

<論說>

# 公開業獸醫師에 對한 提言 (Ⅱ)

郭 潤 宅

## ·※ 家畜病院에 對한 課稅

家畜病院에 對한 課稅는 獸醫師法第18條에 依하여 營業稅單은 免除되고 있으나 地方稅인 免許稅는 좀처럼 解決되지 않아서 繼續是非中에 있는 것이다.

昨年에 서울을 비롯하여 一部地方에서 家畜病院에 對한 免許稅가 賦課되자 地方에서 其의 免稅措置를 要請하여 왔으며 同年8月頃 臨床獸醫師技術講習會席上에서 受講者 一同으로부터 免稅建議가 提起되었기 때문에 農林部에서는 當時地方稅法에 規定된 것으로보아 家畜病院은 免許稅賦課對象이 될 수 없다고 認定되었으므로 法務部에 이의 見解를 要請하였든바 亦是 賦課할 수 없다는 回答이었음으로 直時內務部와 各市道에 連絡하여 是正하도록하였는 것이다.

其後內務部에서는 地方稅法을 改正補完하여 家畜病院을 正式 免許稅賦課對象業種으로 追加하였다.

一部 開業獸醫師中에는 農林部를 甚히 不합당하게 評하고 甚至於는 目前을 免하기爲한 臨時方便이었다고 하는데 地方稅에 關한 主務官廳은 農林部가 아니라 內務部인 것이다. 內務部로서는 地方財政의 確立을 爲하여 가진 方法으로 稅資源을 捕捉하기에 맞은 것이다. 그러한中에 이와같은 問題를 解決한다는 것은 容易한 일이 아닌 것이다. 內務部나 財務部의 當務者말을 드르면 各其 所屬部處에서 所管業體에 對한 免稅問題를 들고나오기 때문에 큰 頭痛거리라고도 한다. 아뭏든 다른 것보다도 이 問題만은 速히 解決될 것을 期待하는 바이다.

우리나라 家畜病院은 畜產發展을 爲하여 其役割이 至大하므로 이를積極的으로 育成해야할 段階에 있어서 收支均衡을 取하기에도 어려운터에 이러한 稅金까지 내게된다는 것은 過하다고 아니할 수 없다.

오늘날 農林部에서는 家畜病院의 向上發展을 爲하여 其의 施設改善費를 融資하고 있으며 特히 技術養成을 爲한 講習會까지도 實施하고 있는데 이것은 오로지 經濟開發五箇年計劃에 依한 畜產發展에 貢獻하기를 바라는 바로서 財政單 許한다며는 器具器材도 整備해 주어야할 形便인데 二律背反格으로 稅金을 賦

課한다는 것은 甚히 遺憾된 일이라 아니할수없다. 獸醫臨床業界가 軌道에 이르기까지는 國家에서 育成해야할 課題라고 아니할수 없으므로 免稅問題에 對하여서는 永久的이 아닐지라도 當分間이나마 解決되어야 할것이다. 그러므로 農林部에서는 이 問題가 解決될 때까지 繼續 內務當局과 折衝하고있다.

## ※ 防疫事業의 民營化問題

우리나라 畜產規模는 앞에서도 말한바와 같이 零細性을 免치 못하고 있을 뿐 아니라 거의 農家副業인 形態이기 때문에 家畜防疫事業의 民營化制度는 참으로 具現하기 어려운 問題의 하나라고 하겠다.

外國의 例를 보면 先進國家에 있어서는 거의 豫防液製造를 비롯하여 豫防注射을 實施하는 것까지 政府豫算을 드려서하는 것이 아니라 完全히 收益者負擔으로 되어 있다.

그러나 우리나라에서는 아직 이러한 程度까지는 到底히 生覺할수없다. 即 專業養畜家가 그러한 것도 아니지만은 大部分의 養畜家는 家畜防疫에 對한 認識이 아직도 稀薄한 便이고 經營規模가 零細하므로 養畜에 依한 收益성이 貧弱하기 때문에 自力에 依한 防疫措置는 뜻이있다고 하더라도 좀처럼 防疫費를 捻出하기가 어려운 形便이며 자칫하면 요행수만을 바라고 있을 뿐이다.

