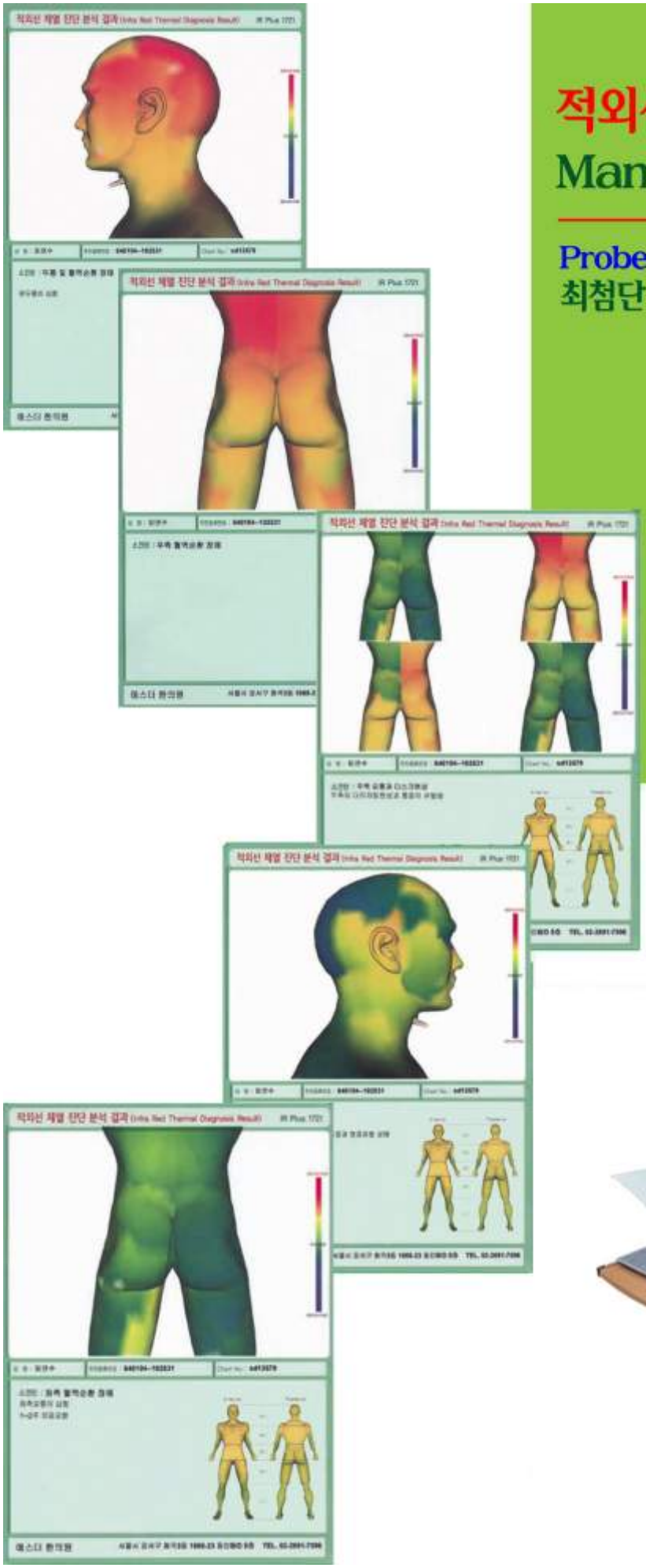


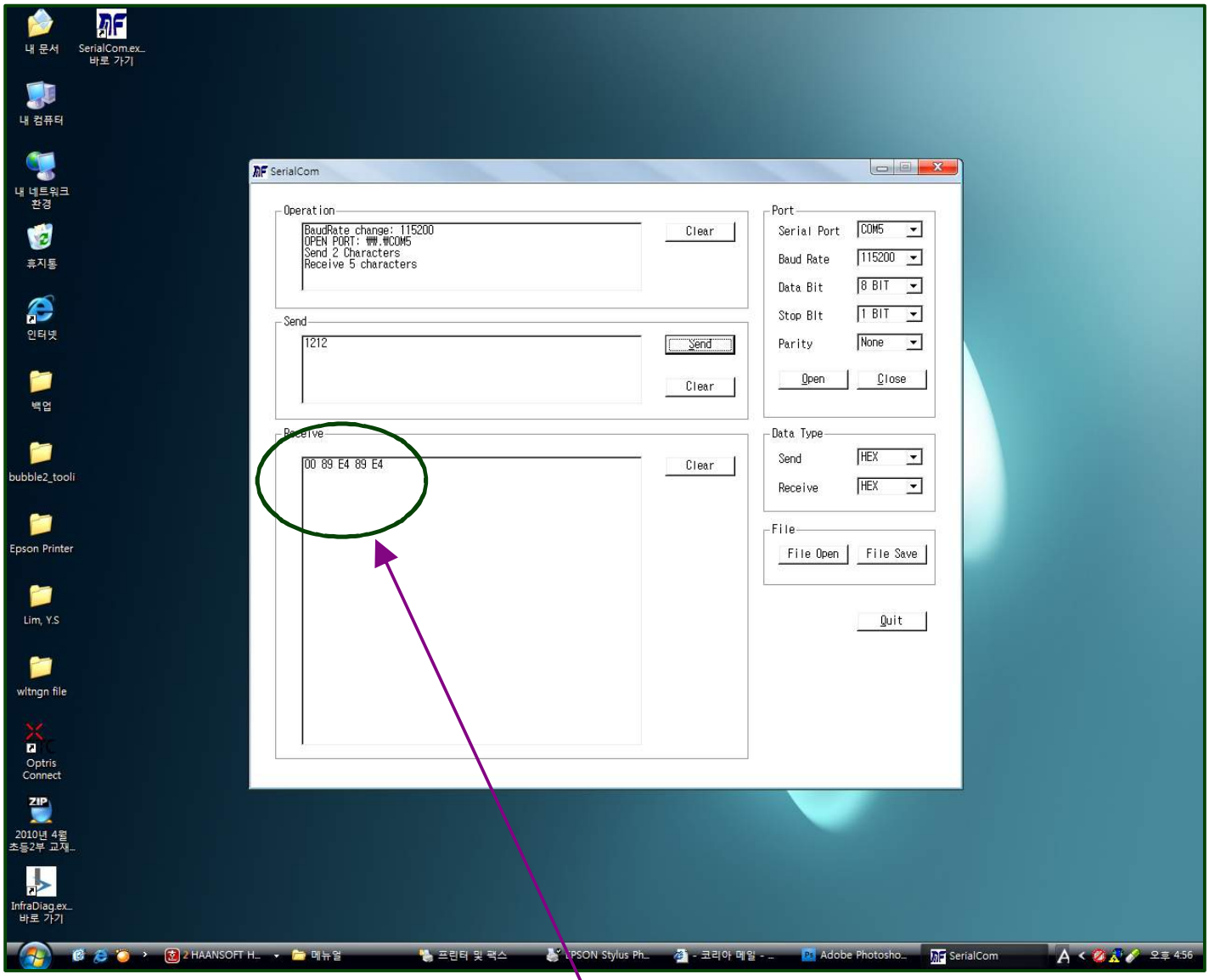
적외선 체열 진단기(IR Plus 1721)

Manual (제허07-639)

Probe를 이용, 동통점을 통해 진단하는 최첨단 적외선 체열 진단기

GMP 인증서 획득

적외선 Probe 인식 요령



1) Operation창에 "ComPort change : COM 3" 를 띄웁니다.

2) Operation창에 "BoudRate change : 115200"을 띄웁니다.

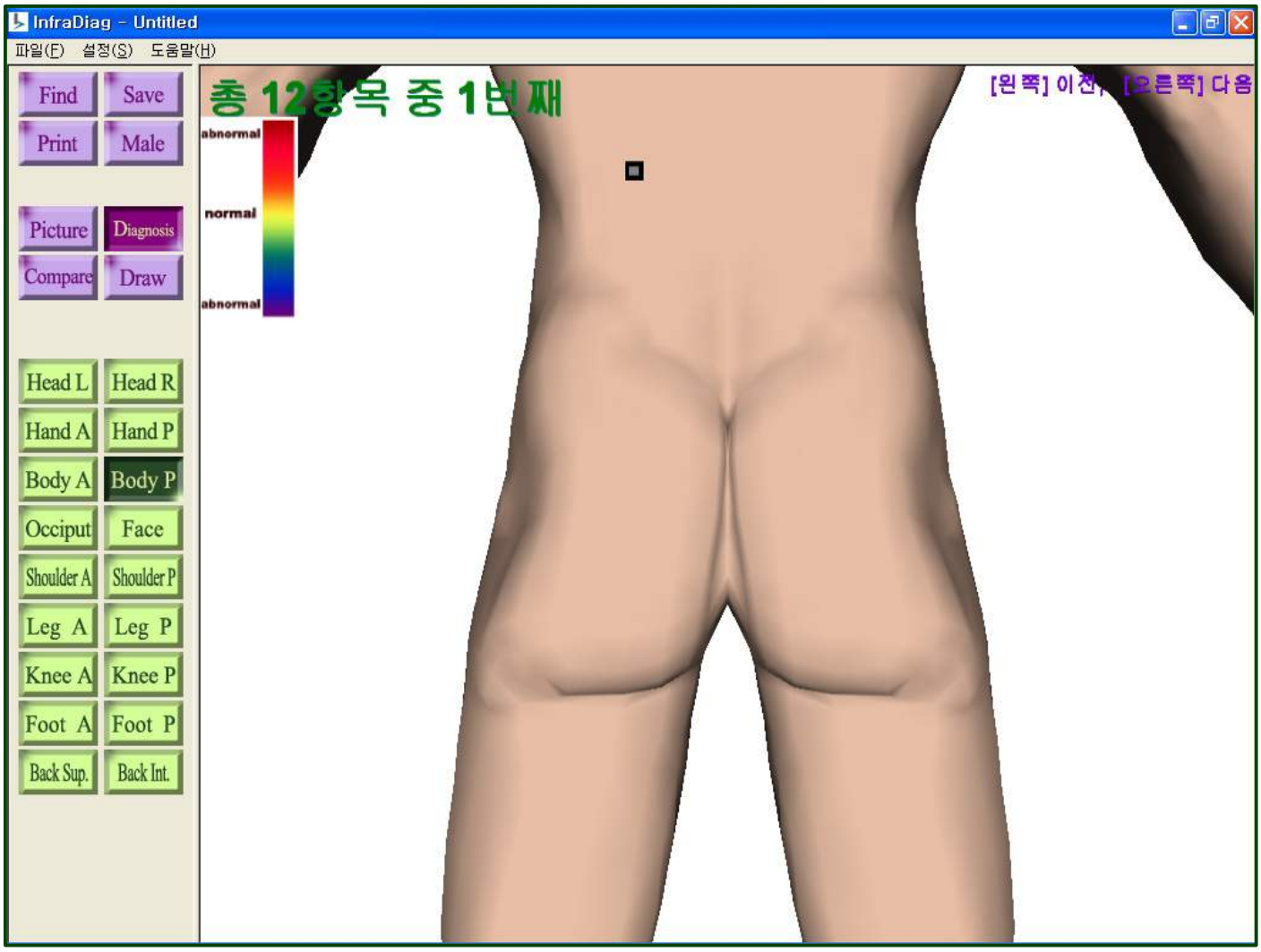
3) 우측상단의 Open 버튼을 누른 후 Send창에 숫자 1212 를 입력하고

Send 버튼을 작동시키면 Receive창에 00 89 E4 89 E4 데이터가 실행됩니다.

데이터가 실행되면 우측하단의 Quit 버튼을 클릭하여 적외선 Probe 인식기 창을

닫고 적외선체열진단기 아이콘을 실행하여 진단을 시작합니다.

1. 진단 부위 설정 및 진단 1



좌측 중간의 Body P 를 클릭하면 좌측면을 진단 할 준비가 됩니다.

