

수의사 실태조사 결과보고

지난 1983년과 1984년도에 본회가 위촉한 “우리나라 수의사 인력수급의 장단기 추계와 적정관리에 대한 조사연구”사업의 일환으로 실시한 수의사실태 보고의 결과가 지난 2월1일 출판되었다. 우리나라 전체 수의사를 대상으로 한 첫 실태조사라는 점에서 앞으로의 수의진료업무의 개선대책, 가축질병관리를 위한 기본방향제시, 수의사의 업무영역 확대방안, 새로운 분야 개척에 대한 수요예측, 그리고 수의행정, 연구, 교육시책 등 다방면에 걸쳐 활용될 수 있는 기초자료가 될 것이다. 이번호에는 전체 보고서중 조사방법 요약 및 건의를 전제한다.

..... 편집자 註

요약 및 건의

1. 요약

본 수의사 실태조사의 주요 결과를 요약하면 다음과 같다.

(1) 일반적인 공동특성

1) 전체조사자의 연령분포는 공개업부문과 비개업부문간의 차이는 별로 없었으며, 40대가 가장 많아서 41.2%이며, 그 다음이 30대 28.0%, 50대 19.5%, 60대 6.5%, 20대 4.7%의 순으로 적었다.

2) 전 조사 대상자의 출신학교는 서울대학교가 가장 많아 24.4%이며, 그 다음이 전남대 14.6%, 경북대 13.2%, 전북대 11.9%, 서울시립대 9.4%, 경상대 9.0%, 제주대 5.8%, 건국대 3.5%의 순이며, 기타가 8.2%였다.

3) 출신대학별 공개업 수의사들의 개업현황은 서울대 19.1%, 경북대 16.2%, 전남대 15.0%, 기타 13.2%의 순으로 높은반면, 비개업수의사의 분포는 서울대 28.3%, 전남대 14.3%, 전북대 13.0%, 경북대 10.9%의 순으로 높았다.

4) 수의사의 생활정도는 84.2%가 “중” 정도라고 하였으며, 월평균 소득수준은 공개업에서 60~100만원이 31.8%로 가장 많은 반면, 비개업은 50만원이하가 52.2%로 가장 많았다.

5) 수의사들이 가장 많이 근무하고 있는 지역은 경기지방으로 15.2%였으며, 그 중 개업수의사가 가장 많은 지역은 경기와 경북지역이 각각 14.6%였다. 그러나 비개업수의사는 서울이 16.8%, 경기가 15.7%였다.

6) 상급 학위소지자는 공개업에서 박사 0.5%, 석사 3.1%였고, 비개업에서는 박사 7.8%, 석사 10.9%로 비개업에서 상급 학위소지자가 월등히 많았다.

(2) 공개업 수의사의 특성

1) 전체 공개업 수의사중 64.0%가 군부(읍·면) 지역에서 병원을 개설하고 있었고, 61.5%의 수의사가 농촌지역을 진료대상 지역으로 하고 있었다.

그리고 병원소재지역의 형태는 55.9%가 상업지역이었으며, 특히 40.1%가 읍·면사무소 부근으로 많았고, 병원소유형태는 자가 54.5%였다.

2) 월평균 근무일수와 1일 평균 근무시간은 농촌지역으로 갈수록 길어지는 경향으로 월30일 근무자가 농촌이 72.5%인 반면 도시는 60.6%였으며, 근무시간도 농촌의 경우 1일 10~14시간 근무하는 경우가 대부분인데, 도시는 10~12시간 범위였다.

3) 진료대상지역(개업장소)의 선정동기는 진료대상이 풍부하기 때문이라는 의견이 28.9%로 가장 높고, 그 다음이 출생지로 25.0%였다.

4) 공동경영자가 있는 경우는 전체의 12.5%만이 해당되며, 그 직종은 인공수정사가 74.7%였다.

5) 병원면적은 7~10평이 45.9%였으며, 6평 이하도 19.9%였다. 그 중 진료실 면적은 5~8평이 53.3%였으며, 조제실과 입원실 면적은 2~4평이 각각 61.1%, 47.4%였다.

6) 1일 평균 진료건수는 계절별로 여름이 가장 높고, 겨울이 가장 낮으며, 지역별로는 농촌지역보다 도시지역이 약간 많은 편이었다. 즉 대소동물 합하여 여름이 5.05건이고 겨울이 2.8건이었다. 그리고 진료대상 동물별 진료건수는 젖소가 가장 많고, 개가 가장 적었다.

7) 이상적인 1일 진료수는 대동물의 경우 4건 정도, 소동물의 경우 10건 정도, 대소동물 합하여는 8건 정도가 적당하다고 하였다.