或 傳染病이 發生하여 各處에서 被害가 있다고 하려는 비로소 有償이라 할지라도 豫防藥을 求할야고 애를쓰고 있으며 甚至於는 傳染病에 걸려서 被害를 當하느니보다는 애當初 家畜을 放賣하여 損害를 더러 보겠다고 하는 生覺을 가진 畜主가 아직도 許多히 있는 것이다 참으로 안타가운 實情이기는 하나 우리나라 養畜經濟의 現實과 經營面의 改善이 없는限 좀처럼 解決되기 어려운 것이라고 아니할수 없다.

그러나 家畜防疫에 있어서 언제까지나 莫大한 國庫를 드려가면서 實施할수는 없는 것이라고 본다.

그러므로 政府에서는 1962년부터 뉴-캐슬을 비롯한 一部豫防液의 製造를 民營化로하여 有償實施를 하

고 있는데 豫想한 것보다는 좋은 成果를 올리고 있는 것을 보며는 앞으로 漸次 發展되리라 生覺된다.

이와같이 民營化計劃이 順調로 發展된다면 國立家畜衛生研究所에서 每年 豫防液을 製造하기에 充當하든 人力과 財源을 節約하여 純全히 研究試驗分野에 充用하며는 其의 發展度는 漸次로 倍加할 것이며 그야말로 一舉兩得의 效果를 가져올수 있을 것이다.

오늘날 政府에서 取하고 있는 豫防液의 民營化方針에 依한 計劃은 앞에서도 말한바와 같이 可能한 것부터 漸次로 해나가자는 것이다.

그래서 于先 닭과개의 主要豫防藥의 뉴-갯슬病 鷄痘 狂犬病 지스틴과-豫防液의 製造를 許可하여 1963年 即 今年부터는 啓蒙期間의인 方法으로서 政府製品과 併用하여가다가 一般의 動向을 勘案하여 하나하나 式 完全한 民營化方向으로 發展시켜나가자는 것이다.

即 뉴-갯슬病에 있어서는 政府製品인 B<sub>1</sub>으로 春季에 限하여 初生雛와 中雛에 實施하고 成鷄에 對하여서는 民間에서 製造하는 것으로 有償實施 托록한 것이며 狂犬病에 있어서는 서울과 釜山같은 大都市에 限하여 民間製品을 使用토록하고 其他地域은 當分間 政府製品으로 하되 實施費마는 畜主負擔으로 하는 措置를 取하여 본 것이다.

그러나 소나 돼지에 있어서는 아직도 民營化制度가 어려운 處地이기 때문에 繼續 政府에서 實施하고저 하는 것이다.

그런데 이와같은 民營化制度는 政府의 徹底한 啓蒙事業이 隨伴되어야 한다는 것은 다시말할 必要도 없거니와 한편 公開業獸醫師 여러분이 絕對의인 協力없이 이루어지기 어려운 것이다. 即 公開業獸醫師 여러분의 끊임없는 宣傳과 啓蒙이 必要하며 養畜家의 動態를 正確히 把握하여 언제나 豫防에 對한 唯一한 相談役이 되어야 한다고 본다.

그리고 豫防液의 保管과 取扱의 適正을 期하여야할 萬般態勢를 加워야하며 正確한 施術과 施術料徵收의 適切을 期해야만 모처럼 實施하고 있는 豫防藥의 民營化가 發展해나간다고 본다.

### ※ 家畜病院의 施設改善

家畜病院의 施設改善은 家畜診療業務의 徹底와 向上發展을 爲하여 切實히 要請되는 것이고 한편 獸醫臨床界의 權威保持에도 至大한 影響이 있는 것이라고 아니할수 없다. 다시말하면 診療業務를 遂行하고 徹底한 診療를 實施하자면 무엇보다도 適切한 施設을

가추어야만 한다는 것은 누구나다 아는 것이며 다같이 切實히 늦기는 일이다.

