

경남 및 부산지방 臨床獸醫師의

實態와 意識構造

姜 鎬 祚

(慶尙大學校 農科大學 獸醫學科)

緒 論

지금까지 우리 臨床獸醫師들은 온갖 어려운 與件속에서도 意志와 希望을 가지고 슬기롭게 대처하여 왔기 때문에 畜産領域은 물론 公衆衛生分野에서도 獸醫師로서 크게 貢獻하였다.

農水産部는 앞으로 계속 肉類의 消費가 急増하게 될 것으로 豫想하여 複合營農과 關連시키면서 肉類의 自給度를 높혀 나갈 政策임을 알고 있다. 이에 따라 獸醫師의 職業領域으로서 臨床分野는 물론 公衆衛生分野의 業務가 급속도로 增加될 것으로 예상된다. 따라서 80年代는 우리 獸醫師들이 이에 対処할 수 있는 綜合的 計劃을 樹立해야 하는 轉換期라고 할 수 있을 것이다.

본인은 臨床獸醫師의 福祉와 權益伸張을 위한 基礎資料를 얻고져 경남 및 부산지방에 所在하고 있는 動物病院의 實態와 臨床獸醫師들의 意識構造에 대하여 보다 具體的이고 共通的인 資料가 나올 것을 期待하면서 무리하게 設問書를 보내드리게 되었습니다. 바쁘신중에서도 본 조사가 計劃대로 遂行될 수 있도록 많은 指導鞭撻과 協調를 아끼지 않으셨던 諸君들의 勞苦에 대하여 깊이 感謝드리고, 設問書의 不充分한 內容과 處理過程에서 未熟한 點 널리 諒解하여 주시기 바라면서 본 조사에서 얻은 結

果를 整理하여 報告하고자 합니다.

結果 및 考察

1982年 7月부터 9월에 걸쳐 慶南 및 釜山 地方에서 活動하는 166명의 臨床獸醫師를 對象으로 하여 34項에 걸친 다음과 같은 內容의 設問紙를 發送하였던 바 67%에 해당하는 112명이 応答하였다. 이를 基礎로한 結果는 다음과 같다.

設門書內容

1. 임상수의사의 실태

- 1) 동물병원의 분포는?
- 2) 연령분포는?
- 3) 개업년수는?
- 4) 소유하고 있는 동물병원의 총면적은?
- 5) 진료용 기동력은?
- 6) 주된 진료대상가축은?
- 7) 개업수의사의 부업실태는?
- 8) 월 평균 수입은?
- 9) 임상수의사로서의 만족도는?
- 10) 가축두수와 수의사의 비율은?
- 11) 병원기본기재의 보유현황?
- 12) 특수진료 및 치료기기의 보유현황은?
- 13) 수술치료능력은?

2. 임상수의사의 의식구조

- 1) 왕진요청시 응하는 태도는?
- 2) 질병의 원인규명을 위한 수단은?

- 3) 가검물을 전문기관에 의뢰하지 않는 이유는?
- 4) 동물약품의 구입경로는?
- 5) 축주에게 약품직판이 옳지 않은 이유는?
- 6) 현 동물약품, 유통체제가 임상수의사에게 미치는 영향은?
- 7) 동물약품 유통체제 확립에 대한 의견은?
- 8) 불법진료행위자의 구분은?
- 9) 불법진료행위가 난치병 및 폐축을 만드는 경우는?
- 10) 불법진료행위가 임상수의사에게 미치는 영향은?
- 11) 임상진료 불법행위자의 선도적 대책은?
- 12) 임상연수교육의 필요성은?
- 13) 연수교육의 필요회수는?
- 14) 원하는 연수교육의 내용은?
- 15) 전문서적 및 임상잡지구입의 필요성은?
- 16) 수의사회 참여도는?
- 17) 수의사회의 참석을 원치 않는 이유는?
- 18) 방역사업에 대한 협조적 태도는?
- 19) 임상수의사를 위한 홍보활동의 필요성은?
- 20) 동물병원운영 및 시설보충을 위한 대책으로는?
- 21) 임상수의사의 사망감 및 자부심의 정도는?

1. 臨床獸醫師의 實態

1) 動物病院의 分布는?

부산직할시 12.5%, 시청소재지 15.2%, 군청소재지 16.0%, 면소재지 56.3%.

2) 牛齡分布는?

30~40세 32.4%, 41~50세 47.3%, 50세이상 22.3%

3) 開業年數는?

1~5년 10.7%, 6~10년 22.3%, 11~20년 39.2%, 21~30년 22.3%, 30년 이상 5.5%.