8) 진료 빈도수가 가장 많은 질병중 10대 질병은 대동물의 경우 급성고창증·폐염·난산처치·위장염·자궁내막염·일반창상치료·산욕마비·질탈수술·유방염·부제병의 순이었고, 소동물의 경우는 폐염·디스토퍼·창상·위장염·피부염·파보바이러스병·자궁내막염·결막염·골절·구루병 등의 순이었다.

9) 진료에 임할때 수술능력이 비교적 있다고 한 질병중 가장 그 가능성이 많은 다섯가지 질병은 대(소)동물에서 창상봉합술·거세술·질탈수술·단미수술·대동물 제각수술 등의 순이었고, 수술능력이 적어 그 가능성이 떨어지는 질병은 소동물 뇨도절개술·성대절개술·방광절개술·대(소)동물 장(중첩)문합수술·소동물 난소적출

수술 등의 순이었다.

10) 평균 1건당 진료소요시간은 소동물의 경우 26.8분, 대동물은 64.2분이었다. 그리고 1건당 평균 왕진 소요시간은 소동물이 39.4분, 대동물이 74.1분이 소요되었다. 또한 왕진용 진료차량 보유율은 오토바이가 42.2%, 승용차가 37.6%로서 주종을 이루고 있었다.

11) 병원장비 보유율이 가장 높은 것은 냉장고·자궁세척기·난산 처치기구세트 순이었고, 가장 보유율이 낮은 것은 스펙트로포토미터·엑스선 촬영기·흡입마취기였다.

그리고 여건이 허락할 경우 병원장비 구입희망 우선순위를 보면 금속이물탐지기·현미경·원심분리기·난산처리기구세트·세균배양기(항온기) 등의 순이었다.

12) 병인규명을 위한 진단의 방법으로 가검물을 전문기관에 의뢰하지 않는 이유로는 바쁘다거나 수술이 복잡하기 때문이라고 하였다.

13) 보조수의사를 고용하고 있는 경우는 10.1%이며, 보조수의사를 양성하여 배출시킬 경우 79.5%가 그 채용을 긍정적으로 받아들이고 있었다.

14) 개업수의사들이 스스로 판단한 개업수 의사에 대한 자질평가에서 50%가 자질이 부족하다고 판단하였으며, 77%가 병원시설이 불충분하다고 하였다.

(3) 비개업 수의사의 특성

1) 비개업 수의사의 직종은 다양하여 23가지로 분류한 바, 그 중 공무원이 전체의 36.4%로 가장 많고, 다음이 교직계통으로 23%였다. 그리고 현직장의 선택이유로 그 비중이 큰것은 39.9%가 관련분야이기 때문에, 18.1%가 적성에 맞기 때문이라고 하였다.

2) 비개업 수의사가 본 현개업 수의사들에 대한 자질평가에서 52.1%가 자질이 부족하다고 하였으며, 81.2%가 시설이 불충분하다고 지적하였는데 공개업의 의견과 비교할 때 비개업 수의사일수록 그리고 연령이 낮을수록 비판적이었다.

3) 비개업 수의사가 여건이 허락된다면 개업 의향이 있는지에 대한 의견에서 64.7%가 개업 할 의사가 있음을 나타냈으며, 이와같은 경향은 20, 30대에서 두드러졌으며, 또한 생활수준이 낮을수록 개업의향이 컸다.

그리고 담당업무별로 보았을 때 가축진료 및 도축검사 부문에 종사하는 수의사들의 개업의향이 높은 편이었고, 전문대학 또는 대학교육에 종사하는 수의사들은 낮은 편이었다.

(4) 수련의제도 도입에 관한 의견

1) 공개업에서 87.7%, 비개업에서 86.1% 등 압도적인 다수가 수련수의사(인턴) 제도 도입을 찬성하고 있었으며, 이러한 경향은 공개업에 종사하는 수의사일수록 그리고 연령이 낮을수록 현저하였다.

또한 수련기간은 50% 이상이 1년을 선호하고 있었다.

2) 수련의제도를 병원개업의 전제조건으로 제도화하는데 대하여는 85%정도가 찬성하고 있었다.

3) 전문수의사(레지던트) 제도에 관하여는 47.4%가 아직 시기상조라고 하였다. 그러나 31.1%가 부분적 실시도 좋겠다 하였으며, 21.4%는 바람직하다는 생각으로 상당히 긍정적이었다.

(5) 수의사 보수교육에 관한 의견

1) 현재 5~7일간 실시하고 있는 보수교육 기간에 대하여 58.1%가 적당하다고 하였으며, 그 시기는 겨울철이 적당하다는 의견이 61.7%였다.

