

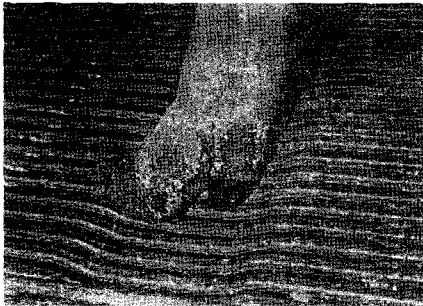
# 봉침요법강좌

이 논문은 한국봉료 봉침요법연구회  
제18회 연수회에서 발표한 것임  
발표자= 忠北大學校 趙成九  
번 역= 고상기 한국봉료봉침요법 연구회장  
지난호에 이어서▶

## 꿀벌 生蜂蜂 주입(봉침요법)에 의한 돼지와 소의 다발성 질환 치료법

### 6. 피부외상 (그림17.18.19.20.21.22)

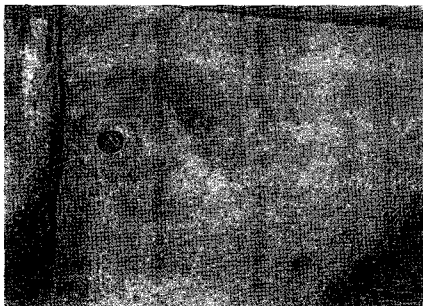
[1]외부 창상의 질병발생 상태 및 시술부위



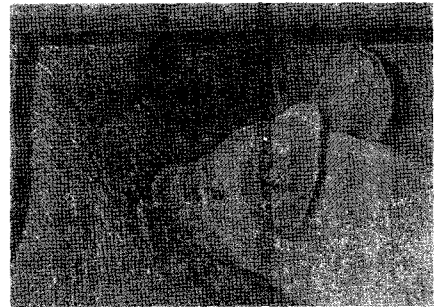
〈그림17〉돼지에 다발하는 발굽 외상



〈그림18〉손상되기 쉬운 유선과 유두 외상



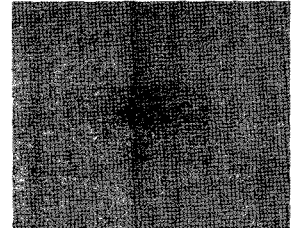
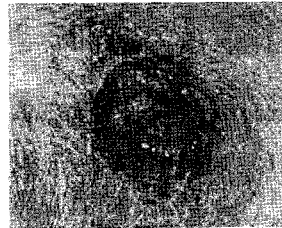
〈그림19〉모든의 두부에 다발하는 피부 외상부위



〈그림20〉피부외상 부위에 분무한  
소독제 활는 자돈



〈그림21〉손상된 유선에 생봉독을 시술하는 장면



〈그림22〉피부창상을 생봉독으로 치료 전(왼쪽)과 치료 후(오른쪽)의 모습

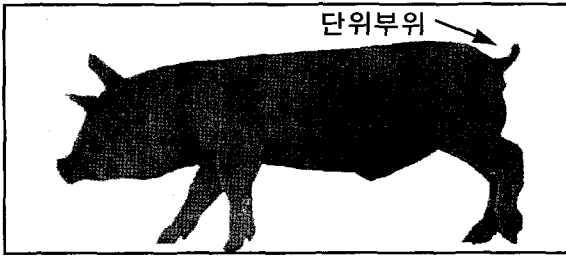
### [2]단미와 절치 미치 거세 후 생보독 요법

1) 시술부위와 방법

(1) 단미 후 시술 ; 수술한 자돈의 창상부위에 생봉독 요법은 창상부위에 생봉 1~2마리를 직접 주입한다. (그림 23)

(2) 절치 후 시술 ; 자돈의 생봉독 시술 부위는 절치 직후 치조에 생봉 1마리를 직접 주입하거나, 좌우 쇠후(鎖喉)에 생봉 1마리를 직접 주입한다. 절치에 의한 자돈의 스트레스와 절치 부위 창상의 치유를 촉진시키기 위하여 직접 치조에 생봉독을 주입하면 효과가 더 좋지만 자돈의 보정과 개구(開口)하기가 어려워 치조에 봉독을 주입하기는 까다롭기 때문에 간접적으로 교근부 주위인 쇠후에 생봉 1마리를 주입하면 창상의 치유 회복과 스트레스회복이 촉진된다. (그림 24)

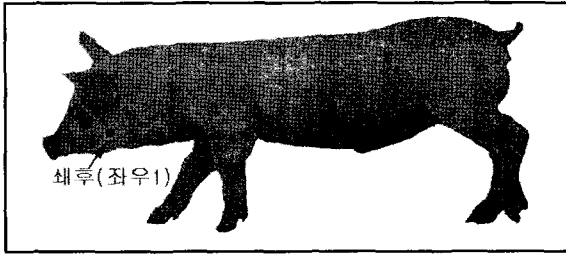
(3) 거세후 시술 ; 거세한 자돈에서는 유혈 거세 부위의 좌, 우에 생봉 1마리를 직접 주입한다. 절개 창상과 외상은 창상 부위에 직접 생봉침을 주입한다.



