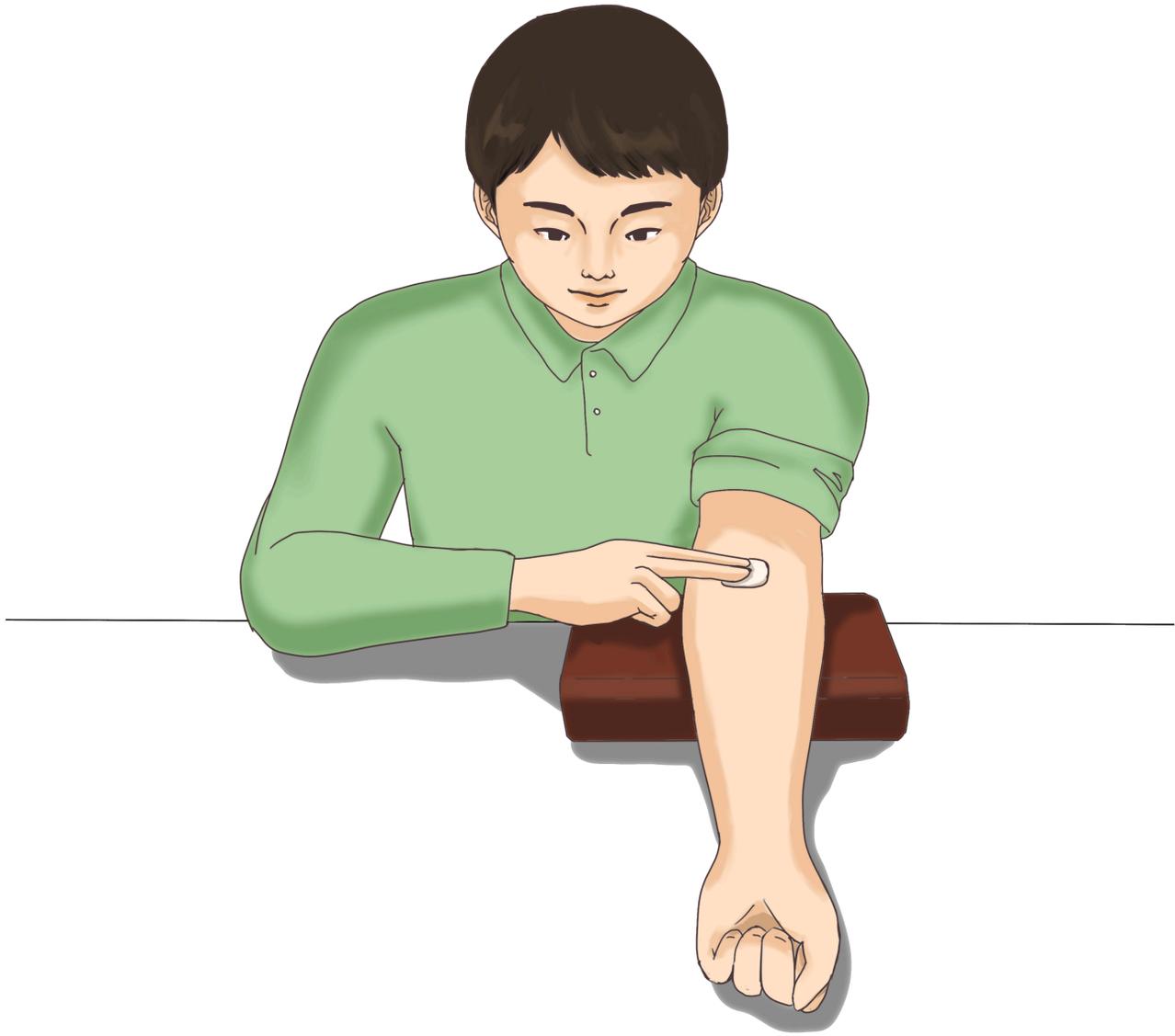


# 채혈실 주의사항

- » 채혈쇼크 경험이 있으면 채혈 전에 미리 말씀해 주십시오.
- » 문지르거나 5분간 눌러주지 않으면 채혈부위에 퍼렇게 멍이 들 수 있으니 주의하십시오.
- » 채혈 전후 현기증이나 이상 증상이 나타나면 즉시 알려주십시오.
- » 채혈 당일은 채혈한 팔로 무거운 물건을 들지 마십시오.



# 심전도 검사

## » 검사목적

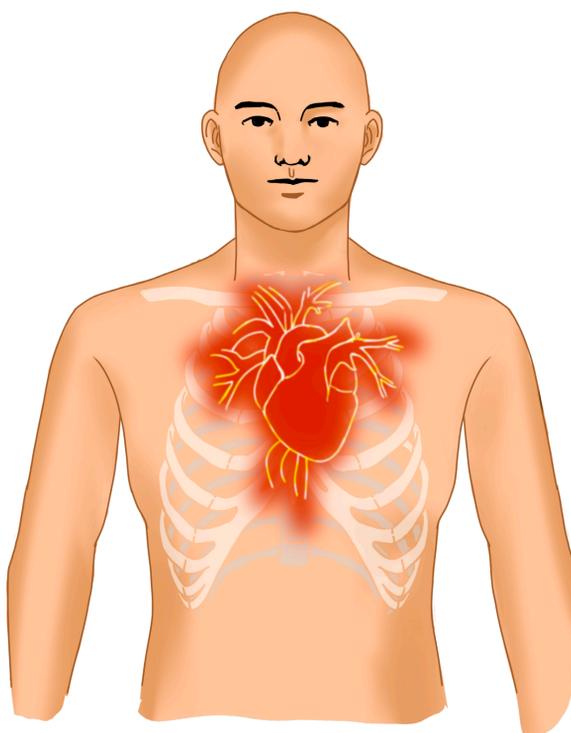
부정맥, 관상동맥 질환, 심장 근육 비대, 협심증, 심근경색, 심장병, 심부전, 심장의 선천성기형 등 다양한 심장질환을 예측하여 치료하기 위해서 검사를 실시합니다.