4) 所有하고 있는 動物病院의 總面積은?

5평미만 8.9%, 7평미만 27.7%, 8~15평 57.1%, 15평이상 6.3%

5) 診療用 機動力은?

승용차 17.8%, 소형트럭 13.3%, 오토바이 61.6%, 자전거 8.1%

6) 主된 診療對象家畜은?

젖소 4.5%, 한우 29.5%, 돼지 17.8%, 개 10.7%, 닭 2.7%, 한우와 돼지 34.8%.

7) 開業獸醫師의 副業實態는?

농장 17.8%, 목장 9.0%, 양돈장 11.9%, 기타 15.8%, 없음 45.5%

8) 月 平均 收入은?

30만원 미만 12.6%, 30~50만원 26.1%, 50~100만원 52.3%, 100만원 이상 9.0%

9) 臨床獸醫師로서의 滿足度는?

매우 만족 2.7%, 비교적 만족 21.4%, 보통 56.3%, 불만족 19.6%

10) 家畜頭數와 獸醫師數의 比率은?

많다 67.9%, 알맞다 4.5%, 적다 27.6%

11) 病院 基本器材의 保有現況(112명)

냉장고 99.1%, 소독기 89.3%, 현미경 55.4%, 혈구계산기 12.5%, Hb측정기 9.8%, 원심분리기 4.5%.

12) 特殊診斷 및 治療器機의 保有現況은?

자궁세척기 79.5%, 난산처리기 58.0%, 유방염검사기 24.1%, 유두수술기 26.8%, 금속탐지기 16.1%, 이물적출기 18.8%, 위액채취기 9.8%.

13) 手術治療能力은?

일반창상봉합 88.4%, 단이 및 단미수술 71.4%, 헤르니아수술 75.9%, 질탈수술 76.8%, 제1위 절개술 43.8%, 제왕절개술 40.2%, 지절단술 24.1%, 유방 및 유두수술 42.0%, 직장 및 질루수술 32.1%.

이상의 応答內容에서 본 바와 같이 경남 및 부산지방 臨床獸醫師의 56.3%가 面所在地에서 開業하고 있었고, 40세이상의 年齡층이 69.6%로서 가장 많았으며, 10년 이상의 臨床經驗을 가지고 있는 분은 약 67%이었다.

動物病院의 所有面積을 보면 약 9%가 基準値인 20평방미터를 미달하고 있었으며, 30% 이상이 승용차 또는 소형트럭을 保有하고 있었다.

主된 診療家畜은 82% 이상이 한우와 돼지라고 하였고, 副業으로서 臨床獸醫師의 약 39%가 농장, 목장 및 양돈장을 가지고 있었다. 월 수입은 50만원 이상이 61.3%였으며, 臨床獸醫師로서 매우 만족하거나 비교적 만족하게 생각하는 분도 24%나 되었다. 또 開業하고 있는 地域內에서의 獸醫師數가 많다고 보는 분은 68%이었고 적다고 한 분은 28%이었다.

動物病院의 基本器材로서 냉장고와 소독기는 대부분이 보유하고 있었으나, 혈구계산기, Hb 측정기 및 원심분리기 등은 10% 전후로서 매우 낮은 보유율을 나타내었고, 현미경의 보유율은 55.4%였으며, 郡單位地域이 67%로서 市單位地域의 26%에 比하여 보다 높게 나타났다. 特殊診斷 및 治療器機로서 자궁세척기와 난산 처치기는 각각 80%와 58%를 보유하고 있었으나 유방염검사기, 유두수술기, 이물적출기, 금속탐지기 등의 특수기구는 少數의 임상수의사만이 보유하고 있었다. 그리고 단이 및 단미수술, 헤르니아수술 및 질루수술 등 일반적인 수술치료는 70%이상의 임상수의사가 가능하였으나, 제 1 위 절개수술, 제왕절개수술, 지단수술, 유방염 및 유두수술, 직장 및 질루수술 등은 60% 이상이 실시하지 않는 것으로 나타났다.

2. 臨床獸醫師의 意識構造

1) 往診要請時 応하는 態度는 ?

반드시 응한다 61.6%, 가능한 응한다 35.7%, 보수에 따라 응한다 1.8%, 왕진은 하지 않는다 0.7%.

2) 疾病의 原因糾明을 위한 手段은 ?

가검물을 전문기관에 의뢰 65.4%, 자신의 임상병리검사 7.3%, 적당히 처리한다 29.3%.