2) 보수교육의 중점대상은 대·중·소가축 또는 소·돼지·개 등으로 분리하는 것을 선호하였으며, 강의내용은 새로운 특수질병이나 최신 수술기법 등을 위주로 하자는 의견이 46.6%가 되었고, 동물개체별로 내과·외과·산과·기초 등을 종합 강의할 것을 33.4%가 원하고 있었다.

3) 현 보수교육 내용에 대하여 59.4%가 너무 이론적이라고 하였으며, 너무 형식적이란 지적도 28.2%나 되었다.

또한 강의내용에 준전공강좌의 신설여부에 관하여는 찬반이비슷하였으며, 교양강좌로는 58.6%가 수의사 윤리를 들었다.

그리고 보다 효과적인 보수교육을 위한 보수교육전담기구 설립에 대하여는 83.0%가 필요하다고 하였다.

4) 비개업 수의사를 위한 보수교육은 45.6%가 필요하다고 하였고, 50.5%가 업무에 따라 필요하다고 하였다. 이 경우 보수교육기간은 7일 정도가 적당하다는 의견이 42.2%였다.

5) 보수교육의 교육방향은 공개업부문에서는 59.6%가 임상실기 위주가 되어야 한다는 반면, 비개업부문에서는 79.9%가 실기와 이론이 병행되어야 한다는 의견이었다.

(6) 수의학의 선택이유 및 만족도

1) 수학을 전공으로 선택한 이유에 대하여 그 비중이 큰 것은 공개업이나 비개업을 막론하고 목장경영목적, 사회와 인류에 대한 공헌, 동물애호 등 비교적 건실한 동기에서 선택한 경우가 많았다.

2) 수의사로서의 만족도에 대하여는 공개업과 비개업 공히 65% 정도가 보통이라고 하였고, 공개업일수록 또는 연령이 낮을수록 만족도는 높았다.

3) 수의사로서의 불만족 사유에 대하여는 경제적대우가 좋지 못하다는 의견이 공개업 48.3%, 비개업 51.5%였고, 사회인식이 나쁘다는 견해가 공개업 37.3%, 비개업 27.9%로 그 비율에 약간의 차이가 있었다.

(7) 동물약품의 관리 및 유통에 관한 의견

1) 동물약품의 구입경로는 40.8%가 대리점을 통하여 구입하고 있었으며, 시·도 수의사회를 통하여 구입하는 경우도 23.9%나 되었다.

2) 진료절차를 거치지 않고 약을 조제하여 주는 행위에 대한 의견으로는 공개업의 경우 44.3%가 현 실정으로는 부득이 하다고 한 반면, 비개업의 경우는 40.5%가 수의사권익을 위하여 금해야 된다고 하였다.

3) 현재 동물약품상에서 축주에게 직접 약품

을 매매하는 행위에 대하여 공개업의 84.8%, 비개업의 80.5%가 수의사에게 영향이 크므로 금지되어야 한다고 하였다.

4) 동물약품상의 매약행위가 수의진료에 미치는 영향을 극소화 할 수 있는 방안에 대하여는 공개업의 53.9%가 법으로 이를 금지하여야 한다고 한 반면, 비개업의 42.0%는 전담수의사를 두어 책임관리할 것을 전제로 하였다. 그리고 반드시 수의사 처방전에 의한 조제를 통한 매약행위에 대하여는 공개업의 경우 31.0%, 비개업의 경우 38.5%가 찬성하였다.

5) 동물약품 유통체제의 정비방안에 대한 의견은 공개업의 경우는 약품의 특성별로 분리하여 유통체제를 갖는 것을 바랐고, 비개업의 경우는 예방백신만 별도 분리시켜 단일 유통체제를 갖는 것을 가장 선호하였다. 만일 약품을 분리 유통할 경우 수의사회 조직을 통한 직매제를 대부분이 찬성하였다.

6) 예방백신 공급체제의 개선방안에 대한 의견은 점진적으로 민간공급체제로 전환시키거나, 민간 위주의 공급체제로 개선되기를 바랐다. 또한 현행 한수약품의 백신공급체제에 대하여는 공개업의 경우 59.2%가 만족스럽다고 한 반면, 비개업의 경우는 49.6%가 제도상의 개선점이 있다고 하였다.

7) 의약분업제도에 대한 의견은 조속히 실시되어야 한다는 의견이 공개업은 47.9%, 비개업은 43.1%였고, 그 방법은 부분적으로 실시한 후 점차 확대하여 나갈 것을 바랐다.

(8) 전문지 구독 및 각종 활동상황

1) 국내의 전문학술지 구독현황은 전반적으로 공개업에 비하여 비개업부문에서 그 구독율이 높았다.

