

말 임상에서 한방수의학의 적용-I

김민수
전북대학교 수의외과학

1. 머리말

최근 들어 말에 대한 관심이 증가와 더불어 승마를 즐기는 인구가 점차적으로 늘어나고 있습니다. 말 역시 소동물과 마찬가지로 여러 가지 질환에 노출이 될 수 있지만, 말 질환의 60~70%가 근골격계의 문제 때문에 나타난다는 것을 생각해보면 말을 치료하는데 있어 가장 중요한 점은 “통증”을 어떻게 효과적으로 치료 관리할 것이냐는 것입니다.

말에서 여러 원인에 의해 발생하는 통증을 효과적으로 치료하기 위해 많은 방법들이 제시되고 있습니다. 이런 방법들에는 약물의 주입과 같은 현대의학적 방법과 침, 마사지를 적용하는 것과 같은 대체의학적 방법들이 있습니다.

본 자료는 말 치료에 있어 대체의학에 중점을 두고 있습니다. 특히 많은 대체의학 분야 중에서도 말 임상에 좋은 치료적 효과를 올리고 있는 침술과 한약 등의 한방수의학에 대해서 알아보려고 합니다.

본 자료는 1과 2의 두 부분으로 나뉘었고 전편에서는 한방수의학의 정의와 한방수의학을 이용한 말 임상 진료에 있어 기본이 되는 한방이론들 그리고 전통한의학적인 말 진단법과 그에 근거한 치료법에 대해서 알아보도록 하겠습니다.

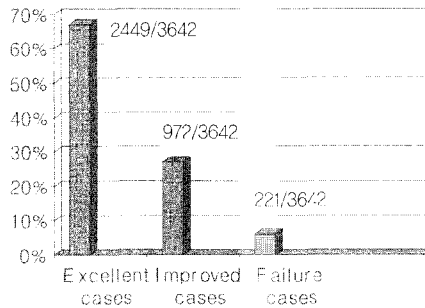
후편에서는 흔히 접하게 되는 말의 근골격계 질환을 포함하는 다양한 질환들에 있어 한방적 적용과 치료법 등을 임상증례를 통해 알아보겠습니다.

2. 본론

1) 말 임상에 침술요법의 적용

먼저, 한방수의학에 대한 일반적인 이론과 지식을 알아보기 전에 말 임상에서 침술요법 적용 시 어느 정도의 치료적인 반응을 얻을 수 있는지 알아보도록 하겠습니다.

그림 1은 3642마리의 질환(요통, 말초신경 마비, 관절이상, 근 위축, 류머티즘관절염, 건초염이나 제염염 등의 질환)을 가진 말들에 있어 침 치료 적용 시 성공과 실패율을 나타낸 것입니다. 그림 1에서와 같이 총 3642마리의 말에서 그 증상이 개선되었거나 완전히 치료가 된 말은 각각 977마리와 2449마리로 전체의 94%였다. 침 적용에 치료 반응을 보이지 않은 말은 단지 221마리로서 전체의 0.6%입니다.



(그림 1)

이처럼 다양한 말 질환들에 있어 침요법을 적용한다면 좋은 치료적인 효과를 얻을 수가 있습니다.

2) 한방수의학의 개요

앞서 말씀 드린 질환들에 있어 침을 적용하기 위해서는 무엇 보다 먼저 한방수의학에 대한 이해가 선입되어야 합니다.

인위에서만뿐만 아니라 수의학역시 과학과 기술의 발달과 더불어 과거에는 치료 하기 힘든 여러 질환들에 대한 치료를 가능하게 하였습니다. 하지만 이런 발전에도 불구하고 여전히 종양과 같은 특정질환이나 동물의 노령화로 인해 발생하는 질환들은 현대의학 만으

로는 치료에 한계가 있습니다. 또 적용하는 특정 약물의 용량이나 환자의 특성에 의해 그 부작용이 많이 나타나게 됩니다. 이와 같이 현대의학적으로 그 치료에 한계가 있는 질환들이나 약물들의 부작용을 줄이기 위해서 대체의학적인 접근이 새롭게 대두가 되고 있습니다. 그 예로 인의병원의 재활의학과에서도 종양환자나 만성 통증환자를 치료하는데 있어 침요법을 사용하고 있습니다.