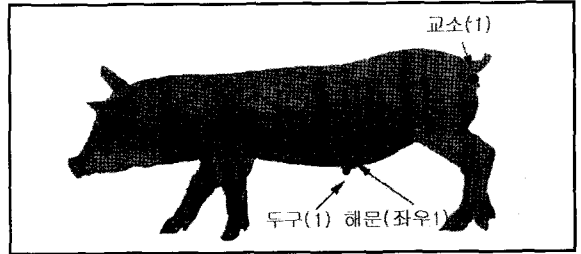
<그림23>자돈 단미 생봉독 시술법



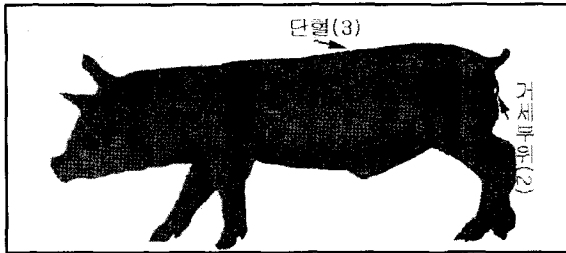
<그림26>신생 자돈의 두구(口)에 생봉독을 시술하는 장면



<그림24>자돈 절치후 생봉독 시술



<그림27>신생자돈 면역증강



<그림25>자돈 거세 생봉독 시술

## 제4장 소 질병별 생봉독 시술요법

### 1. 송아지 설사증 (그림 28)

#### 가) 생봉독 주입혈의 종류와 혈위치

1) 주입혈의 종류; 주혈=백회, 교소보조혈=천평, 안신, 족삼리

2) 주입혈의 위치

①백회(百會): 요추와 선추극돌기와의 사이에 폭 들어간 중앙 1혈

②교소(交巢): 항문과 미근(尾根)의 사이에 폭 들어간 중앙 1혈

③천평(天平): 제13흉추와 제1요추 극돌기 와 사이에 중앙 1혈

④안신(安腎): 제3, 제4요추극돌기의 사이에 폭 들어간 중앙 1혈.

⑤족삼리(尾三里): 슬개골 외측의 아래쪽 방향에 합몰된 筋叢의 중앙에 1혈 좌우 2혈

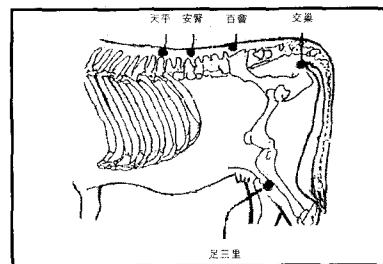
#### 3) 송아지 설사증에 대한 생봉독 시술방법

(1) 사육 환경이 비교적 양호한 상태에서 발생된 송아지 설사증일 경우

-주요혈인 교소와 백회혈에 각각 생봉 2마리씩을 3일 연속하여 시술.

-치유 촉진을 위해 보조혈인 천평, 안신, 족삼리혈에 1마리씩 추가

(2) 사육환경이 습하고, 환기가 불량한 상태에서 발생된 설사증의 경우 주혈(교소, 백회에 각 2마리씩)과 보조혈(천평, 안신, 족삼리)에 각각 2마리씩 설사증이 정지될 때까지 매일같이 생봉독을 주입한다.



<그림29>송아지 설사증 생봉독 시술경혈도

## 7. 신생 자돈의 면역 증진(그림 26.27)

봉독(Bee venom)의 약리작용은 포유동물의 면역계를 자극하고 항염증 작용과 세포의 용해, 신경독 효과, 항세균과 항진균 작용, 방사선으로부터 보호작용 등의 다양한 약리적 효과가 있는 것으로 밝혀지고 있다. 소련의 Artemov 교수는 봉독은 포유동물의면역계를 자극하여 질병에 대한 항병성과 면역계를 작용하는 면역작용이 유기체의생체계를 자극하여 생체의 방어력을 증가시키는 것이라고 한다. 미국의 Belleveau 교수팀은 봉독은 동물의 암세포 치료에 적용한 결과 봉독 자체는 암세포나 정상세포에 직접적인 작용은 없었으나 간접적으로 면역체계를 자극시켜서 그 효과가 있다는 것을 증명한 바가 있다. 봉독의 고분자량의 성분인 phospholipase A2는 세포막의 투과성을 증가시키고 히알uron산 효소는 면역성 적응 세포에 항원수송을 촉진하는 작용이 있다고 한다.

[1] 생봉독 시술부위와 방법분만된 신생 자돈에 산후 처리를 한 후

①해문(배꼽을 중심으로 좌우 양쪽 2.5cm 지점) : 각 1마리씩 생봉 2마리 주입

②두구(배꼽의 중앙부위 1혈) : 생봉 1마리를 주입

③교소(항문 위쪽, 尾本의 아래에 폭 들어간 곳) : 생봉 1마리를 주입