2) 시·도 수의사회 행사 참석회수는 공개업이 비개업보다 많았으나, 대한수의학회 등 학회행사 참석률은 그 반대로 비개업쪽이 많았다.

3) 자녀의 진로에 대하여는 반수 이상이 스스로의 선택에 맡기겠다는 견해와, 권하지 않겠다는 의견도 상당수 있었다. 그러나 수의사가

되기를 권유하겠다는 경우는 그리 많지 않았으나 그 비율은 비개업보다 공개업측이 높았다.

4) 수의사의 권익신장을 위하여 원로 수의사와 사회저명인사로 대외활동기구 구성에 대한 필요성에 대하여 거의 대부분이 찬성하였다.

5) 각종 의료보험조합 결성시 가입여부에 대한 의견에서 공개업은 82.3%, 비개업은 47.5%가 찬성하였다.

(9) 현 수의학 교과과목의 평가와 보강분야

1) 현 직무 수행상 대학 교과과목의 효용성에 대한 의견에서 공개업의 53.1%, 비개업의 36.0%가 큰 도움이 된다고 한 반면, 약간 도움이 된다는 의견도 상당하여 공개업이 41.4%, 비개업이 51.5%나 차지하였다.

2) 현 대학 교육과목에 대한 문제점으로 공개업의 53.0%가 비개업의 47.8%가 배우기는 하였으나 불충분하다고 하였으며, 학교 교육과 실제와는 차이가 컸다는 의견도 공개업이 38.4% 비개업이 24.4%나 되었다.

3) 현 교과목중 보강되어야 할 과목은 전체적으로 임상수의학·기초수의학·수의공중보건학·축산경영·사료영양 등의 순위였으며, 그 중 임상수의학에서는 내과·산과·외과·임상병리 등을 지적하였으며, 기초 수의학에서는 생리학·해부학·병리학·미생물학 등을 들었으며, 수의공중보건학에서는 식품위생·식육위생·환경위생 등을 보강하여야 한다는 의견이었다.

(10) 수의사의 권익신장과 수의학의 장래전망

1) 수의사의 권익신장을 위한 중점개척 분야로서 공개업은 식품위생·환경위생·제약산업을, 비개업은 식품위생·환경위생·수산물위생의 순으로 꼽았다.

2) 2,000년대 수의학은 54% 정도가 경제성장에 비례하여 각광을 받을 수 있는 분야라고 믿고 있었다.

2. 건 의

본 수의사 실태조사를 분석한 결과 앞으로 대책을 강구하여 추진하여야 할 당면과제를 간추려 보면 다음과 같다.

- (1) 수련수의사(인턴) 및 전문수의사(레지던트) 제도 도입에 대한 검토
- (2) 수의사 보수교육에 대한 재평가와 전담기구의 설치
- (3) 동물약품의 관리 및 유통체계의 정비와 개선책 강구

- (4) 공개업수의사의 자질향상과 병원시설의 보완책 강구
- (5) 현 수의학 교과과목의 개편보강과 교육년한의 연장
- (6) 직종의료보험의 수혜대책 강구
- (7) 수의사의 권익신장을 위한 대외활동 강화

가축질병의 첨단요법……비특이성 면역촉진제 수입완제품

울트라콘 주사

ULTRA-CORN Inj.

STIMULANT OF NON-SPECIFIC DEFENCE MECHANISM IN THE BODY
 가축의 자체방어력을 높여줌으로써 화학요법제의 남용으로 인한 약해와 경비를 줄입니다.

ULTRA-CORN의 면역학적 작용기전

- ※ 망상내피계의 식균작용 활성화
- ※ 항바이러스 효과 (인터페론 증가)
- ※ 항체생산촉진

ULTRA-CORN의 임상적 응용

- ※ 바이러스성 감염증의 보조치료
- ※ 기관지폐염 및 설사증의 치료효과 (식욕회복 및 임상증세 완화)
- ※ 만성연조직감염증 (유방염, 관절염, 폐염 등)의 보조치료효과
- ※ 어미가축 및 새끼를 위한 처치……
 - ◎ 신생가축 : 임신말기의 어미가축에 주사함으로써 새끼의 패혈증 및 설사병을 예방시킨다.
 - ◎ 후산정체 : ▲후산정체를 개선할 수 없으나 감염증을 현저히 감소시킨다.
▲우유생산량을 증가시킨다.
- ※ 개디스템바 및 파보바이러스병 보조치료
- ※ 백신접종시 면역효과 증진

virbac

동물약품수입·판매원



조양축산상사

서울특별시 도봉구 공릉동 670-11
 ☎ 972-3572