대체의학 중에서도 일정부분 과학적인 기전이 밝혀짐으로써 그 사용빈도가 증가하고 있는 것이 한방수의학의 침술 요법입니다.

미국에서나 유럽의 많은 대동물 특기 말 임상가들이 그들의 진료에 있어, 침술을 이용하기 위해 졸업 후에도 전문적인 한방수의사 자격증 획득을 위해 많은 돈과 노력을 투자하고 있습니다. 몇몇 미국과 유럽 수의과 대학들에서는 말과 소동물의 한방진료를 위한 한방진료 과를 따로 두고 있는데, 이런 추세는 날로 늘어가고 있습니다.

한방수의학을 이용하여 진료를 하기 위해서는 기본적으로 수의학에 대한 전반적인 지식과 이해가 필요하다는 것은 너무도 자명합니다.

한방의학을 생각하면 어려운 한자 용어와 모호한 해석으로 인해 이해하기가 힘들어 공부를 꺼리거나 공부를 시작하더라도 쉽게 흥미를 잃어 버리는 경우가 많습니다. 하지만 우리는 한의사가 아닌 동물을 진료하는 수의사이고 임상의 일정부분을 한의학과 접목시키고자 하는 것입니다. 그러므로 아주 심도 깊은 공부보다는 한의학에 대한 기본 지식만 이해 하신다면 이를 이용하여 충분히 효과적인 진료를 할 수가 있고, 환축들에게 만족스러운 치료적인 효과를 줄 수가 있으며, 보호자에게는 수의사의 신뢰를 높일 수 있는 기회를 마련 해 줄 것입니다. 선생님들이 한방수의학을 이용하여 질환을 가지고 있는 말들을 진료하고자 하신다면 가장 먼저 생각해야 할 것은 진료를 하는 수의사도, 질병을 가지고 있는 동물도, 하나의 우주 안에 속해 있고 일정부분 서로 연결이 되어 있다는 것입니다. 그리고 질병으로 인해 발생한 우주와 자연의 불균형을 한방진료를 통해 개선한다는 생각을 가지는 것입니다. 이런 생각을 바탕으로 진료를 하기 위해서는 우리 수의사들의 오감뿐만 아니라 육감을 이용해서 환축을 살펴보고 검사를 하는 것이 요구됩니다. 그런 예를 하나 들어 보면 미국의 큰 대륙에서 플로리다와 같이 바다에 가까이 접해 있으면서 습기가 많고 더운 지역에서는 발생하는 말의 질환과 캐나다와 인접한 북쪽 지역에서 발생하는 말의 질환이 다르다는 것입니다. 또 목초를 먹이로 사용하는 말과 건초와 사료를 먹이로 사용하는 말에 있어 발생하는 질환과 그 말의 성격, 살아가는 방식이 다르다는 것은 알 수 있습니다. 이와 같이 질병에 걸린 환축에 초점을 맞추면서도 나아가서는 자연의 순환 원리를 같이 생각

하는 것이 수의한방진료에서는 필요합니다.

3) 한방수의학의 이론들

(1) 음양이론

수의사들에게 교육을 할 학생들에게 강의를 할 때나 늘 질문을 받는 것 중의 하나가 “어느 질병에 어떤 침자리가 좋습니까?”입니다. 물론 임상을 하기 위해서는 경혈(acupuncture point)을 공부하는 것이 무엇보다 중요하겠지만, 효과적인 한방진료를 위해 더 중요한 것이 바로 우리가 접하게 되는 질병을 서양의학의 진단이 아닌 동양의학적으로 진단하는 것입니다.

매일 접하게 되는 질환을 가진 말에 있어 동양의학적인 접근과 진단을 하기 위해서는 한의학의 기본지식이 절실이 요구되는 데 그 중에서도 중요한 것이 음양학설과 오행학설입니다.