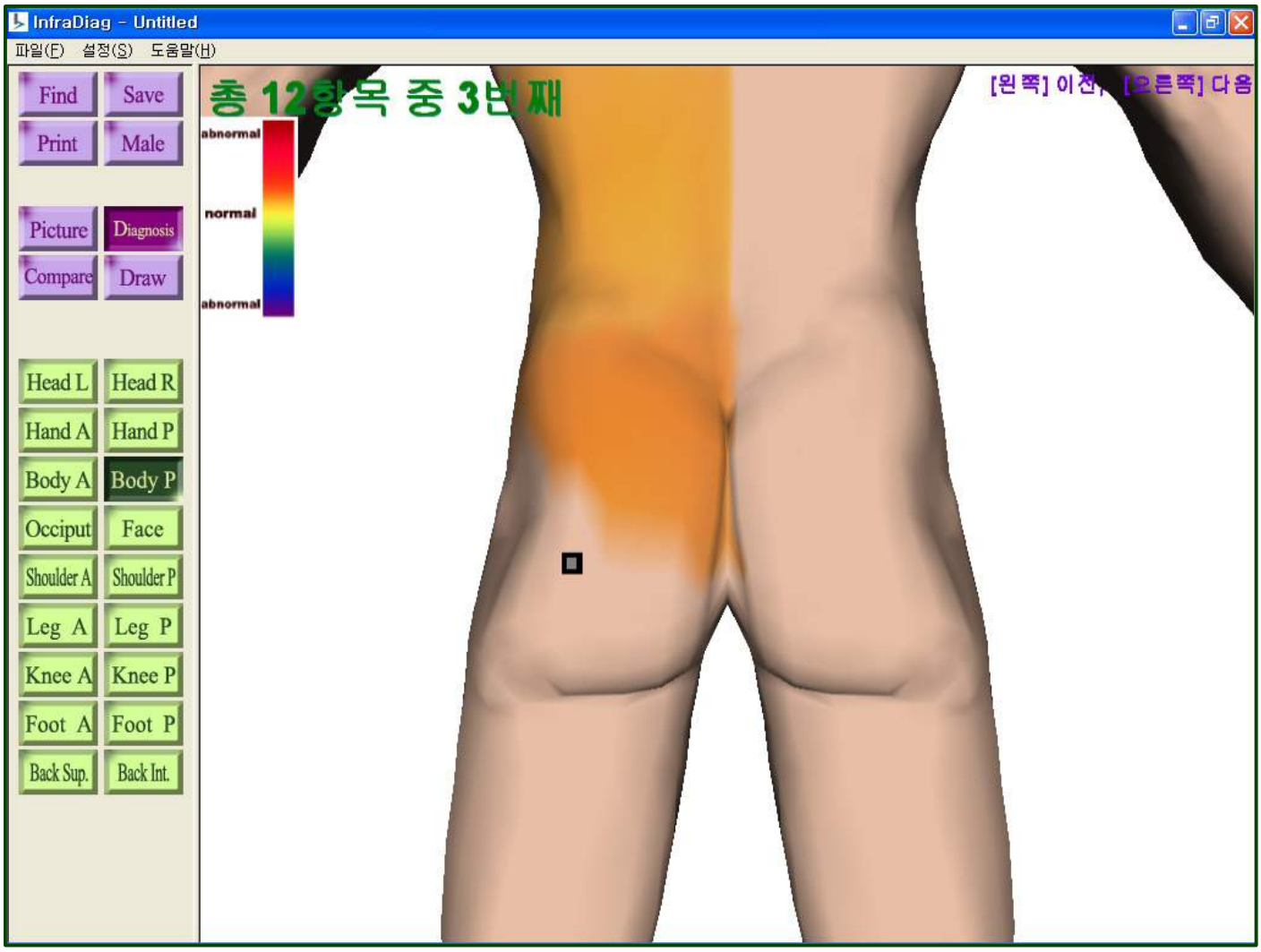
1번째 진단 부위입니다.

해당부위의 포인트가 깜박거리는 경혈점과 수진자의 진단부위의 위치를 확인한 후 Probe의 포인트를 조준하여 5초간 누르고 있으면 해당부위 진단이 완료되고 자동으로 다음부위로 넘어갑니다.

(5초 이내에 다음 진단부위를 하고자 할 시에는 Space Bar를 누르면 됩니다)

해당부위의 진단이 잘못되었을 경우 마우스의 좌측버튼은 뒤로, 우측버튼은 앞으로 이동하게 되어 재진단이 가능합니다.

1-1. 진단 3



2번째 진단도 같은 방법으로 진단합니다.

3번째 진단 부위입니다.

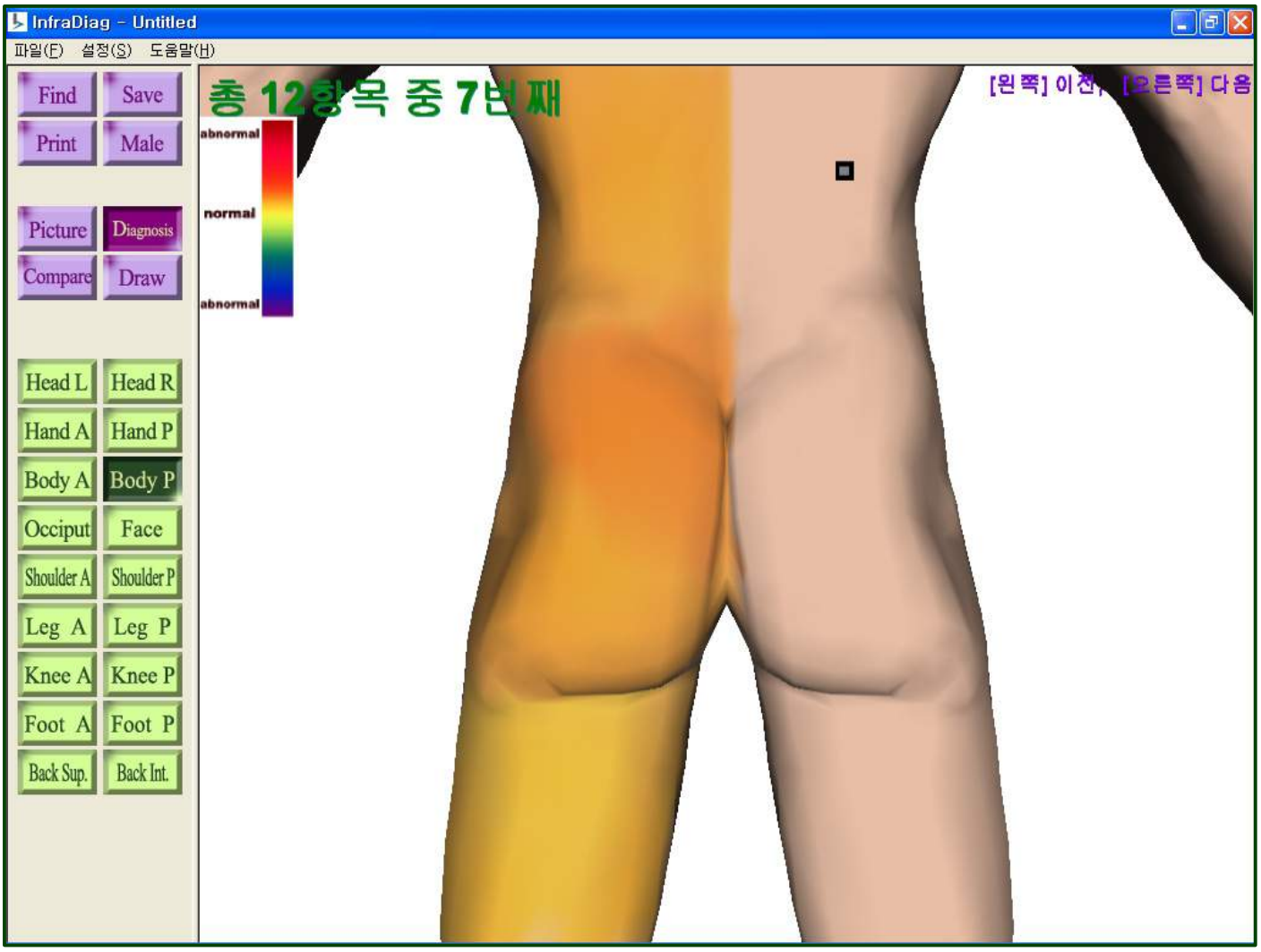
해당부위의 포인트가 깜박거리는 경혈점과 수진자의 진단부위의 위치를 확인한 후

Probe의 포인트를 조준하여 5초간 누르고 있으면 해당부위 진단이 완료되고

자동으로 다음부위로 넘어갑니다.

(5초 이내에 다음 진단부위를 하고자 할 시에는 Space Bar를 누르면 됩니다)

1-2. 진단 7



4, 5번째와 6번째 진단도 같은 방법으로 진단합니다.

7번째 진단 부위입니다.

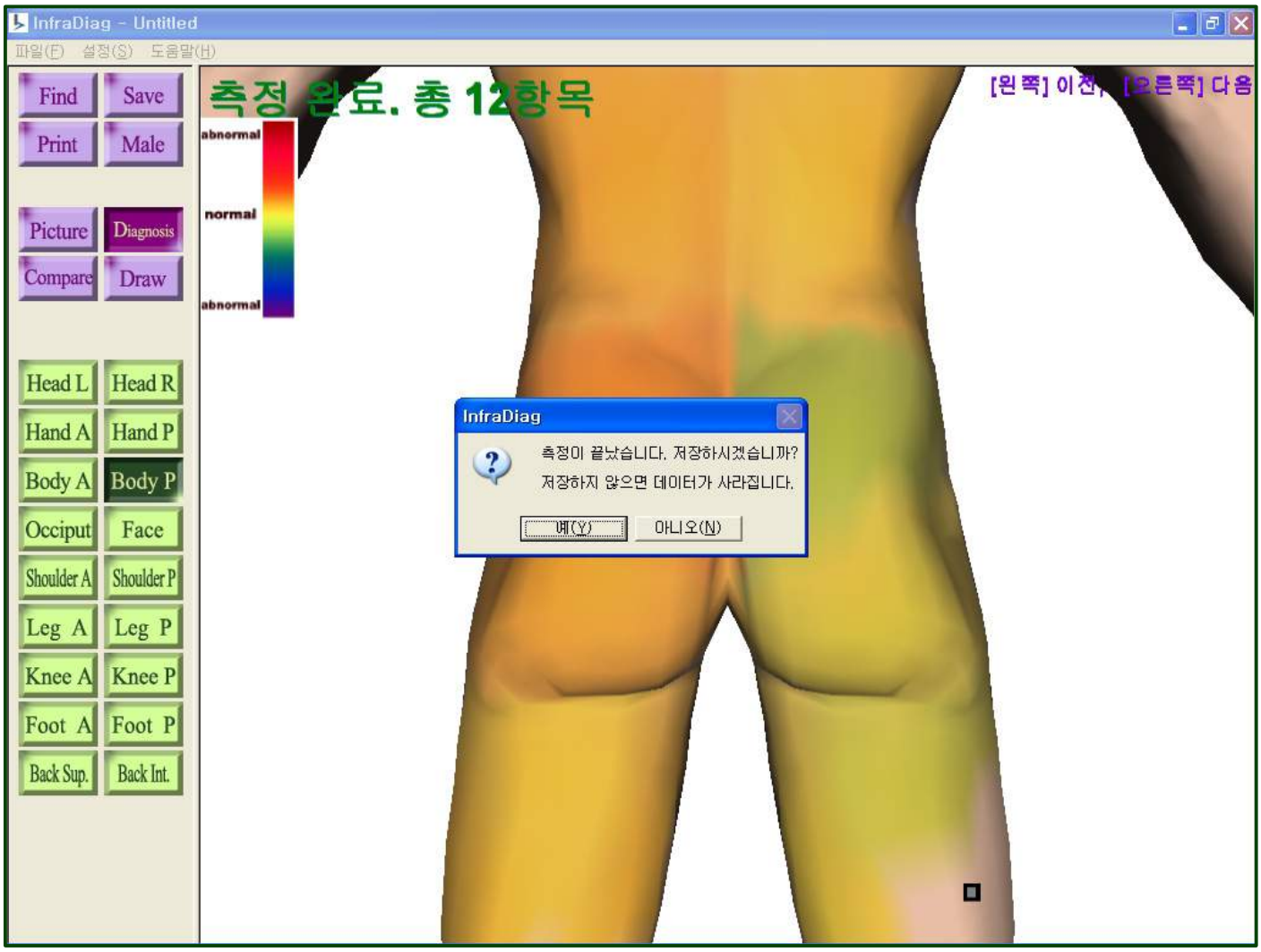
해당부위의 포인트가 깜박거리는 경혈점과 수진자의 진단부위의 위치를 확인한 후

Probe의 포인트를 조준하여 5초간 누르고 있으면 해당부위 진단이 완료되고

자동으로 다음부위로 넘어갑니다.