그러나 一部에서는 家畜病院 施設改善에 對하여 曰可曰否하는 사람들이 있는 것을 볼적에는 참으로 塞心스러운 일이라 아니할수 없다. 勿論 開業獸醫師는 大部分經濟的으로 어려운 處地에 있고 또한 多年間 公務員이나 團體職員으로 勤務하다가 退職하고나서 生計에도 困難한 터에 病院施設을 完備하기에는 어려운問題라고는 生覺된다.

그러나 家畜病院을 開設한다는 것은 獸醫師의 利益을 爲한 것이라고도 하겠지만 國家的으로 본다면 養畜家의 公益을 爲한다는 면이 더욱 重要한 것이라고 아니할수 없다.

國家가 法을 制定하여 獸醫師의 資格을 定하고 診療業務와 家畜病院施設等에 關한 規律을 定하는 것은 무엇보다도 合理的인 診療體制를 確立하여 養畜家의 福利를 增大하는 한편 合法的인 家畜診療業者의 權益保障을 爲한 것이기 때문에 一個人의 事情이나 情狀을 參酌할 道理는 없는 것이다.

그리고 이미 다 아는바이지만 國民醫療法에 依한 醫療機關과의 名稱問題가 나오게 된것도 公연한 理由가 아니라고 生覺된다.

本人이 各種講習會나 여러가지 會合할 機會에도 恒常 이야기하고 있는 것이지만 家畜病院의 施設問題에 對하여서는 時日이 결린다고 하더라도 期於코 解決하지 않고서는 안될 問題이다.

뒤무리되는 感이 있지만은 一部家畜病院을 除外하고는 大部分이 참아 病院이라고 할수없는 程度이여서 獸醫師의 한 사람으로서 얼굴이 달아오를 程度이다.

---히 例를 들지 않아도 讀者여러분이 恒常 느끼는 바이고 實際 보는 形便이지만은 너무 甚한것에 있어서는 福德房에 家畜病院의 看板을 붙이거나 남의집 사랑방에 看板을 揭示하고 있는 것이 있는가 하면 看板과 內容이 全然 다른 것이 있으니 이야말로 啞然失色할 現實이라고 아니할수없다.

그러므로 昨年에 獸醫法施行規則을 改正하여 一年間의 期間을 두고 施設을 改善토록 하였으며 一方 政府財政上 全體에 對하여 一時的으로 改善費의 融資는 못하였지만은 年次的으로 每年 50個所 乃至 100個所式的 施設改善費를 融資하도록 하였으며 이의 效果的인 運營을 爲하여 推進中에 있는 것이다.

그러나 이와같은 政府의 施策도 個個人의 誠意와 <61년에 계속>

그 이유는 血管의 收縮에 의하여 血液量이 調節되어 버리기 때문입니다.

먼저 일어나는 變化는 一般的으로 白血球增多症인데 소에 있어서는 單 몇시간후에 1立方mm當 18,000까지 상승할때가 있으며 또한 血小板의 增加로 血液凝固時間이 短縮되게 됩니다.

體組織에서 水分이 빠져나와 損失된 血液에 代置됨에 따라서 赤血球數는 減少되고 이때의 血球는 健康狀態에서 만들어진 血球가 잔존하고 있는 것이기 때문에 아직 正常的인 크기를 維持하고 있으며 또한 血色素로 飽和되어 있습니다.

이와같은 時期는 出血後 1~2時間에서부터 始作하여 赤血球減少는 出血이 심하면 一過性이었을 때라도 1~2日동안 계속되게 됩니다.

再生的變化는 一般的으로 出血後 約48時間만에 나타나며 다음 數日동안은 더욱 현저하게 됩니다.

이때 白血球數는 減少하게 되나 一般的으로 核左方移動과 더불어 中性嗜好白血球增加가 나타납니다.

出血이 輕微할때는 赤血球數는 數日內에 恢復이 되나 反面에 더욱 出血이 甚할때에는 新生赤血球가 그 크기에 있어서 增大되기 때문에 平均赤血球容積指數가 增大하고 또한 大赤血球性貧血의 現狀이 나타나게 됩니다.