음양학설은 세상의 모든 것이 음과 양 두 가지 요소를 가지고 있으면서, 이런 반대가 되는 두 요소는 동전의 앞면/뒷면과 같이 서로 뗄 수 없는 관계가 있다는 학설입니다. 낮이 있으면 밤이 있고, 좋은 것이 있으면 나쁜 것이 있는 것과 같은 이치입니다. 하지만, 이 음양학설은 하나가 없으면 존재할 수 없는 것으로 예를 들면 배고픔을 알지 못하는 사람은 배부름을 모르고, 행복이 어떤 것인지 격어 보지 못한 사람은 행복을 맛 볼 수 없는 것과 같습니다.

- 양 : 하늘, 더움, 남자, 활동적인 것, 낮, 태양, 밝음, 표면
- 음 : 땅, 추움, 여자, 정적인 것, 밤, 달, 어둠, 깊은 부위

말 진료에 있어 선생님들이 접하는 모든 복잡한 질병은 한방의학에서는 간단하게 이 두 가지 “음양”의 이론으로 설명을 할 수 있습니다. 예를 들면 나이가 어린 동물에 생긴 병이나 급성 질환은 “양증”으로 나이가 많은 동물에 생긴 병이나 만성질환은 “음증”으로 생각을 할 수가 있습니다. 물론 음양이 모두 존재하는 질환 또한 자주 접하게 됩니다. 아직 나이가 어린 말에서 생긴 만성 피부염 같은 것은 음증과 양증이 같이 존재한다고 생각할 수 있습니다.

양증으로 생각되는 질환은 양의 성질을 없애주는 침치료와 한약을 처방하고, 음증으로 생각되는 질환에는 몸의 기를 북돋아주는 치료를 먼저 선택할 수 있는 것입니다.

(2) 오행이론

오행학설은 음양학설과 같이 한방의 기초이론을 세우는 중요한 학설입니다. 오행의 오 는 '목' '화' '토' '금' '수' 를 말하는 것으로 모든 현상이 '목' '화' '토' '금' '수' 라 불리는 다섯 개의 요소가 포함되어 상호 변화를 일으켜 영향을 서로 주고받는다 고 해석합니다.

'목' '화' '토' '금' '수' 는 각각의 이미지를 가지고 있습니다. 대지를 구성하는 흙, 산에 있는 광석, 하천의 물, 숲 속의 나무, 그리고 모든 것을 태워버리는 불의 이미지를 갖습니다. 그리고 이러한 오행과 사람의 몸 속에서 생명을 좌우하는 요인과의 관련성을 고려하였습니다.

'목' 은 간장, 담낭 등의 해독기관 '화' 는 심장, 소장 등의 순환계기관과 호르몬 등의 분비기관 '토' 는 비장, 췌장, 위 등의 소화기관 '금' 은 폐, 대장 등의 호흡기계와 배설기관. '수' 는 신장, 방광 등의 비뇨/생식기관을 나타냅니다.

참고) 오행배분표

오행	오장	오부	오주	오구	오정	오색	오계	오미
목	간	담낭	견, 인대	눈	노여움	청	봄	신맛
화	심장	소장	피	혀	기쁨	적	여름	쓴맛
토	비장	위	근육	입	사고	황	삼복	단맛
금	폐	대장	피부	코	슬픔	백	가을	매운맛
수	신장	방광	뼈	귀	놀라움	흑	겨울	짠맛

아래의 오행배분표는 사람에서 사용이 되는 이론인데, 동물에서도 적용이 가능합니다. 인대 에 문제가 있는 말의 경우에는 현대의학에서는 단순히 인대가 단열되었거나 염증이 있는 것이지만, 한방에서는 인대와 관련이 있는 간장의 기능에 이상이 발생을 해서 인대에 이상이 올 수 있고, 관련 질병도 발생 한다고 해석합니다. 그래서 이런 질병이 발생을 하면 단순히 인대가 손상되었다는 단순한 문제에서 더 나아가 간장의 기운을 복 돌아 줌으로써 앞으로는 그런 질병이 발생하지 않도록 예방을 합니다. 또 하나의 좋은 예를 생각해 본다면 어떤 환축이 인대의 문제와 눈의 질환, 심한 간질환의 세가지 질환이 있다고 가정해보겠습니다.