(5초 이내에 다음 진단부위를 하고자 할 시에는 Space Bar를 누르면 됩니다)

1-3. 진단 12 및 진단 완료



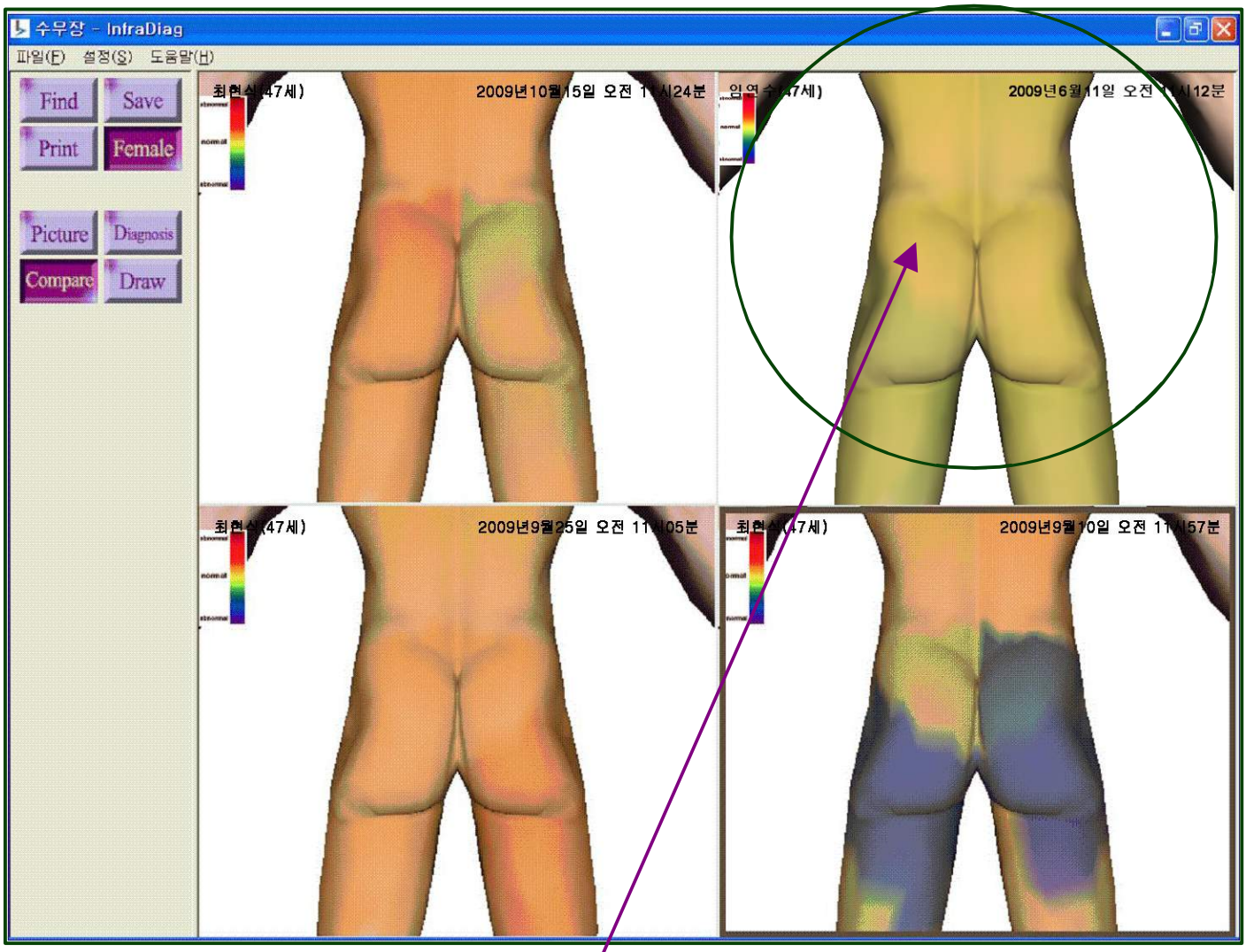
9, 10번째와 11번째 진단도 같은 방법으로 진단합니다.

12번째 진단 부위입니다.

해당부위의 포인트가 깜박거리는 동통점과 수진자의 진단부위의 위치를 정확히 확인한 입력이 됩니다. 신규수진자의 경우는 “신환자” 라는 버튼을 누른 후 수진자 정보를 입력하면 됩니다.

소견을 입력한 후 “저장” 을 누르면 진단결과와 소견이 완료됩니다.

2. 비교화면 불러오기



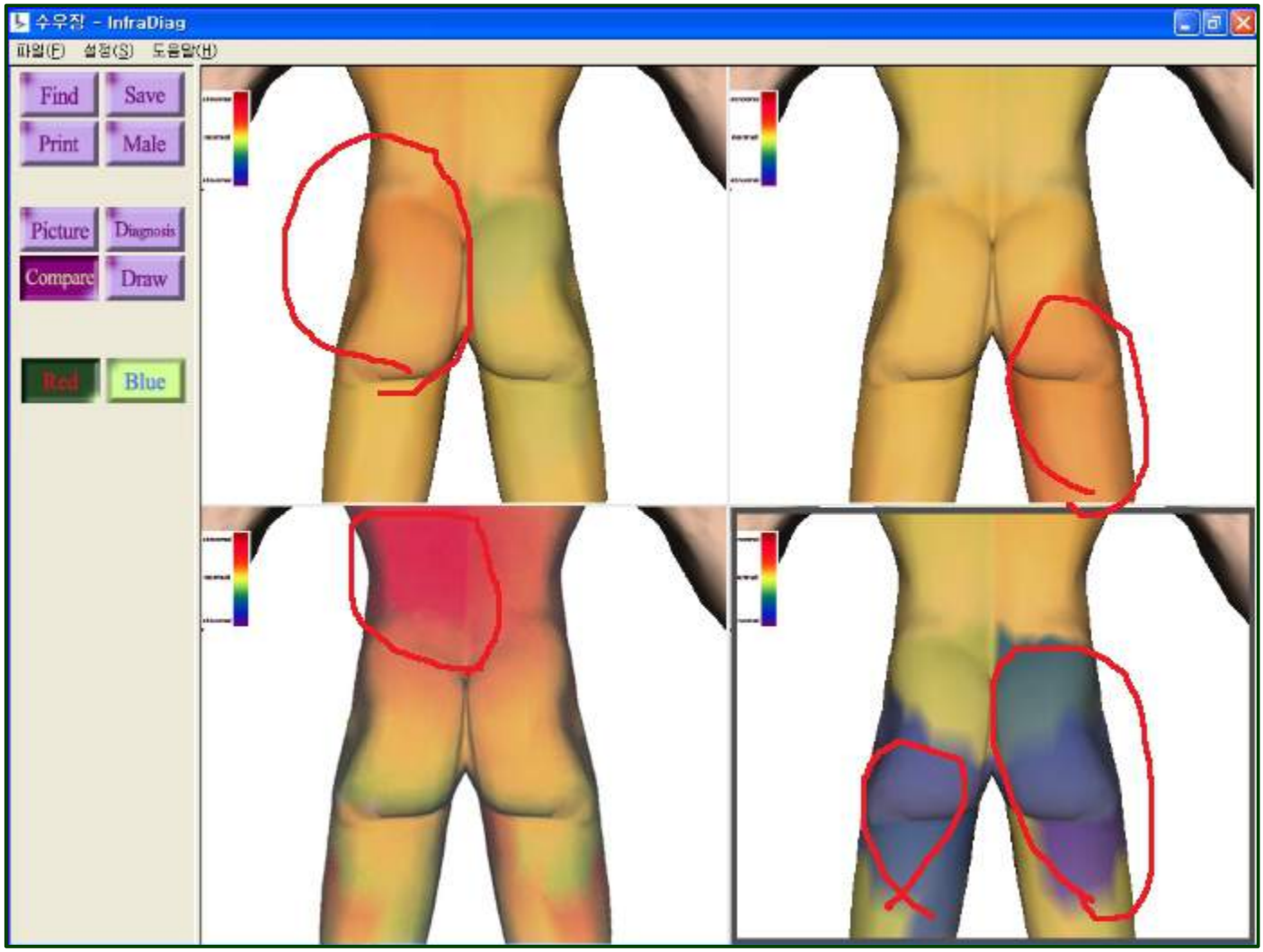
수진자의 여러 진단 부위를 여러 개 열어서 비교 또는 참조하는 기능입니다.

화면 좌측 중간의 Compare를 누르면 가장 최근에 진단한 수진자의 진단 결과가 화면에 나타납니다. 한 화면에서 최고 4개의 진단결과를 볼 수 있습니다.

각 진단부위별로 Normal Case Data를 화면에 띄어 비교하여 진단할 수 있습니다.

이때 남자는 "m"을 입력. 여성은 "f" 를 입력하여 검색하면 Normal Case Data를 띄워서 해당 부위를 선택하여 정상그림과 비교 할 수 있습니다.

2-1. 비교화면에서의 병변부위 그리기

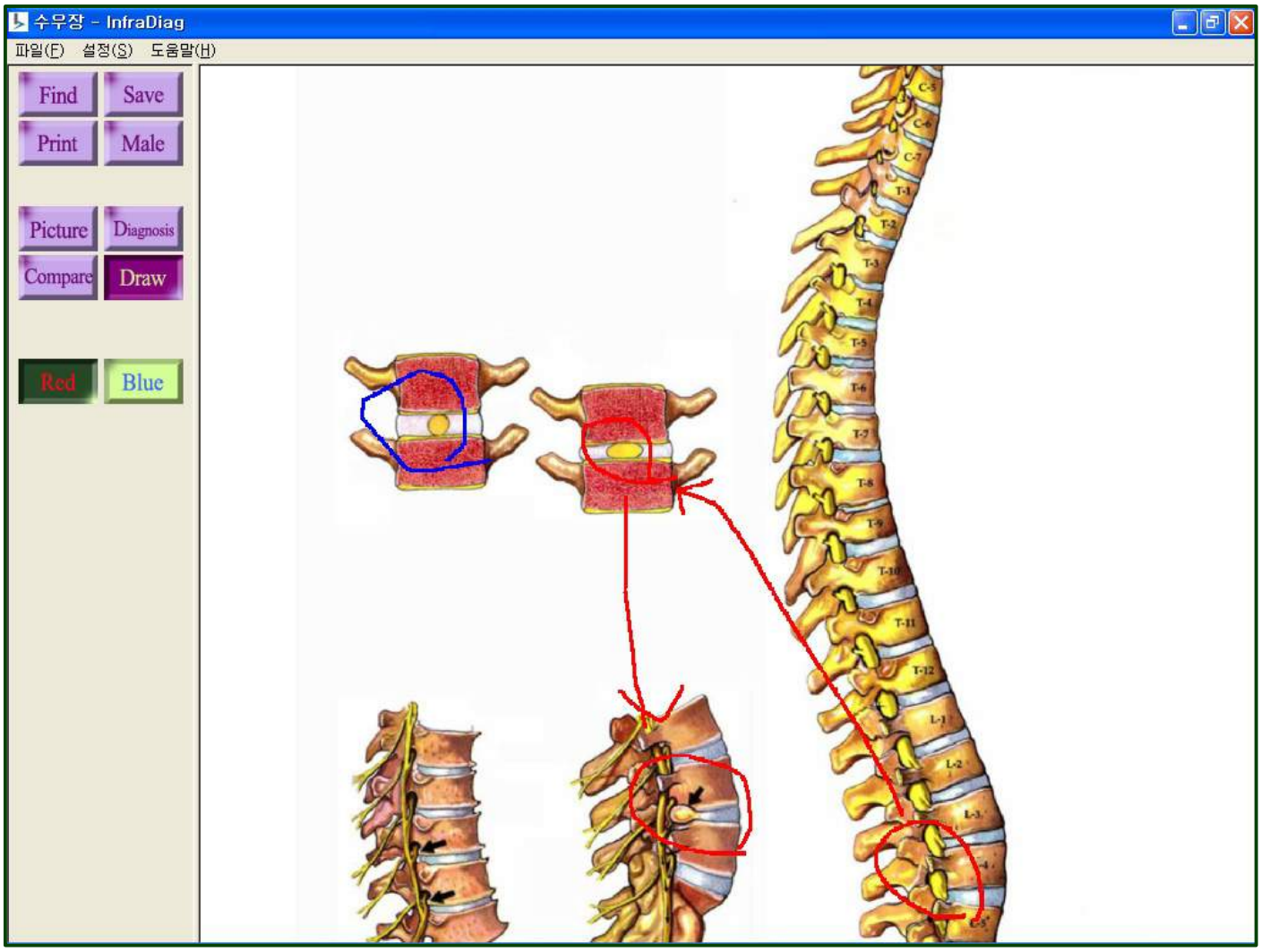


비교에서의 그리기 예제 화면입니다.

빨간색 및 파란색의 그리기가 가능하며, 수진자의 진단 설명 시 이해를 돕습니다.

화면 하단의 Red 버튼을 누르면 빨간색으로, Blue 버튼을 누르면 파란색으로 그려집니다.

3. 의학도감 이미지의 축소, 확대, 이동 및 그리기



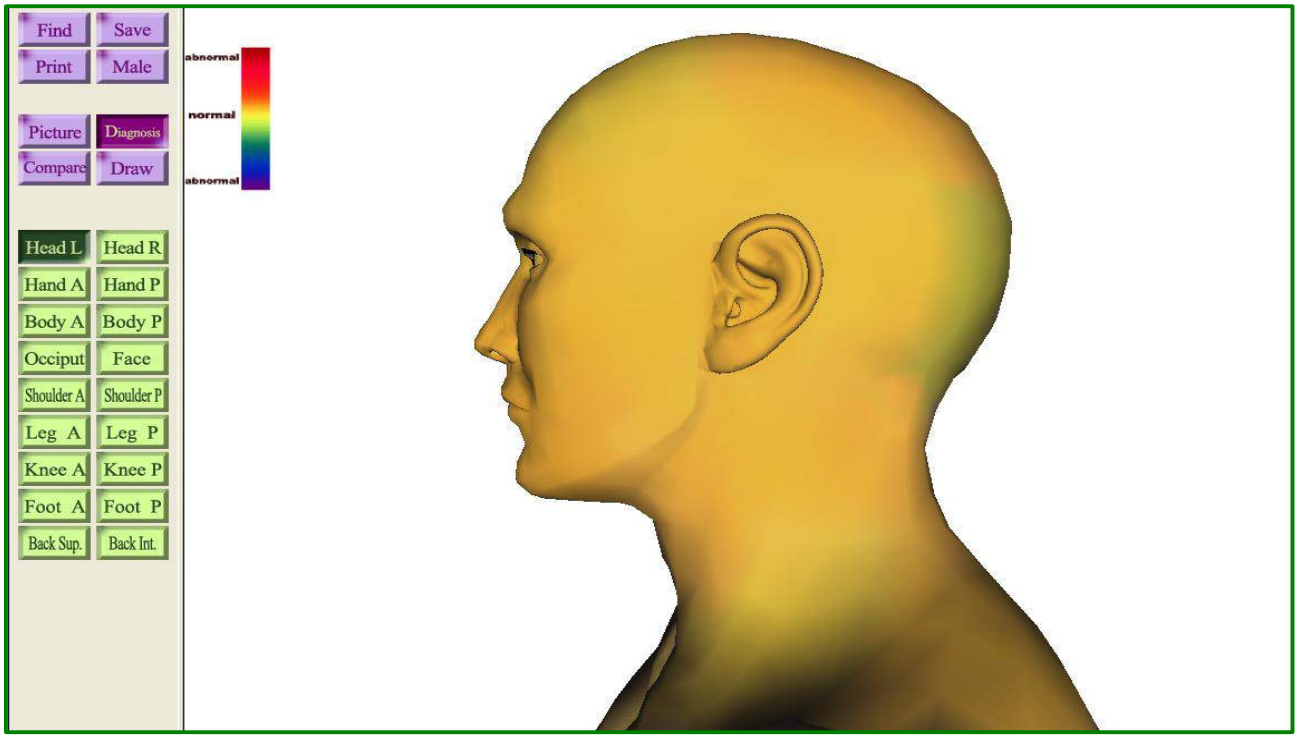
의학도감의 이미지를 선택 후 이미지 위에서 마우스의 왼쪽버튼을 클릭 후 마우스 휠을 위로 돌리면 확대, 아래로 돌리면 축소가 되며, 이미지 이동시에는 마우스 우측 버튼을 누르면서 이동을 하면 이미지가 이동됩니다.