이와같은 現狀은 Haemonchus Contortus에 感染된 羊에 있어서 大赤球性貧血이 나타나는 理由로 說明될 수 있는 것입니다.

만일 血液損失이 계속하여 體內的 鐵分貯藏量이 枯渴하게 되면 이때부터 新生赤血球는 血色素의 결핍이 생겨 染色塗末標本에 있어서는 염색의 缺如가 나타나게 됩니다.

이와같은 狀態는 低色素症으로 알려지고 있으며 이것의 存在는 平均血球와 血色素濃度指數의 非正常的인 低下로 證明되며 이와같은 狀態로되면 慢性出血性貧血이라고 할수 있는 것입니다.

輕微하면서 持續的인 出血은 赤血球數에 있어서 큰

變化없이 血液塗末標本에서 再生型的 赤血球가 계속해서 볼수 있을때에 의심할수 있습니다.

## 2. 溶血性貧血

溶血性貧血은 一般的으로 鉛 또는 Phenothiazine 같은 毒素의 作用에 依해서 또는 Babesia bovis와 같은 原虫에 依해서 血球가 體內에 파괴될때 일어나는 것을 말합니다.

其他의 原因으로서 抵抗의 血清의 注射 어느 쥘의 “아레르기“와 같은 特殊한 환경 및 溶血性 病原體의 作用등을 들을수 있습니다.

萬一 그 질병이 正常造血 作用을 抑制하지 않는다면 血液像은 많은 점에 있어서 出血性貧血과 同一한 所見으로 나타납니다.

即, 再生的變化와 더불어 正色素性 및 正赤血球性貧血로 나타나며 慢性例에 있어서는 低色素性的 傾向을 볼수 있습니다.

感染 또는 炎症이 骨髓의 機能을 妨害하면 再生的變化는 缺如될수 있으며 이 때의 貧血은 形成不全성이거나 無形成性으로 됩니다.

어느 예에 있어서는 赤血球抵抗性이 增加되고 또한 血液凝固時間은 遲延됩니다.

白血球像은 貧血의 原因에 따라 着가 생깁니다.

溶血性貧血은 黃疸이 나타남으로서 鑑別될수 있으며 이는 때때로 Vanden Bergh法에 依해서 血漿에서 證明될수 있습니다.

血球破壞에서 생긴 血色素는 肝 또는 腎에 依해서 排泄될수 있으므로 血色素尿 또는 尿中에 Bilirubin의 存在가 證明될수 있습니다.

黃疸指數는 大部分의 家畜의 品種에 있어서의 색이 사람의 標準과는 다르기 때문에 거의 무가치하며 더욱이나 草食動物에 있어서는 飼料의 種類에 따라 그 색이 달라 질수 있습니다.

溶血性貧血例를 死後 解剖檢査하면 組織內에 多量의 Haemosiderin(分解된 赤血球에서 생긴 含鐵色素)沈着을 볼수 있습니다. (서울農大C)

<51에서 계속>

同志間的 聲援 또는 協助가 이루어져야만 所期의 成果를 擧揚할수 있는 것이다.

이와같이 政府에서 融資等方法으로 育成을 하고 또한 勸誘를 하여도 舊態依然한 것에 對하여서는 앞으로 強力한 行政措置를 取하지 않을수 없을 것이다.

아무튼 이러한 家畜病院들은 여러가지 隘路가 있을 것이고 許多한 難關이 있겠지마는 獸醫師의 威信과

우리나라 臨床 技術의 向上發展을 爲하여 하루 速히 未備한 家畜病院의 施設이 改善되기를 懇切히 바라 마지 않는 바이다.

以上 몇가지를 드려서 頭序없이 誌面에 올리는 하였으나 서울의 金孝中先生과 京畿의 鄭益鎔先生이 懇曲히 要求한 事項에 對하여 充分한 答辯을 드리지 못한 感이 있어서 罪陳하게 生覺하는 바이다.

(筆者=農林部家畜衛生課長)