현대의학에서는 이들 질환을 치료하는 데 있어 각각의 medication을 사용하는데 눈을

위해서는 안약, 간을 위한 간장약, 인대를 위해서는 수술이나 진통제를 사용합니다. 하지만 한방의학에서는 이 세 질환모두가 하나의 병적 문제로 귀결이 되는데 바로 오행학설의 '목'입니다.

목은 장기 중에서도 간장/담낭과 연관이 있고, 얼굴부분으로는 눈, 그리고 신체부분으로는 건, 인대와 관련성이 있습니다. 따라서 한방의학에서는 위 세 질환을 가진 말의 치료를 위해 간 관련된 경혈과 한약요법을 사용하게 되는 것입니다. 그럼 이제부터 이 오행에 따른 동물의 성격진단에 대해서 알아 보도록 하겠습니다. 오행에 따른 성격진단은 인의에서 보다 수의영역에서 진료에 이용할 수 있는 것으로 말뿐만 아니라 소동물에서도 적용이 됩니다. 목, 화, 토, 금, 수의 오행은 각 요소마다 말의 특이한 성격을 나타내고 있습니다.

1) 목의 성격

- 보스가 되려고 함(경주마로서 적합함)
- 참을성이 없고 움직임이 빠름
- 근 골격계가 잘 발달되어 있음
- 화를 잘 내고 물기도 함

2) 화의 성격

- 쉽게 흥분하고 가만히 있지 못함
- 빨리 달리지만, 쉽게 지침
- 욕망이 강하여 애교가 많음
- 만져 주면 아주 좋아함

3) 토의 성격

- 성격이 원만함
- 사람을 좋아함
- 자극에 늦게 반응, 걸음이나 행동이 느림

4) 금의 성격

- 털을 잘 관리함
- 조용한 성격
- 선두에 서기 좋아하고 참을 성이 많음

5) 수의 성격

- 숨거나 도망감
- 두려워서 쉽게 발길질을 함
- 진료 검사 시 민감하게 반응

위에서 살펴 본 것이 오행에 따른 말의 성격분석입니다. 예를 들면 겁이 많으면서 성격이 소심한 말들은 그렇지 않은 말에 비해 신장이나 방광과 같은 비뇨생식기 계 질환이 걸리기 쉽고, 디스크나 관절염도 오행상 다른 분류의 성격을 가진 동물에 비해서 많이 발생하는 것입니다. 물론 이 성격진단이 100% 완전히 일치하는 것은 아니지만, 수의한방진료

에 있어 많은 부분 병을 진단하는데 도움을 받습니다.

또 한가지 오행이론을 이해하는데 있어 중요한 것이 바로 “상생”, ‘상극’의 관계입니다. 오행의 상생의 관계는 각각의 요소가 서로 도와주는 관계를 뜻하는 것으로 예를 들면 목은 화를 돕고, 화는 토를 도와준다는 뜻이다.

흔히 “어미와 자식 관계”라고 말한다. 어미가 튼튼하면 자식도 건강하다는 의미에서 만 일 토의 기운이 강하면 금의 기운 즉 폐장이나 대장의 기능이 원활하다는 것을 의미한다. 이 상생의 관계를 이용함으로써 어떤 원인으로 인해 병이 발생한 부분을 다른 장기 (Organ)나 부분을 이용해서 치료할 수 있는 것이다.