빨간색 및 파란색의 그리기가 가능하며, 수진자의 진단 설명 시 이해를 돕습니다.

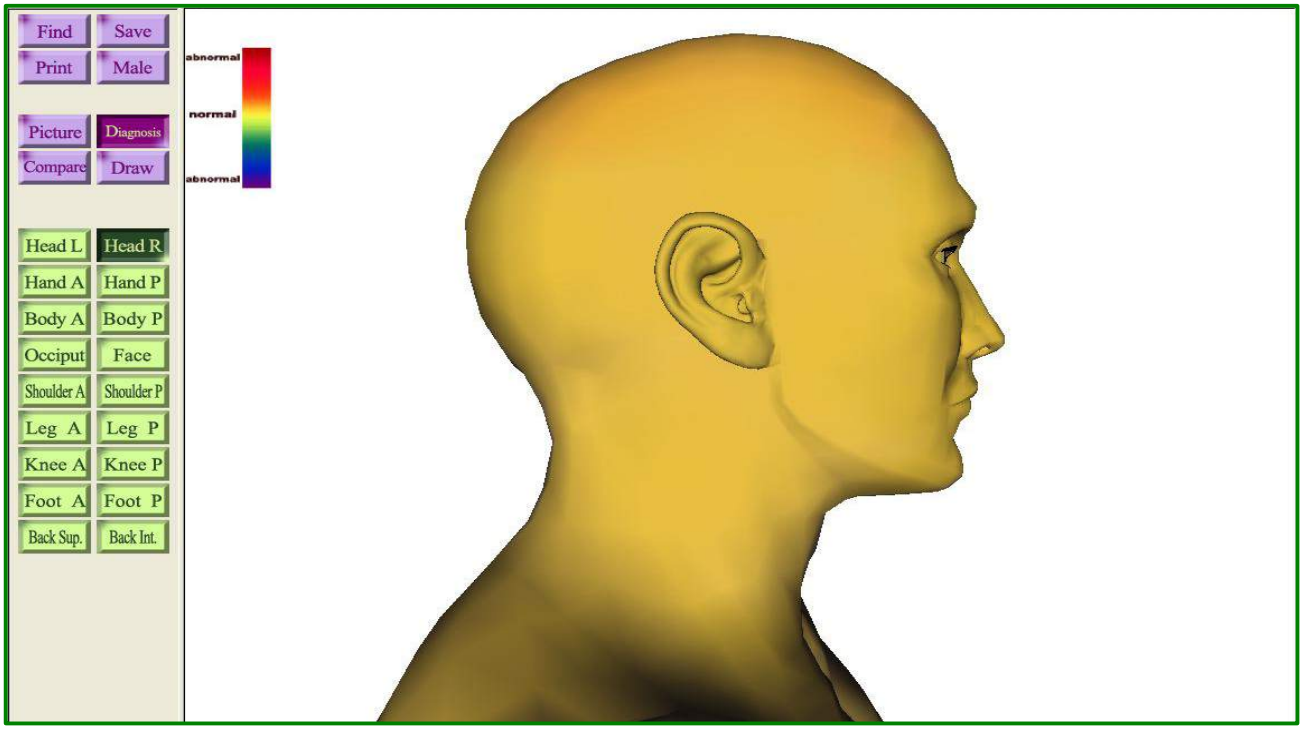
화면 하단의 Red 버튼을 누르면 빨간색으로, Blue 버튼을 누르면 파란색으로 그려집니다.

적외선체열진단기 정상 진단자료

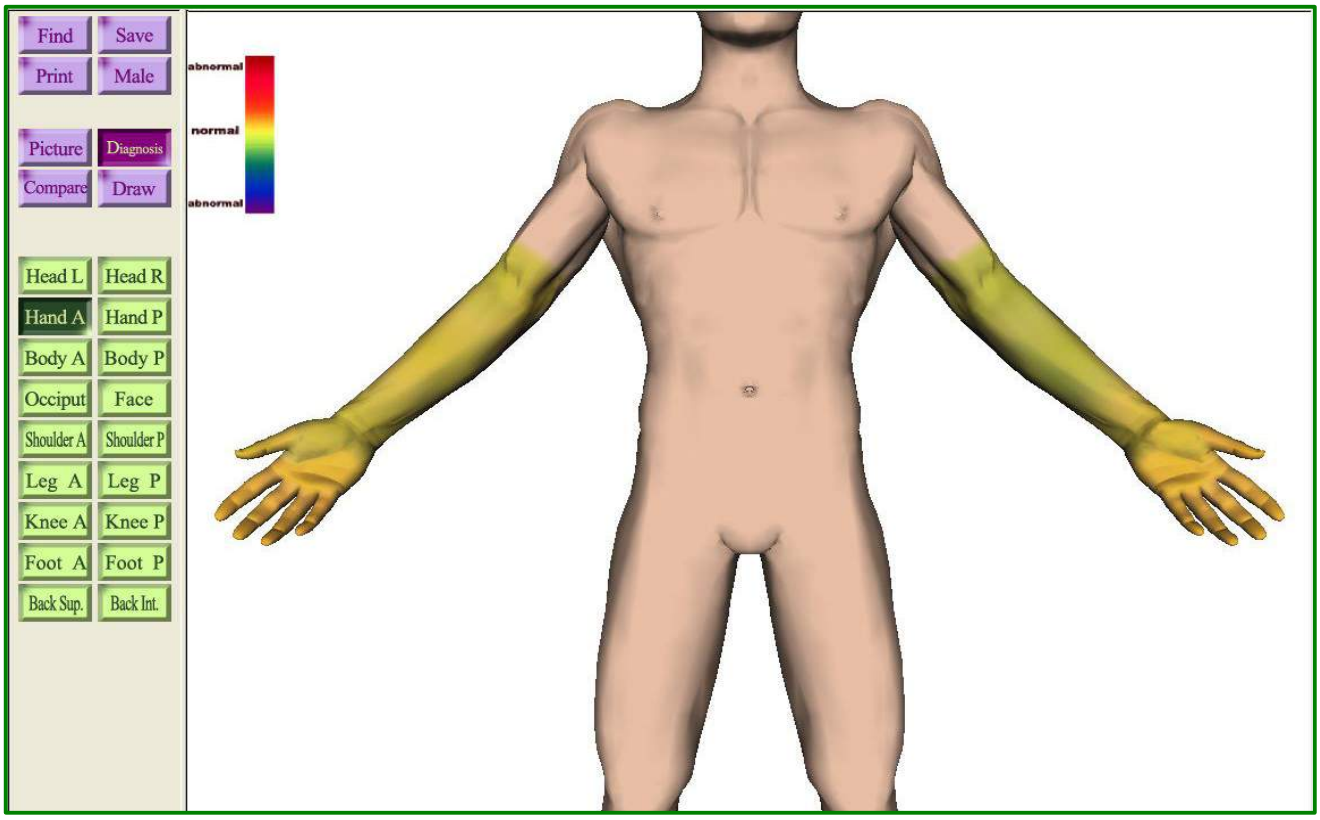
Head L(좌측면)



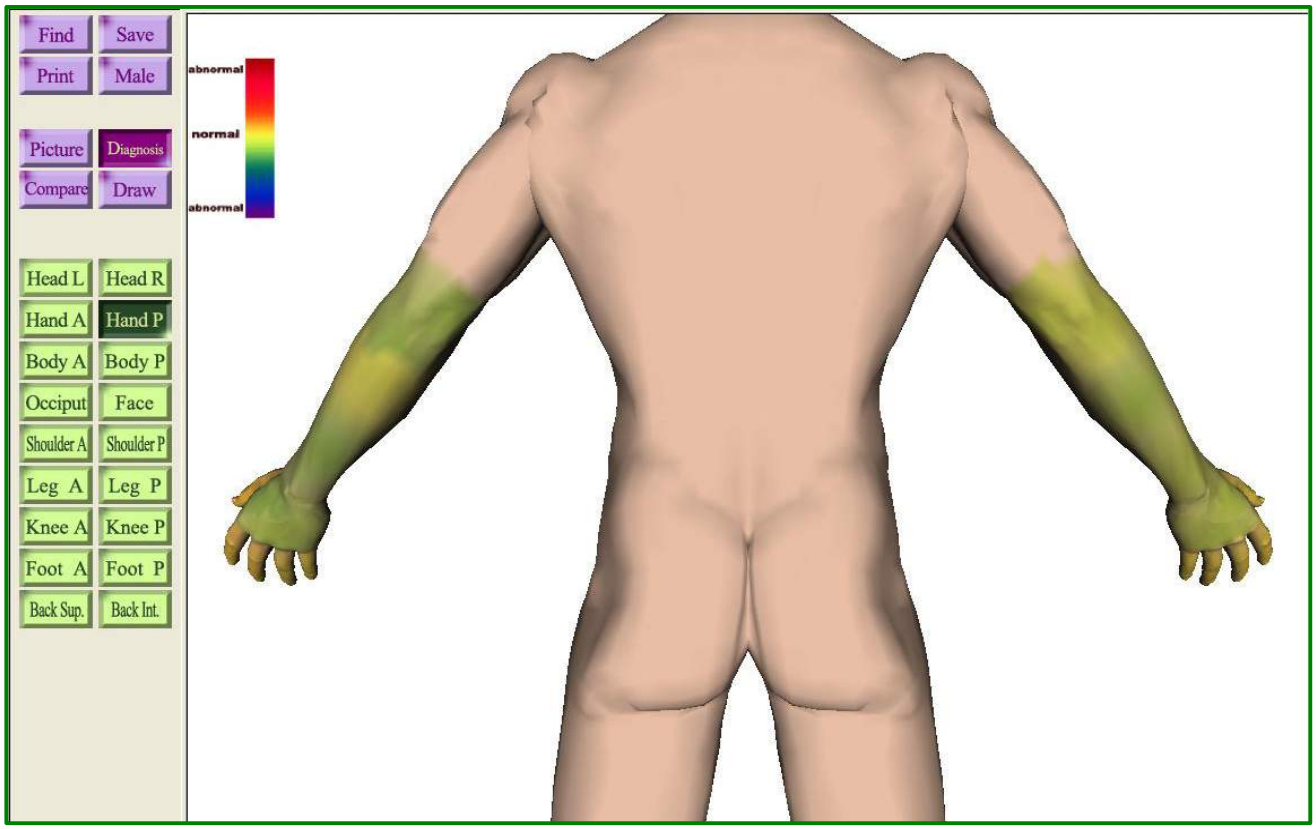
Head R (우측면)