3) 可檢物을 專問機關에 依賴하지 않는 理由는 ?

수속이 복잡하다 36.5%, 시간이 바쁘다 33.8%, 정확한 진단을 얻기 어렵다 27.0%, 기타 2.7%.

4) 動物藥品의 購入經路는 ?

수의사회 6.3%, 동물약품대리점 34.8%, 동물약품취급약국 50.9%, 동물약품 의판원 8.0%.

5) 畜主에게 藥品直販이 옳지 않은 理由는 ?

항생물질의 남용에 기인된 내성문제 50.9%, 약품유통질서파괴 37.5%, 과다경쟁 9.8%, 번식장애 1.8%.

6) 現 動物藥品 流通體制가 臨床獸醫師에게 미치는 영향은 ?

매우 크다 72.9%, 약간 있다 24.3%, 문제되지 않는다 2.8%.

7) 動物藥品 流通體制 確立에 대한 意見은 ?

도수의사회를 통한 직매 44.1%, 시군지회를 통한 직매 39.2%, 현상태대로 16.7%.

8) 不法診療行爲者의 区分은 ?

무면허 침구사 23.2%, 인공수정사 17.0%, 축주 및 목부의 타목장 진료자 56.3%, 기타 3.5%.

9) 不法診療行爲가 難治病 및 廢畜을 만드는 경우는 ?

빈번하다 28.7%, 가끔 있다 70.4%, 없다 0.9%.

10) 不法診療行爲가 臨床獸醫師에게 미치는 영향은 ?

매우크다 30.9%, 약간 있다 59.1%, 문제없다 10.0%.

11) 臨床診療 不法行爲者의 善道的 對策은?
수의사 자신이 범준수 21.4%, 단속 및 벌칙 강화 62.5%, 국민들의 지도계몽 16.1%.

12) 臨床研修教育의 必要는?
절실히 필요하다 36.0%, 필요하다 63.1%, 필요 없다 0.9%.

13) 研修教育의 必要回數는?
연 1 회 79.1%, 연 2 회 17.3%, 연 3~4 회 3~6%.

14) 願하는 研修教育의 內容은?
외과적수술 실제 24.1%, 임상학 전반 50.0%, 산과적 실제 14.2%, 임상진료 및 방역 7.2%, 기초전반 1.8%, 기타 2.7%.

15) 專門書籍 및 臨床雜誌購入의 必要性은?
매우 필요하다 35.5%, 필요하다 61.8%, 그저 그렇다 2.7%, 필요없다 0%.

16) 獸醫師會 參與度는?
꼭 참석 41.8%, 가능한 참석 51.8%, 참석치 않음 6.4%.

17) 獸醫師會의 參席을 願치 않는 理由는?
바빠서 48.9%, 흥미가 없다 14.9%, 도움이 되지 않는다 25.6%, 경제적으로 10.6%.

18) 防疫事業에 對한 協調的 態度는?
적극 참여한다 57.3%, 가능한 참여한다 35.4%, 참여치 않는다 7.3%.

19) 臨床獸醫師를 위한 弘報活動의 必要性은?
꼭 필요하다 32.7, 필요하다 39.1%, 필요 없다 28.2%.

20) 動物病院運營 및 施設扩充을 위한 對策으로는?
관계기관의 적극적인 지도계몽 46.3%, 엄중 단속 19.4%, 현재대로 34.3%.

21) 臨床獸醫師의 使命感 및 自負心의 程度는?

사명감과 자부심을 가지고 매사에 임한다 74.1%, 그저 그렇다 25.9%, 생각해 보지 않았다 0%.

이상에서 본 바와 같이 畜主가 往診을 要請할 때는 97%이상의 臨床獸醫師가 반드시 또는 가능한 응하고 있는 것으로 나타났으며, 疾病을 糾明하기 위한 手段으로서 可檢物을 專問機關에 依賴하는 臨床獸醫師는 65%였고, 약 30%는 적당히 처리하고 있는 것으로 나타났다. 可檢物을 依賴하지 않는 理由는 70%이상 이 수속이 복잡하거나 바쁘다는 것이었다. 이러한 사실은 獸醫學의 發展을 沮害하는 要因이 될 것이며, 獸醫師의 認識을 그릇되게 하는 問題中의 하나라고도 볼 수 있을 것이다.

動物藥品의 流通體制를 보면 85% 이상이 동물약품대리점 또는 약품취급약국에서 구입하고 있었다. 動物藥品을 畜主에게 直販하는 것은 藥劑耐性問題 및 藥品流通秩序破壞 등의 理由에서 대부분의 수의사가 옳지 않다고 하였으며, 이와 같은 流通體制는 臨床獸醫師들에게 直接, 間接으로 영향을 미치고 있다고 하였다.