상생과 다른 의미로 상극이 있다. 상극의 관계는 서로 통제하고 견제하는 관계를 뜻하는 것입니다. 목이 토를 견제하고 수가 화를 견제한다는 의미로 신장의 기능과 심장의 기능은 서로 상반된다는 것을 의미합니다. 예를 들면 심장이 좋지 않는 말의 경우 medication으로 심장약을 처방하고 이노제를 사용합니다. 이런 진료현상을 현대의학으로 이해 할 수 있지만, 동양의학의 상극관계를 이용하여 설명할 수 있습니다.

(3) 경락이론

경락은 신체의 피부 밑에 있는 에너지를 나르는 선로와 같은 것이라고 생각하면 됩니다. 이런 여러 신체의 선로는 순환기, 림프액, 근육, 신경계등과 연결되어 있고, 몸 전체는 그러한 선로를 연결한 하나의 네트워크를 만들고 있습니다.

한의학에서 이야기되는 ‘기’가 바로 이 선로를 따라 움직이고 있습니다. 이런 ‘기’는 신체의 혈액이나 체액의 이동을 유도하기도 합니다. 이런 신체 경락 즉 선로는 피부 표면 위에 마치 열차 역과 같은 것을 만드는데 이런 역들을 ‘혈’이라고 부르며 여기에는 말초혈관과 신경의 말단이 직접 연결되어 있습니다.

이 혈을 각각 연결해 보면 신체에는 12개의 큰 선로가 존재하는 것입니다. 각각의 열차 역 즉 ‘혈’들은 신체 각각의 내장과 연결이 되어 있습니다. 다시 말해 내장으로 가기 위해서는 몇 개의 혈들을 거쳐야 접근하는 것이 가능합니다. 만약 홍수나 어떤 재해로 인해 열차의 역에 문제가 발생한다면 그 역을 지나가는 선로를 이용할 수가 없고 교통시스템에 대 혼란이 일어날 것입니다.

신체에도 마찬가지로 이런 현상들이 일어납니다. 만약 이와 같은 정체나 문제가 허리부위에서 발생했다고 하면 허리로 연결되는 에너지가 정체되고 허리로 에너지가 흘러가지 못하게 되어, 등은 뻣뻣해지며 통증을 느끼고 뒷발 역시 결국에는 약해지게 되는 것입니다.

경락의 종류는 대표적으로 경맥과 낙맥 두 가지로 나누어 집니다. 우리가 임상에 사용하는 것은 주로 경맥으로 경맥에는 12 경맥과 12 경근 그리고 기경팔맥으로 나누어 집니다. 그 중에서 특히 중요한 12 경맥과 기경팔맥 중의 임맥과 독맥에 대해 살펴봅니다.

앞서 말씀 드린 선로에 비유하면 신체에는 아주 중요한 14개의 선로가 흐르고 있는 것입니다. 그 중 12개는 오른쪽/왼쪽 양쪽에 존재하며 임맥과 독맥은 신체의 정 중앙에 존재합니다.

12 경맥의 손과 발의 분포를 살펴보면 6개의 경맥이 앞쪽 발에 6개의 경맥이 뒤쪽 발에 존재하면 각각의 6개의 경맥 중 3개의 경맥은 음양이론의 음의 위치(안쪽)에 나머지 3개의 경맥은 양의 위치(바깥쪽)에 존재합니다.

Limbs	Yin Channels	Yang Channels
	LU	LI
Thoracic	HT	SI
Limbs	PC	TH
	SP	ST
Pelvic	KID	BL
Limbs	LIV	GB

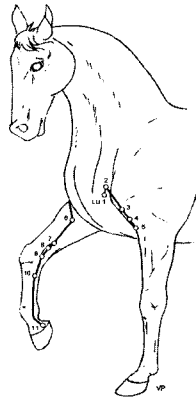
3개의 양의 경맥은 에너지의 크기 차이에 따라 양명(陽明 ; Yangming), 태양(太陽 ; Taiyang), 소양(少陽 ; Shaoyang)으로 나뉘고 음 경맥은 태음(太陰 ; Taiyin), 소음(少陰 ; Shaoyin),厥음(厥陰 ; Jueyin)으로 나누어 집니다.