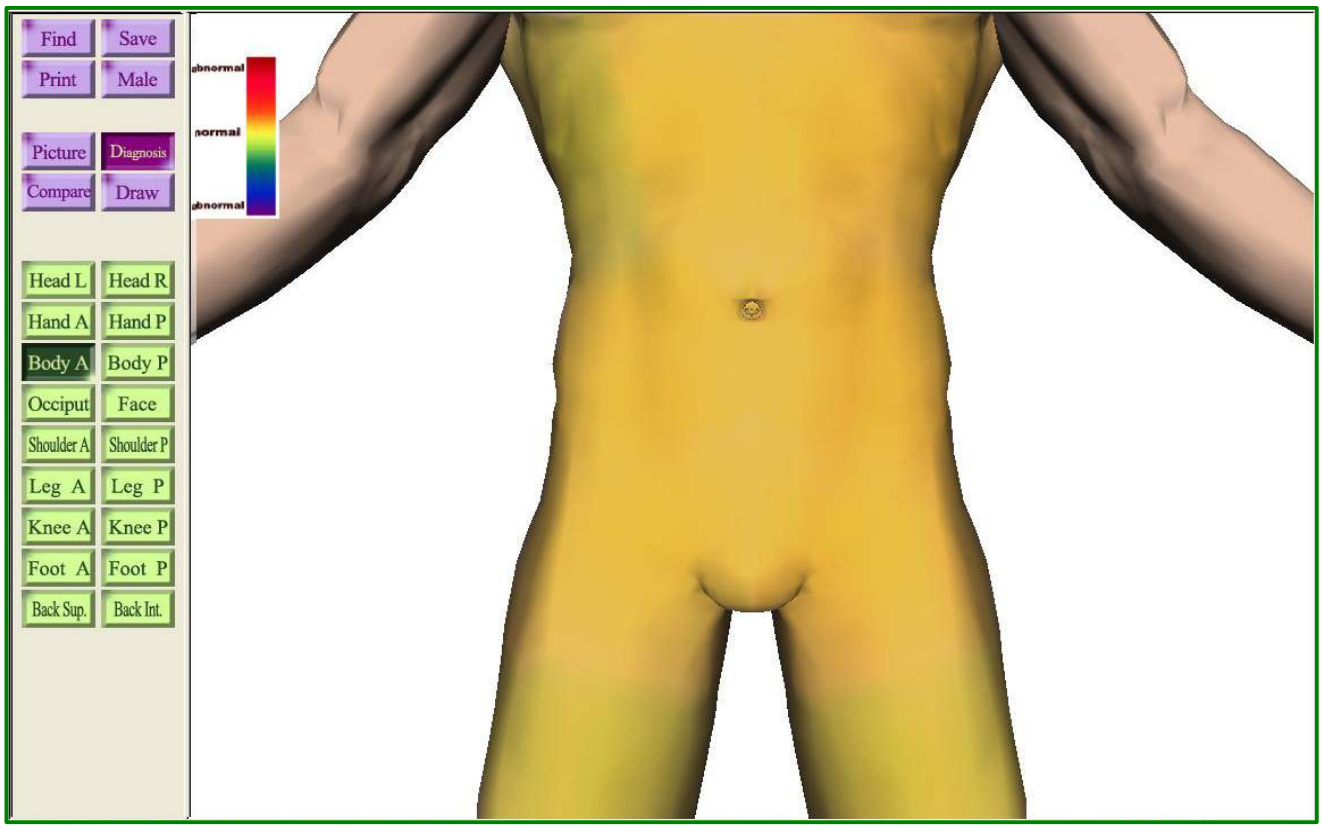
Hand A (수부전)



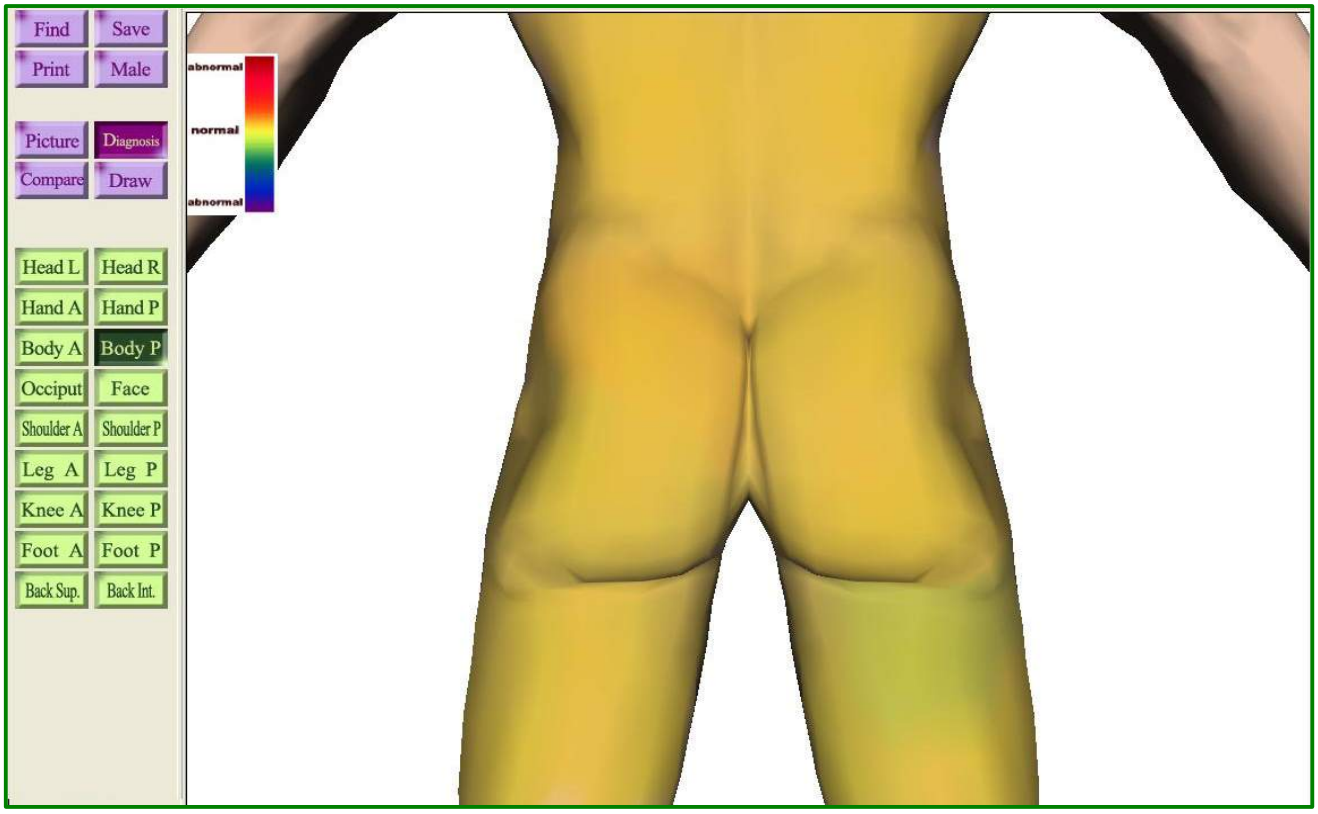
Hand P (수부후)



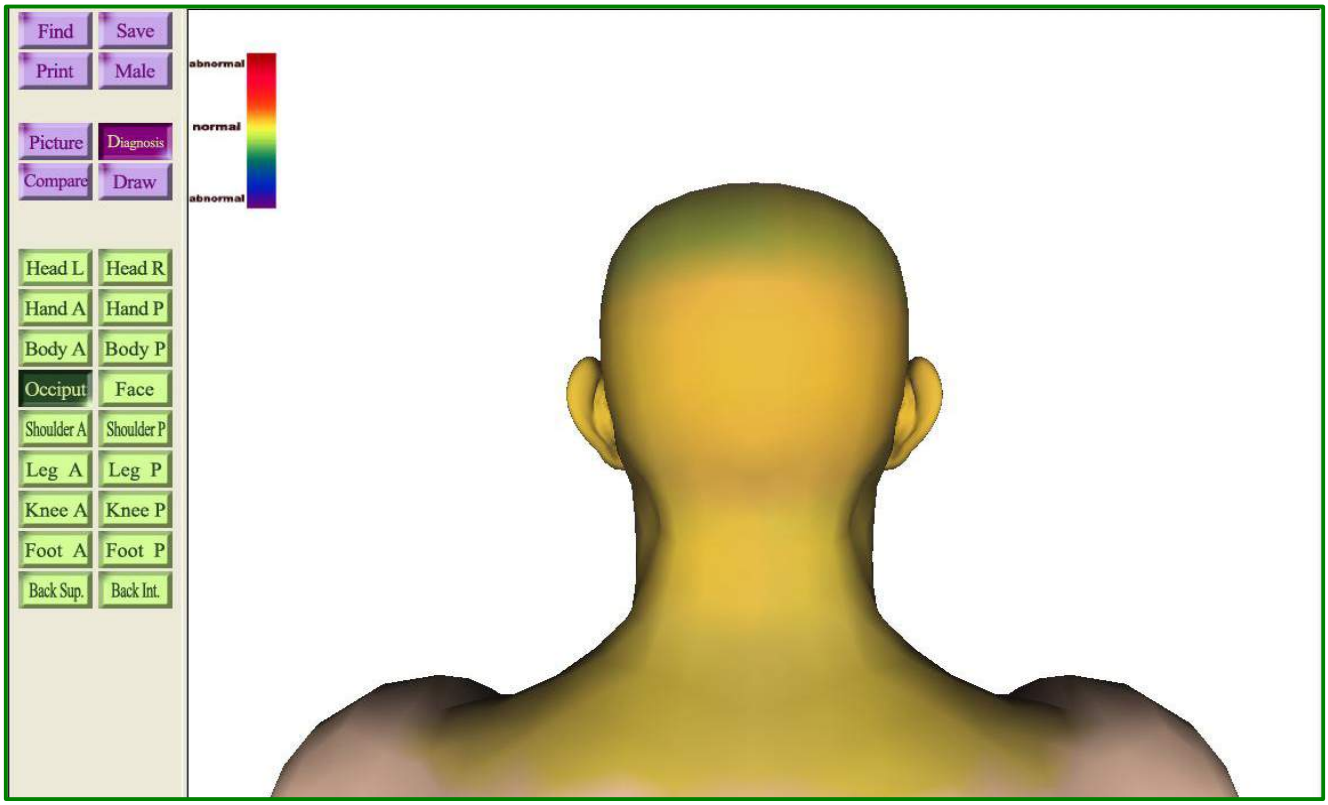
Body A (체간전)



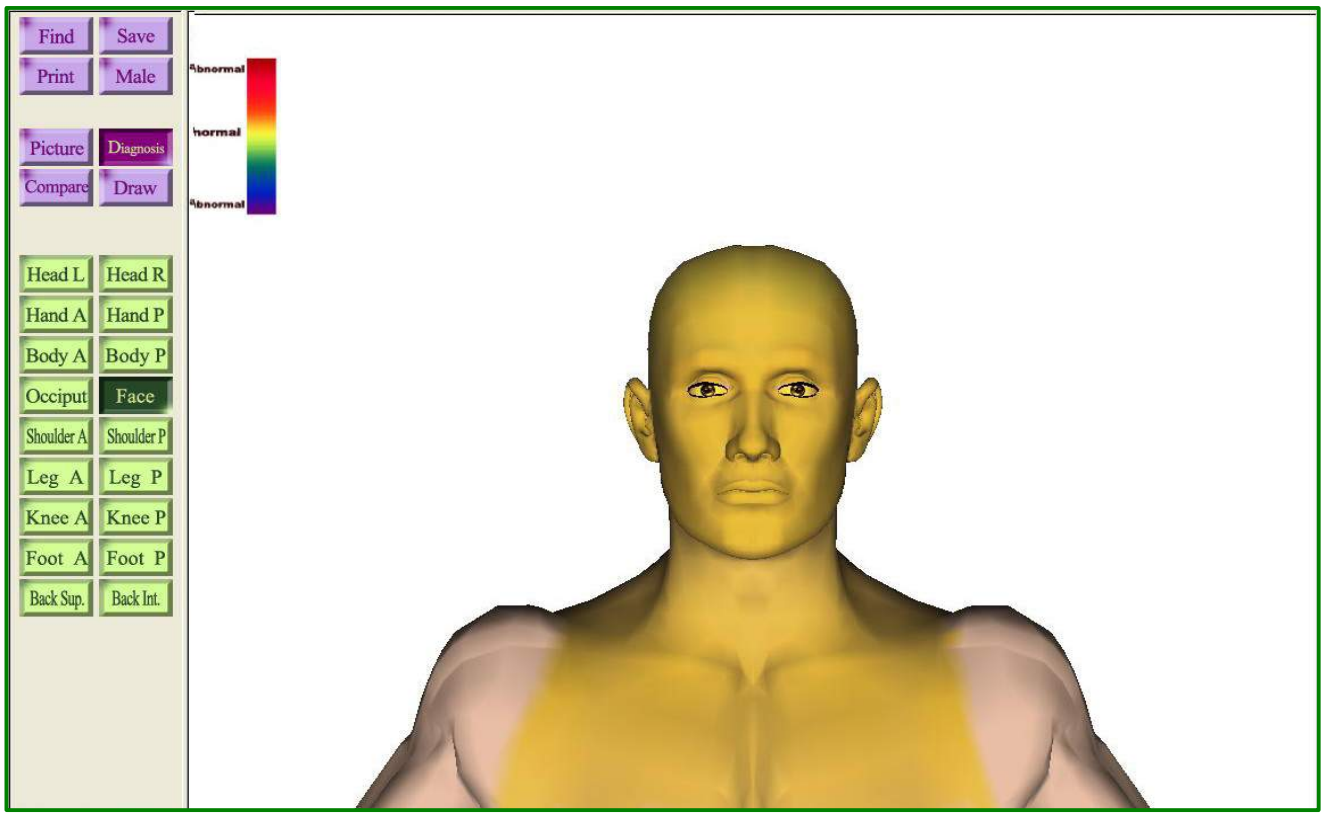
Body P (체간후)



