에게 斷食을命하고 2月17日 오전 10시경 創을 再消毒코 쉘과니라마이드를 上部에 바르고 保護 主人의 말에 依하면 사료를 攝食하러 하여 보기에 딱 하다는 것이였으나 絶食을 再三注意시키고 右頸靜脈으로 링겔氏 溶液 500cc에 지아민 10cc를 注入 오일페니시링 5cc 筋注 2月18日 午後 1時경에야 創面도 거의 合創이 되었으며 患畜이 甚한 飢餓를 耐지 飲水와 米汁을 700cc가량 給與코 縫合糸를 拔糸 했음 그後 距離와 時間關係로 飼料給與上의 注意와 日後 創面에 異狀이 있으면 即時 알라기코 約束하였든바 3月30에 畜主를 만나니 이제 別異狀 없으며 飼料攝食도 잘한다 했음

IV 結 論

以上 微弱한 經驗에서 언제나 手術上의 原理即 確診과 無菌의 手術創의 組成이라는 基本理念에서 머서나지 안는限 簡單 진급을 要하는 手術에 있어서 信念과 勇斷으로 隘路의 一面을 克服한도 有益하다는 것을 밝히는바입니다

<海外뉴스>

近着의 美國大雜誌 "Dog World"에 大用의 새로운 藥과 治療法에 對한 短信의 要點을 參考的으로 紹介한다.
(孝抄)

濕疹의 新治療劑

每年 夏節期가 되면 개의 急性 및 慢性의 濕疹을 흔히 볼수 있다. 그 原因으로는 「워라리아」症의 영향等 多種類의 內因 및 外因이 있으나 甲狀腺과 被毛의 關係에도 注目を 要한다.

美國의 2,3의 研究者가 甲狀腺 「홀몬」樣의 作用을 갖인 蛋白質, 沃度 가제인을 夏期 濕疹에 使用해 본 結果 2週日以內에 症狀이 改善되고 大概가 1個月에 正常的으로 회복되었다. 劇的인 結果를 보인 것이 많은 反面에 副作用이란 全然 認定할수 없었다.

犬의 牛乳消化率

日本의 一研究者가 犬의 牛乳消化率에 對하여 發表하고 있다. 이에 依하면 門脈血을 뽑아서 包含되어있는 「아미노」窒素量을 測定하여 그值를 根據로 犬의 牛乳 消化率을 計算하여 보면 牛乳에 砂糖을 가하면 消化吸收率이 低下하고 反對로 穀粉 같은 것을 가하면 그율이 上昇하였다고 한다.

慢性의 기침(咳)에 對한 새로운治療

慢性의 기침을 이끄는 病의 原因은 많으나 美國 「버지니아」洲의 C. Hoefle博士는 原因이 確實치 않은 기침에 對한 한가지 試法으로 0.1~0.3g의 沃度갈륨을 1日2回 10~14日 投與한 結果 大端히 有效하였다고 報告하고 있다. 이렇게 하여도 別效果가 없는 例에는 肛門腺의 內容物을 짜내는 方法을 試圖하여 效果를 얻었다. 왜 이와같은 處置가 기침의 治療에 有效하느냐에 對한 正確한 理由는 不明하나 大略 肛門腺內容物의 有毒成分이 血液中에 侵入하여 咽頭後部의 神經을 刺戟하여 기침의 原因이 되고 있지 않을까 한다.