Limbs	three Yang	Fu Organs	Zang Organs	three Yin	Yang Limbs
thoracic	Yangming	LI	LU	Taiyin	thoracic
Pelvic		ST	SP		Pelvic
thoracic	Taiyang	SI	HT	Shaoyin	thoracic
Pelvic		BL	KID		Pelvic
thoracic	Shaoyin	TH	PC	Jueyin	thoracic
Pelvic		GB	LIV		Pelvic



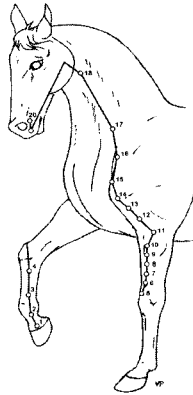
각 12경맥의 시작부위와 끝나는 위치를 살펴보도록 하겠습니다.

1. 폐장(LU)의 경맥 - 가슴으로부터 시작되어 겨드랑이 밑 근처에서부터 몸 표면으로 나와 앞다리의 앞면을 따라 반려동물의 앞다리의 첫 번째 발가락에 도달하고 11개의 혈이 있습니다.



[그림 2. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

2. 대장(LI)의 경락 - 앞다리 첫 번째 발가락에서 시작되어 앞다리의 측면을 지나 콧구멍까지 도달하고 20개 혈이 있습니다.



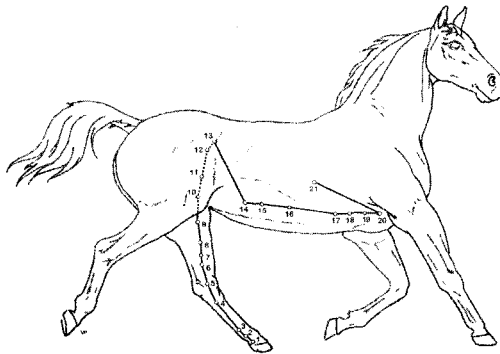
[그림 3. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

3. 위장(ST)의 경락 - 코 옆에서부터 눈의 아래까지 또 하나는 코의 옆에서부터 복부에 도달하여 뒷다리의 앞면을 지나 뒷다리의 세 번째 발가락에 이르고 45개의 혈이 있습니다.



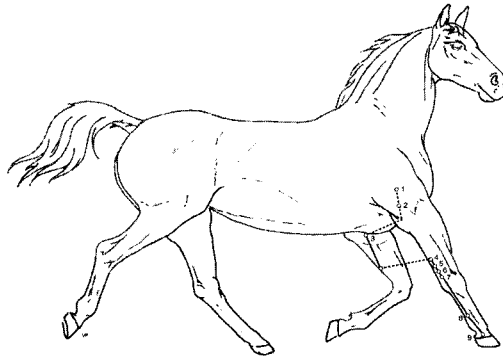
[그림 4. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

4. 비장(SP)의 경락 - 뒷다리의 첫 번째 발톱의 안쪽으로부터 시작되어 뒷다리의 안쪽을 지나 소경부에서 복부를 따라 흉부에 이르고 21개의 혈이 있습니다.



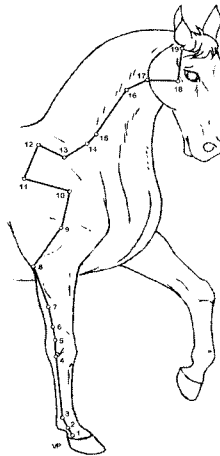
[그림 5. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

5. 심장의 경락 - 흉부에서 시작되어 옆구리 밑을 지나 앞다리의 안쪽을 지나서 앞다리의 네 번째 발가락에 이른다. 9개의 혈이 있습니다.