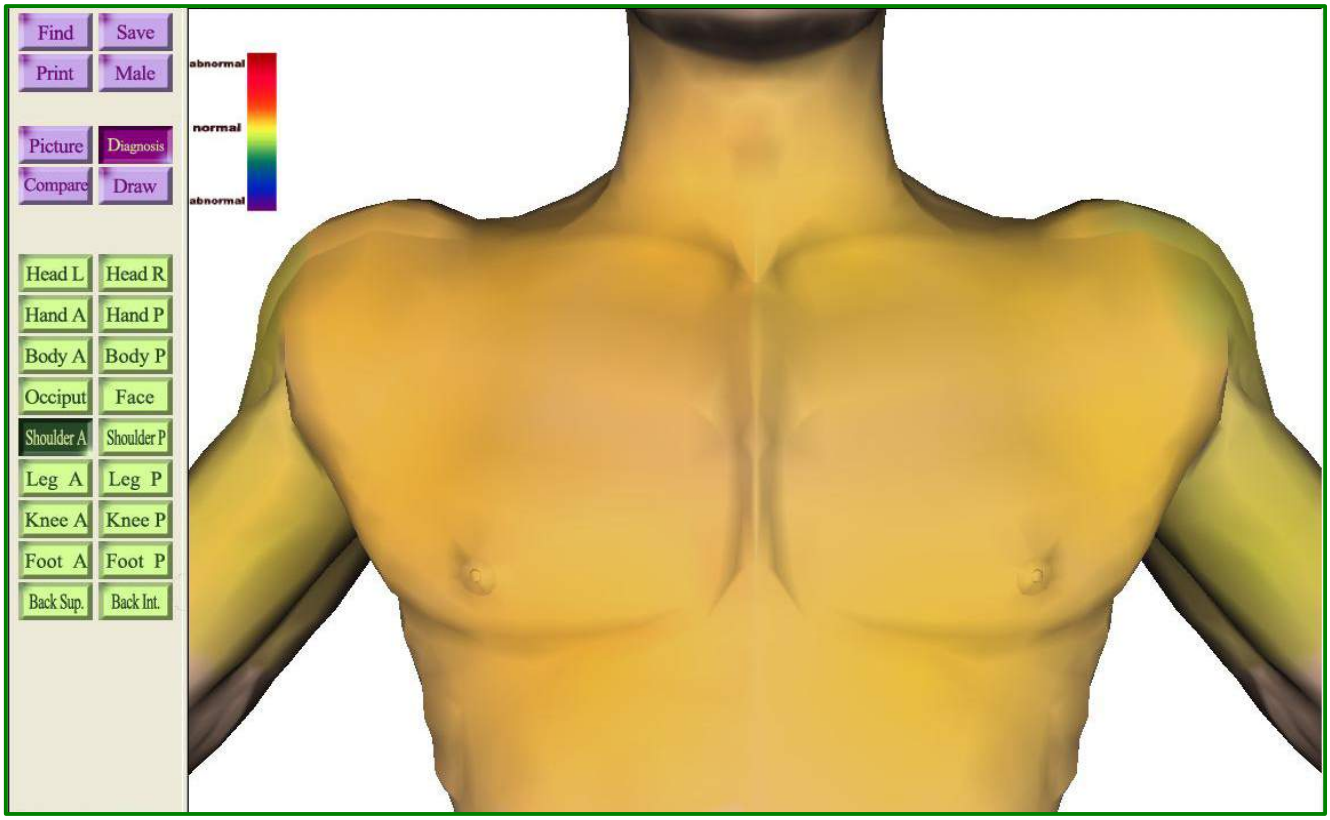
Occipit. (후두면)



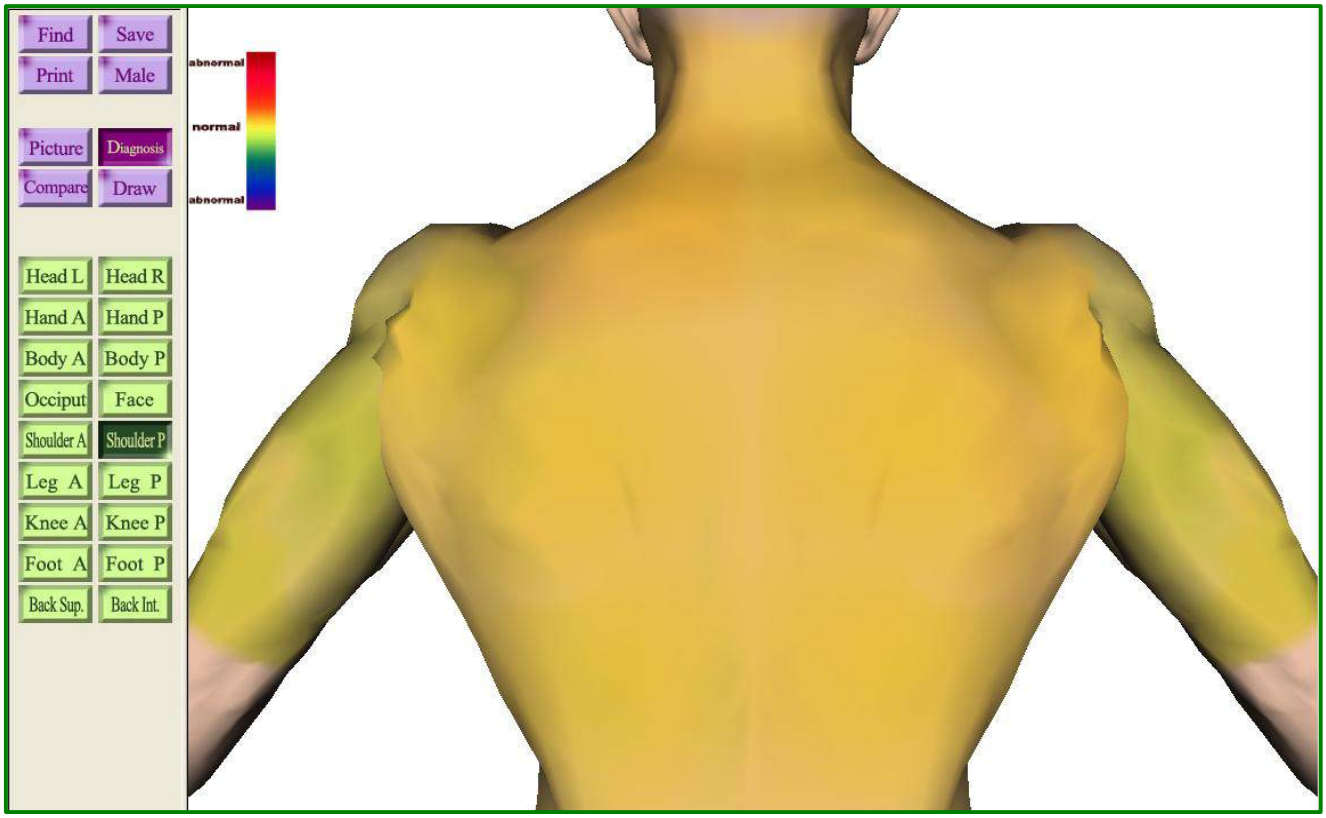
Face (안면)



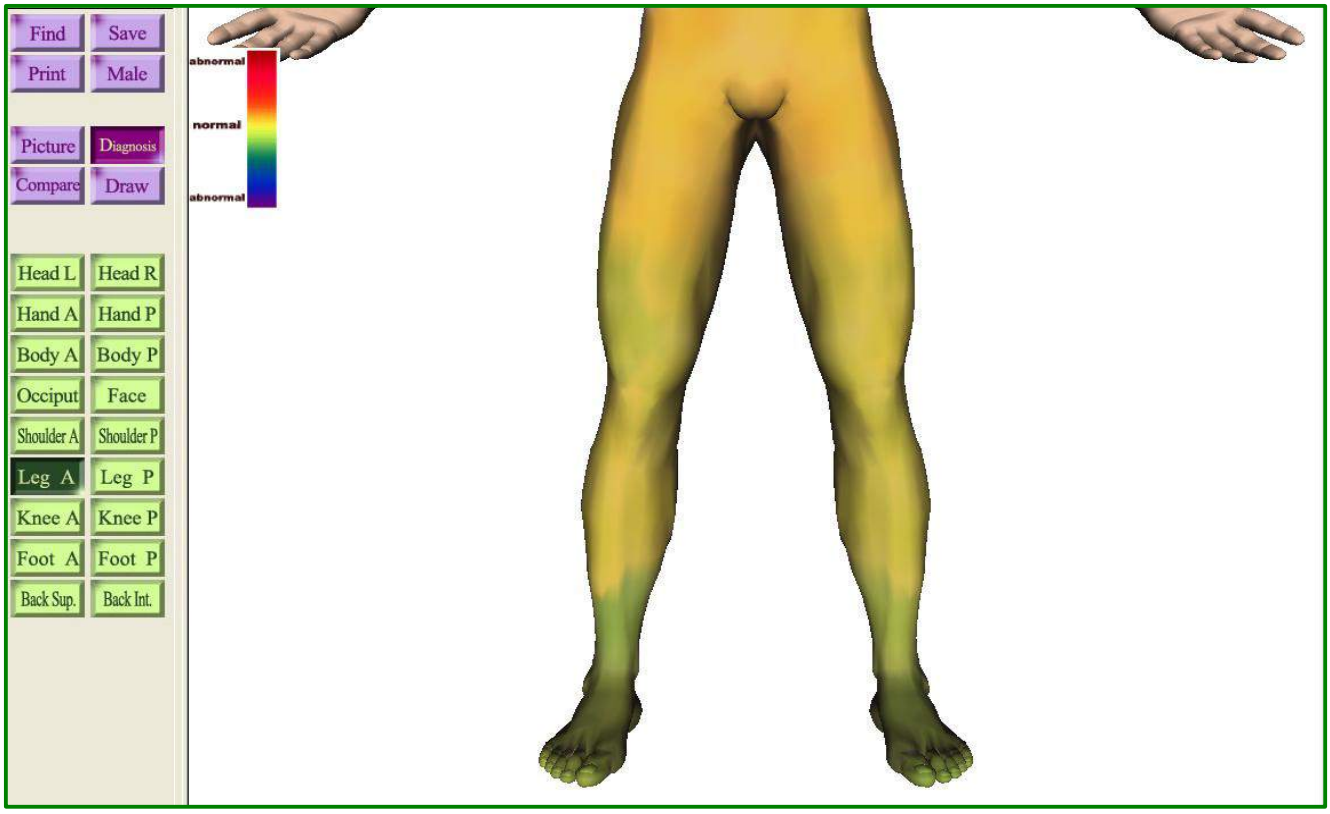
Shoulder A (견부전)



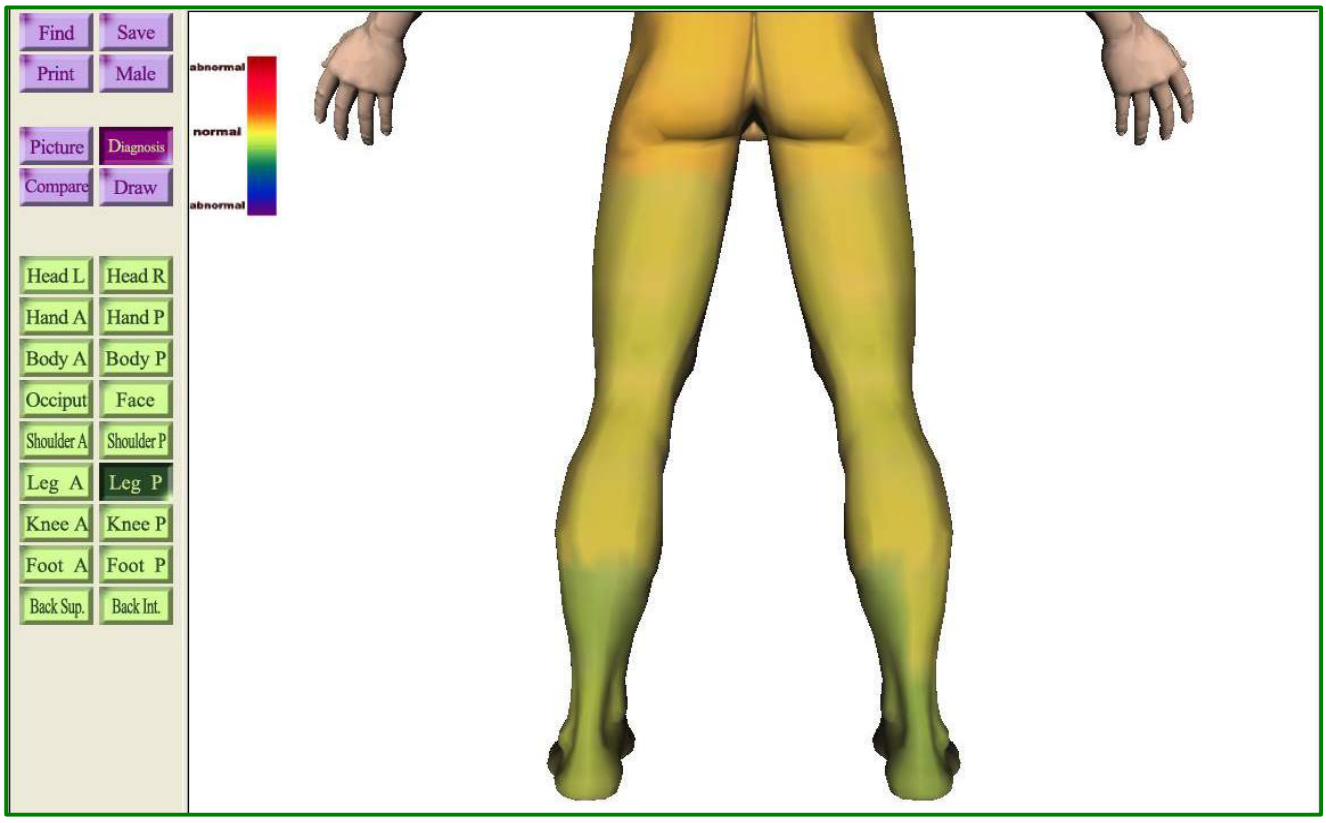
Shoulder P (견부후)