不法診療行爲로서는 畜主 및 牧夫의 他牧場不法診療가 56%로서 가장 많았고, 이와같은 不法行爲는 응답자의 대부분이 難治病 또는 廢畜의 原因이 될 수 있다고 하였으며, 診療業務에도 直接, 間接으로 영향을 미치고 있는 것으로 나타났으며, 이들 行爲에 對한 善導對策으로서 는 불법행위자의 단속 및 벌칙강화가 62.5%로서 가장 많았다.

臨床研修教育은 모두 必要로 하고 있었으며, 그 實施回數는 年 1회가 약 80%로서 가장 많았고, 대부분이 臨床全般, 外科的 및 産科的의 門

題를 要求하였으며, 또 대부분이 자기 발전을 위한 專門書籍 및 雜誌購讀의 必要性을 느끼고 있었다.

獸醫師會에 대한 參與度를 보면, 93% 이상이 協調的이었으며, 參席을 願치 않는 理由로서는 대부분이 바빠서 또는 도움이 되지 않기 때문이라고 하였다. 이와 같은 사실은 個個人의 獸醫師會에 대한 非協調的이고 無關心한 態度를 엿볼수도 있겠으나 이는 무엇보다도 우리 수의사들이 團合과 會長團의 積極的이고 技術的인 會運營이 필요하다고 본다.

防疫事業에 대한 參與度는 응답자의 92% 이상이 協調的이었으며, 臨床獸醫師를 위한 弘報活動은 72%가 必要性을 느끼고 있었다.

動物病院의 運營 및 施設擴充을 위한 對策으로서는 65%이상이 關係機關의 積極적인 지도 계몽을 願하고 있었으나 이대호가 좋다고 하는 분도 34%나 되었다.

한편 74%에 해당하는 臨床獸醫師가 자신의 職業이 많은 사람들의 羨望의 對象은 되지 않을지라도 臨床獸醫師로서의 使命感과 自負心을 가지고 결코 나쁘게 보이지 않기를 바라고 있었다.

結 論

이상의 結果를 綜合하여 보면 경남 및 부산 지방에서 開業하고 있는 獸醫師數는 家畜의 飼育頭數에 比하여 약간 많은 것으로 볼 수 있으며, 無免許者들의 他牧場에서의 不法診療行爲, 動物藥品의 不合理한 流通體制, 獸醫師間의 過多競爭, 診療施設未備, 臨床獸醫師들의 技術不足 등 매우 不利한 條件에서 어려움을 면치 못하고 있는 것으로 볼 수 있었다.

이에 따라 많은 臨床獸醫師들은 家畜藥品의 流通體制確立, 不法診療行爲者의 團束 및 罰則強化 등의 對策을 바라고 있었으며, 또한 獸醫師會와의 긴밀한 關係유지, 醫療保險惠澤, 臨床獸醫師의 全員을 公獸醫化하는 등 臨床獸醫師의 權益伸張을 위한 많은 要求事項을 들고 있는 한편 獸醫師의 資質向上을 위한 補修教育의 必要性도 절실히 느끼고 있었다.

최근 農水産部에서는 많은 山地를 開發하여 草地造成을 통한 肉類의 生産增大計劃에 拍車를 加하고 있고, 여러가지 制度面이나 行政面의 改善은 물론 獸醫師補修教育, 獸醫學術세미나, 各種 疾病의 原因調査, 防疫 및 檢疫의 強化, 畜産物 衛生檢査의 適正, 獸醫師會의 育成 등 多角的인 面에서 努力을 傾注하고 있다.

이에 발 맞추어 우리 獸醫師들도 우리의 앞길은 우리 스스로가 開拓해야 한다는 矜持와 使命感을 깊이 銘心하여 每事에 臨해야 할 것이다. 그러기 위해서는 獸醫師會의 補修教育 또는 각종 세미나를 통하여 誠實히 技術을 練磨하고, 動物病院의 基本器材를 擴充하여 다가올 獸醫師의 職業領域의 擴充에 對処할 準備를 하여야 할 것이며, 大學 獸醫師會, 研究所 및 關係機關 등과 긴밀한 유대를 가지고 좀더 깊고 正確히 疾病을 糾明하고 새로운 技術을 開發하여 모든 사람들로 부터 尊敬받는 獸醫師가 되어야 할 것이다.