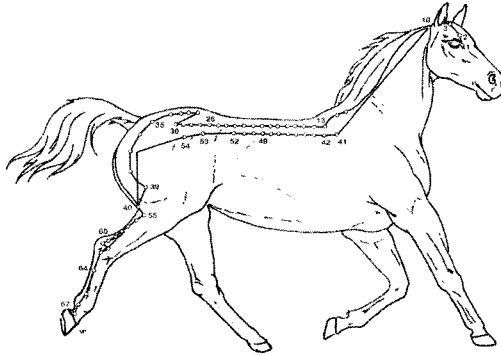
[그림 6. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

6. 소장경락 - 앞다리의 네 번째 발가락 끝에서 시작되어 앞다리 안쪽을 지나 어깨에서 얼굴, 귀에 이른다. 19개의 혈이 있습니다.



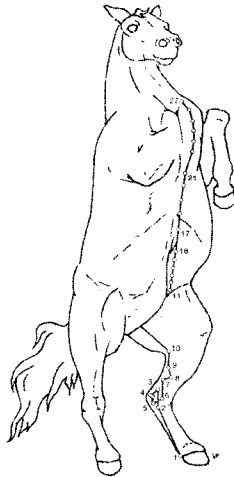
[그림 7. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

7. 방광의 경락-눈의 안쪽으로부터 시작되어 코를 지나 후두부에서 목에 이르러 두 가닥으로 나뉘어서 척수에 평행하게 지나 슬관절의 뒤쪽에서 한 가닥으로 되어 뒷다리의 네 번째 발가락에 이른다. 67개의 혈이 있습니다.

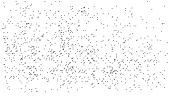


[그림 8. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

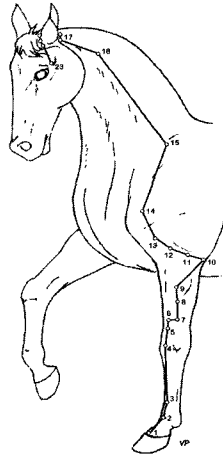
8. 신장의 경락-뒷다리의 안쪽 면에서 시작하여 뒷발의 안쪽으로부터 흉부에 도달한다. 27개의 혈이 있습니다.



[그림 9. Dr. Xie's veterinary acupuncture]



9. 삼초(TH)의 경락 - 앞발의 세 번째 발가락부터 시작되어 앞발의 앞쪽 면과 어깨를 지나 눈꼬리까지 이르고 23개의 혈이 있습니다.



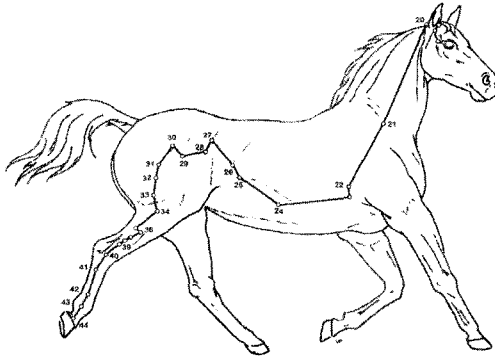
[그림 10. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

10. 심포(PC)의 경락 - 흉부에서 시작되어 앞다리의 안쪽 중앙을 지나 앞발 3번째 발가락 끝에 이르고 9개의 혈이 있습니다.



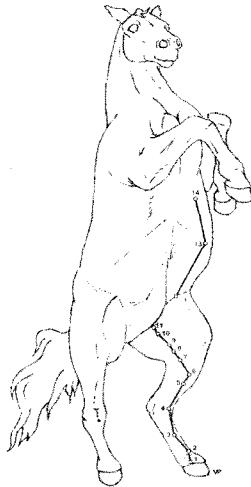
[그림 11. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

11. 담낭(GB)의 경락 - 머리의 측면에서 시작되어 뒤통수와 어깨를 지나 몸의 측면을 따라 뒷다리의 바깥쪽을 거쳐 3번째 발가락에 이르고 44개의 혈이 있습니다.



[그림 12. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

12. 간장(LIV)의 경락 - 뒷발의 첫 번째 발가락에서 시작되어 뒷다리의 안쪽을 지나 복부에 이르고 14개의 혈이 있습니다.