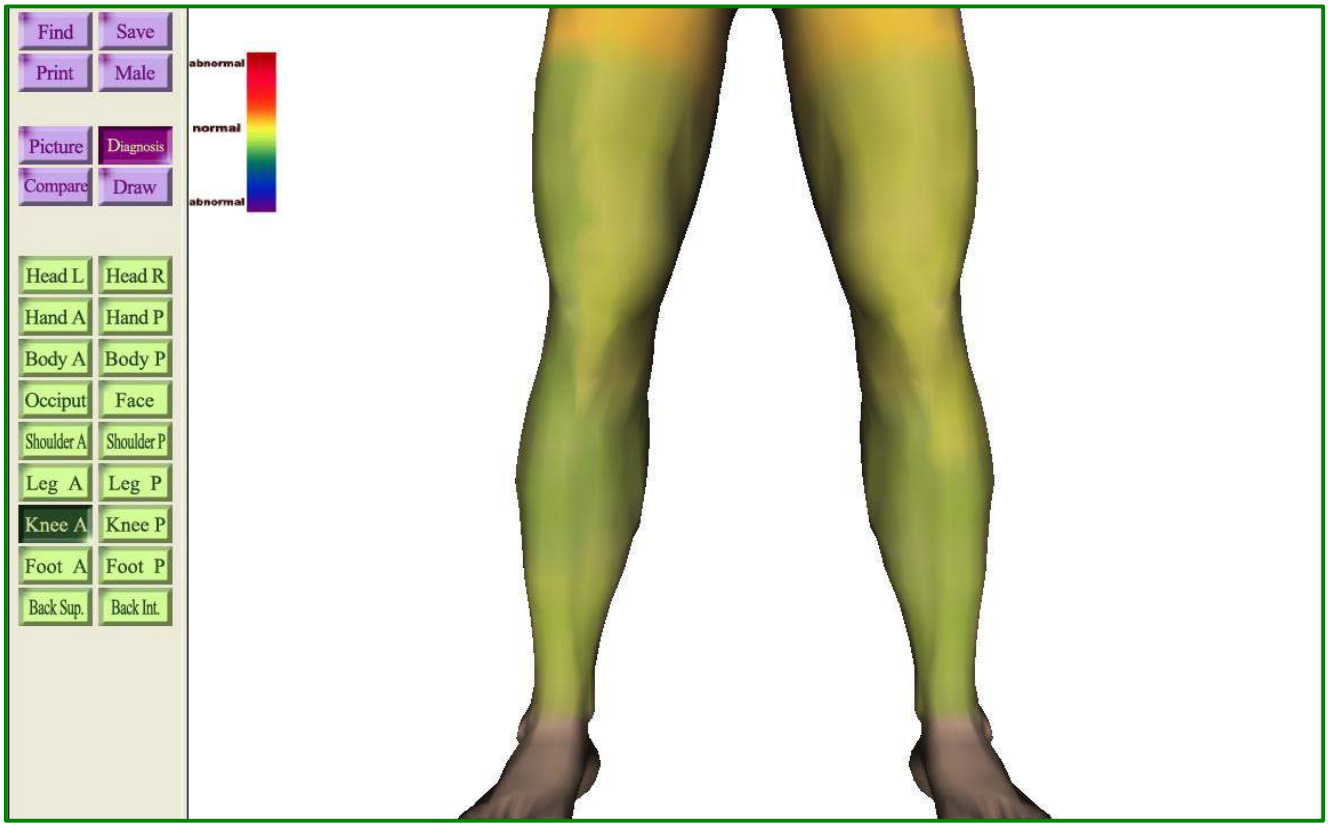
Leg A (하지전)



Leg P (하지후)

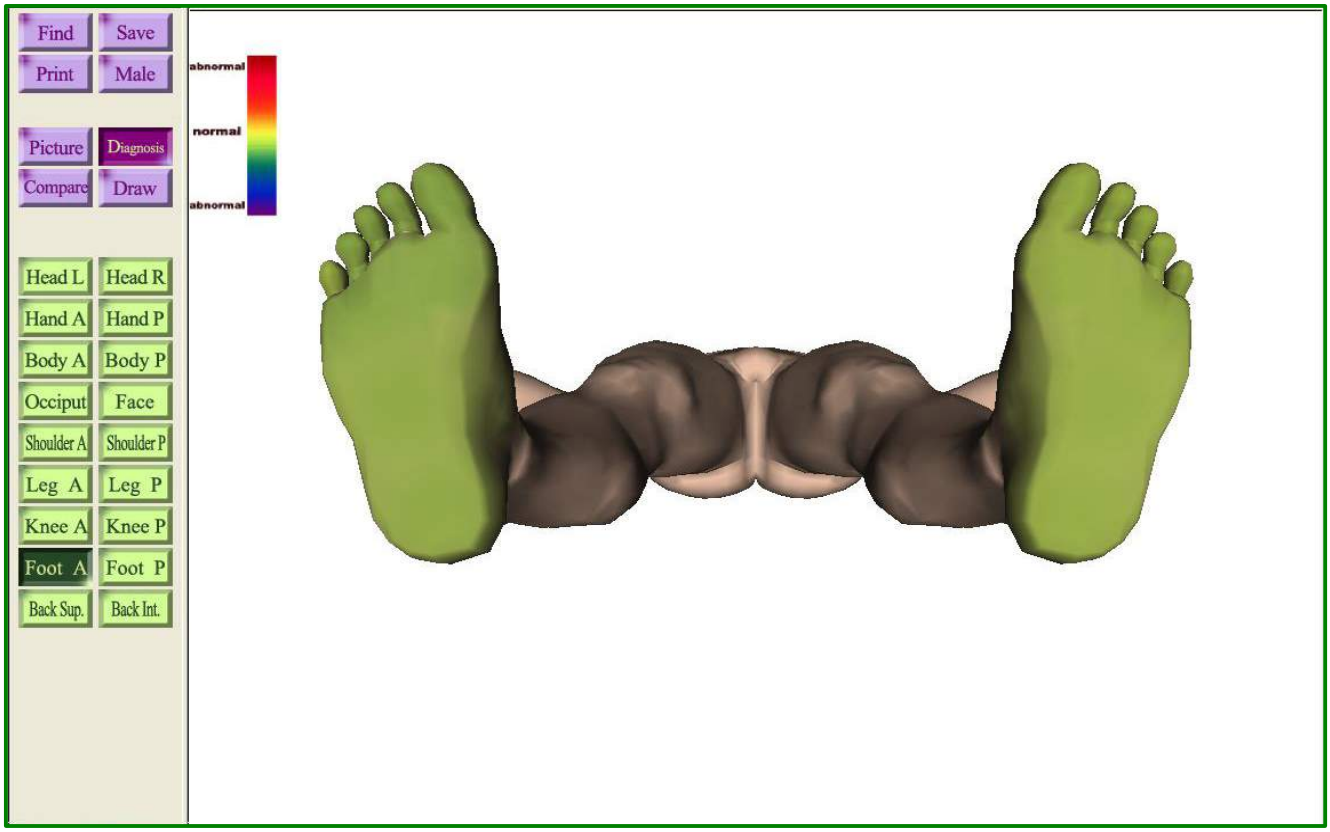


Knee A (슬부전)

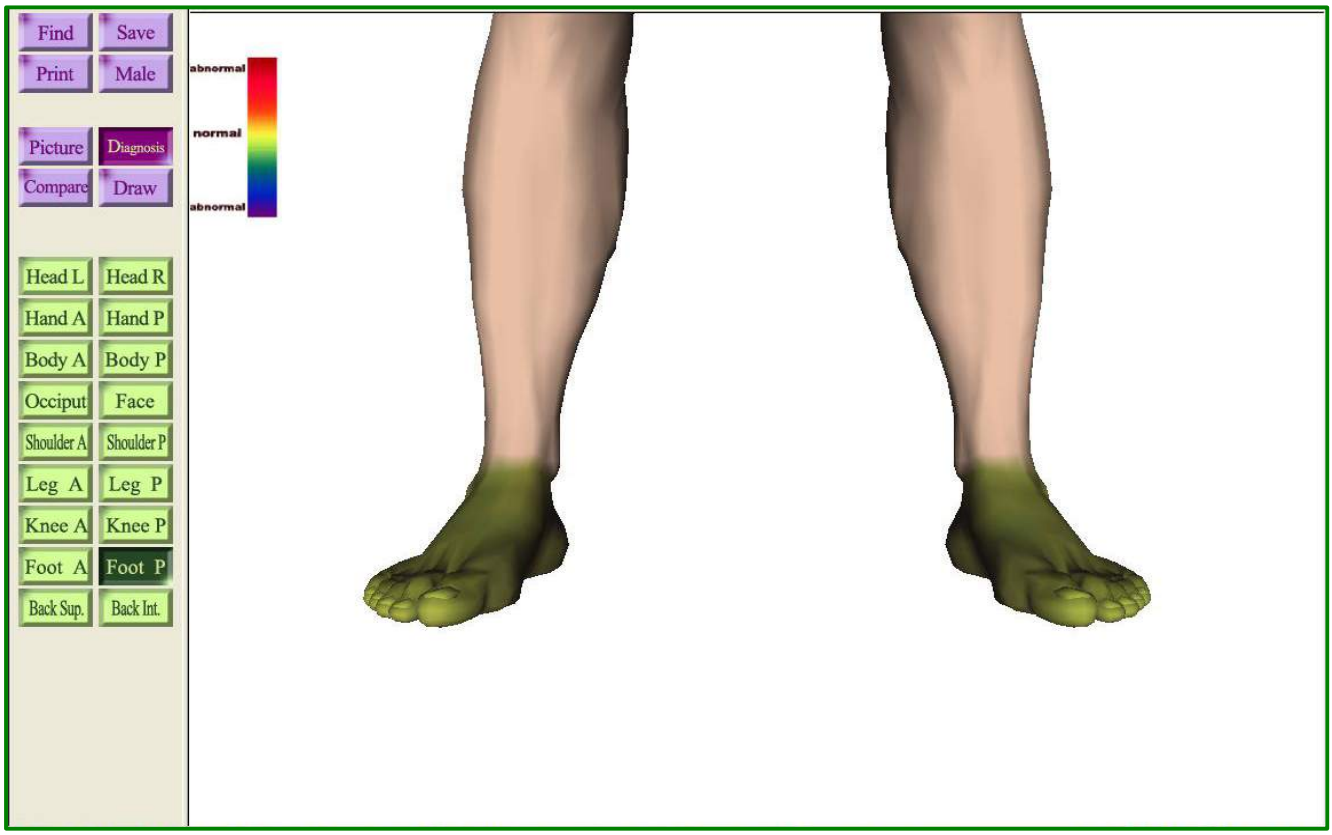


Knee P (슬부후)

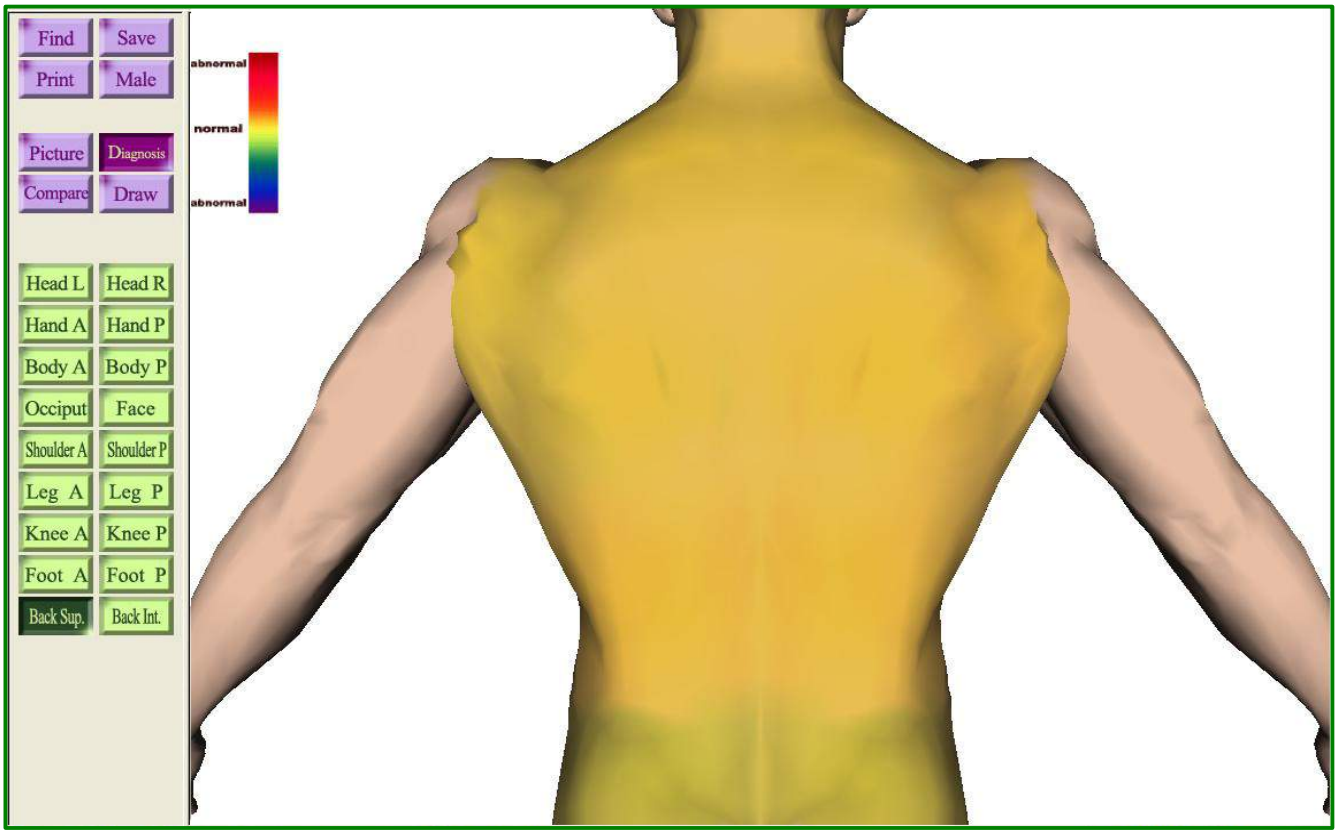
Foot A (족장)