[그림 13. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

3) 침 적용의 방법

ㄱ. 건침(dry-acupuncture)

건침은 일반적인 침을 사용하는 방법을 말하는데 표1과 그림 14에서 보는 바와 같이 사용을 합니다. 과거에는 주로 크기가 굵은 침을 사용했으나 최근 한방수의학에서는 굵기가 가는 침을 사용함으로써 말에게 침 적용시의 통증을 최소화 합니다.

굵기	적용
32 gauge 0.25 mm	소동물(개, 고양이, 새)
30 gauge 0.30	말, 소
28 gauge 0.35	말



[그림 14. Dr. Xie's veterinary acupuncture]

ㄴ. 전침 (electro-acupuncture)

전침은 그림 15에서 보는 바와 같이 건침을 적용하고 나서 주요 부위의 침에 전선을 연결하여 일정 기간 동안 전기자극을 주는 방법을 말합니다. 전침은 주로 통증의 치료, 신경이상, 위장관계이상, 근육위축에 아주 좋은 방법으로 알려져 있습니다.

전침은 자극의 주기(frequency)에 따라 낮은 주기로 적용하는 방법과 높은



[그림 15]

주기로 적용하는 방법이 있습니다. 낮은 주기는 통증을 처치하는데 사용하고 높은 주기는 근 위축 및 신경질환에 사용합니다.

㉔. 약침 (Aquacupuncture)

약침은 그림 16과 같이 일정한 경혈에 약물을 주입하는 방법입니다. 이 방법은 적용약물의 효과와 경혈 자극 시간을 길게 해 주어 치료적인 반응을 좀 더 효과적으로 얻을 수 있는 방법입니다.

적용약물로는 정제된 한약을 사용하기도 하고 생리식염수, Vitamin B1, B12등을 사용합니다. 용량은 말의 경우 한 경혈에 1~15ml까지 적용할 수 있습니다.



[그림 16]

㉕. 방혈침 (hemo-acupuncture)

방혈침은 특정 경혈을 이용하여 일정량의 혈액을 뽑아 주는 방법입니다. 일반적으로 2가지의 방법이 있는데 경정맥등의 혈관을 통해 제거해 주는 방법과 경혈을 통해 직접 제거해 주는 방법이 있습니다.

예를 들면 담마진이나 경주마의 경주 후 몸에 열이 많이 날 때 적용할 수 있는 방법으로 주로 경혈로는 '태양혈'이 사용됩니다. 또한 제엽염이 발생한 질환에서도 말굽의 coronary band 중앙에 피를 뽑아 주어 치료를 하는 방법입니다.

3. 결론 및 맺음말

이상의 내용들이 말의 임상 진료에 있어 한방수의학을 이용할 수 있는 기초 개념들입니다. 이런 기초 개념들에 대한 정확한 이해를 통해 질환이 있는 말에서 적절한 한방적인 진단을 내릴 수가 있습니다. 이런 진단을 바탕으로 알맞은 경혈을 선택할 수 있고 적용한다면, 좋은 치료적인 효과를 얻을 수가 있습니다.

소동물과 더불어 대동물 특히 말 진료에 있어서도 지금까지 적용되는 현대의학적 치료

방법들과 함께 이런 한방적인 침치료가 앞으로 많은 수의사들이 이용할 수 있는 대체의학적인 치료법이라 생각합니다.

다음 호에는 지금까지 말씀 드린 이런 한방수의학의 기본 개념을 바탕으로 말에 많이 발생하는 질환을 중심으로 한 임상증례를 통해 살펴보도록 하겠습니다. 📖📖📖

참고문헌

- Xie H, Trevisanello L. 2007. Equine Transpositional Acupoints. Xie H, Preast V eds. Xie's Veterinary acupuncture. Iowa, Blackwell. 27-82
- Fleming P. 2002. Nontraditional approaches to pain management. Vet Clin North Am Equine Pract. 18 : 83-105, vii
- Chan WW, Chen KY, Liu H et al. 2001. Acupuncture for general veterinary practice. J Vet med Sci 63 : 1057-1062