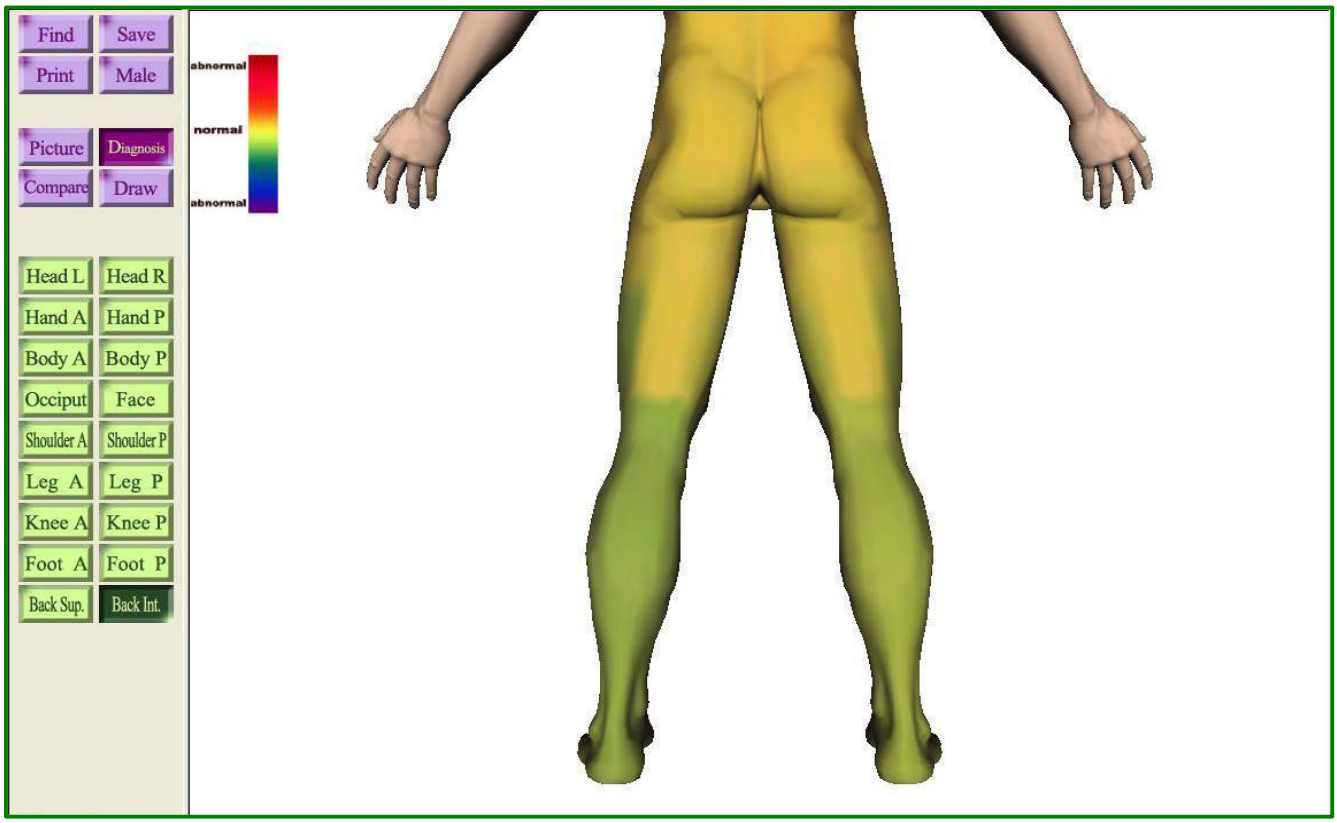
Foot P (족배면)



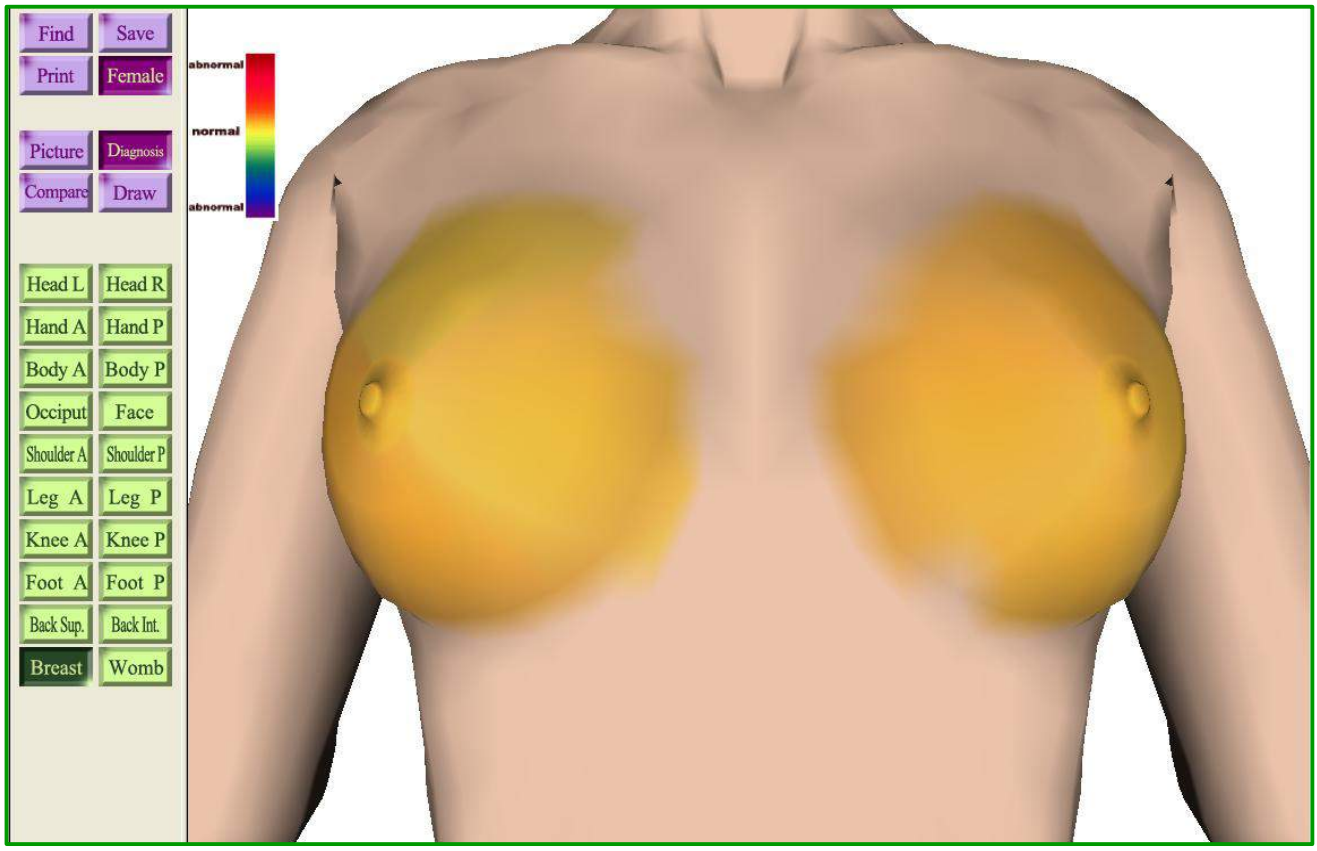
Back Sup.(체간상)



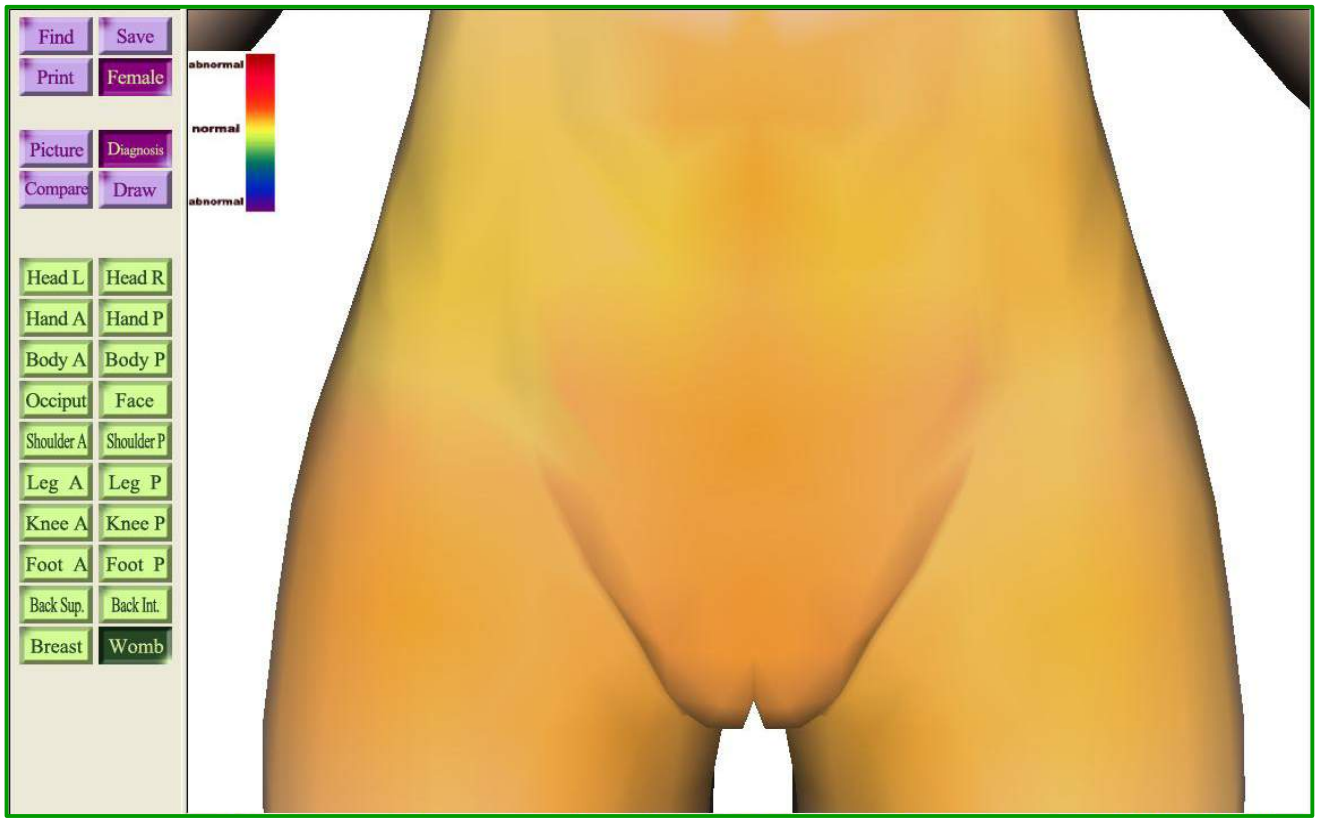
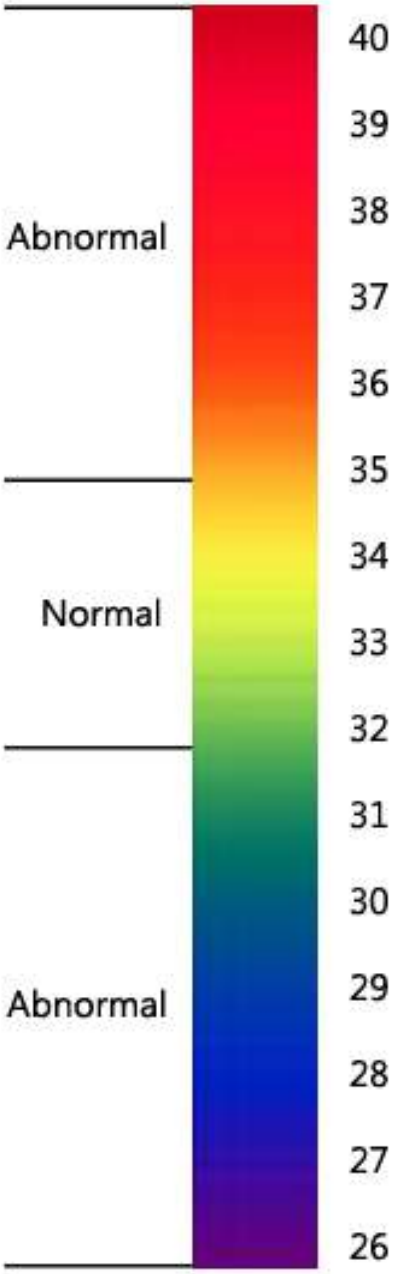
Back Int.(체간하)



Breast (유방)



Womb (자궁)



적외선 체열 진단기 색상표