## » 검사방법

안정된 상태로 반듯이 눕고 팔과 다리, 앞가슴 부위에 전극을 붙인 다음, 그 전극으로 유도된 전압의 변화를 심전계로 기록합니다. 가슴에 6군데, 양쪽 팔과 다리에 각각 1개씩, 총 10개의 전극을 붙입니다. 심장의 활동에 의해서 근육이나 신경에 전달되는 전류의 변화를 유도하여 기록합니다.

## » 검사 주의사항

- 식사 여부와는 상관 없으나 검사 1시간 전에는 커피, 담배 등 자극적인 물질과 운동은 가급적 삼가셔야 합니다.
- 전극 및 패치를 부착하기 위하여 상반신은 속옷까지 모두 탈의한 상태로 진행합니다.
- 금속 제품은 심전도 검사시 전극의 흐름을 방해할 수 있으므로 핸드폰, 동전, 팔찌, 시계, 허리띠와 같은 금속 제품은 미리 풀어 두거나 빼는 것이 좋습니다.
- 채혈(피검사) 직후에 심전도 측정을 하면 부정확합니다.
- 주변이 시끄러운 상태에서는 심전도 측정을 피합니다.
- 안정된 상태에서 진행해야 하기 때문에 전신의 힘을 빼고 편안한 상태를 유지해야 합니다.



# 정량적 땀분비 축삭반사 검사

## » 검사목적

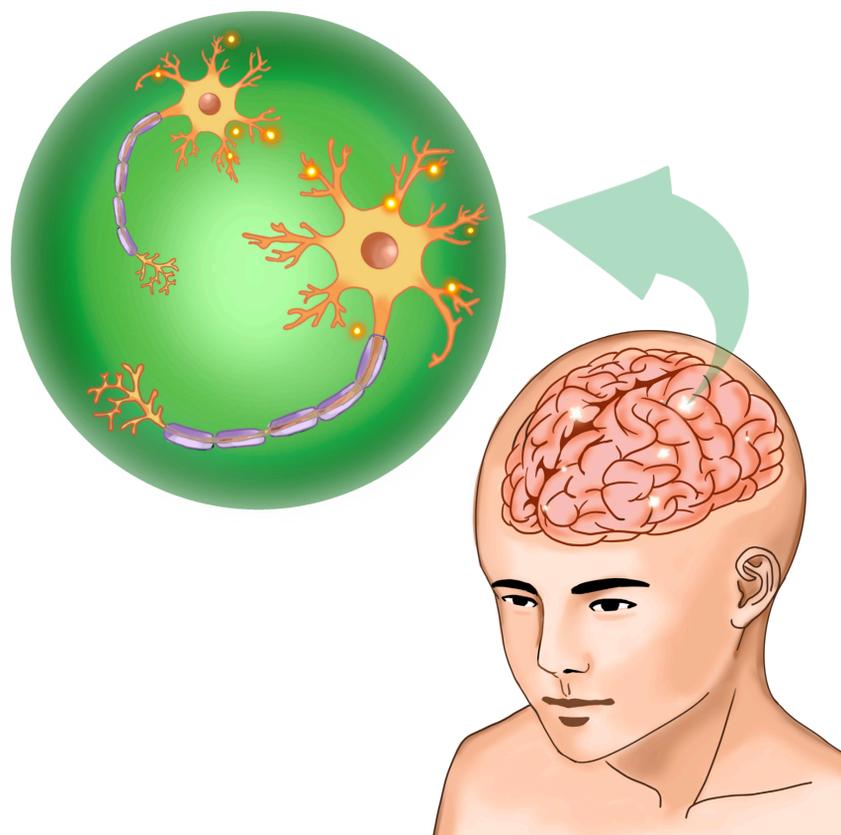
교감신경 병변의 위치와 분포를 평가하고 자율신경기능 이상에서 교감신경 축삭의 동적인 특성을 파악할 수 있습니다. 또한 자율신경계질환, 말초신경병, 소섬유신경병, 통증질환 등의 진단에 유용합니다.

## » 검사방법

천장을 보고 누워 4개의 측정캡슐을 기록부위에 부착합니다. 기준값을 측정하는 동안 아세틸콜린을 주입하고 2mA로 5분간 자극을 주어, 각 검사 부위에 땀 분비량을 정량적으로 측정합니다.

## » 검사 주의사항

- 검사 당일에는 몸에 붙지 않는 헐렁한 복장을 착용하고, 검사 시작 전에 화장실을 다녀오도록 합니다.
- 항우울제, 항히스타민제 등의 관련 약물은 검사 2일 전부터 전문의와 상담 후 중단하도록 합니다.
- 검사 중 자극부위에 전기자극으로 인한 화끈거림, 발적 반응이 나타날 수 있으며, 아세틸콜린 약물로 인해 피부에 알러지가 발생할 수 있습니다.



# 미세신경자극 검사

## » 검사목적

손 또는 발에 차가운 감각, 진동 감각, 열통증 감각에 대한 역치 측정을 위한 검사입니다.

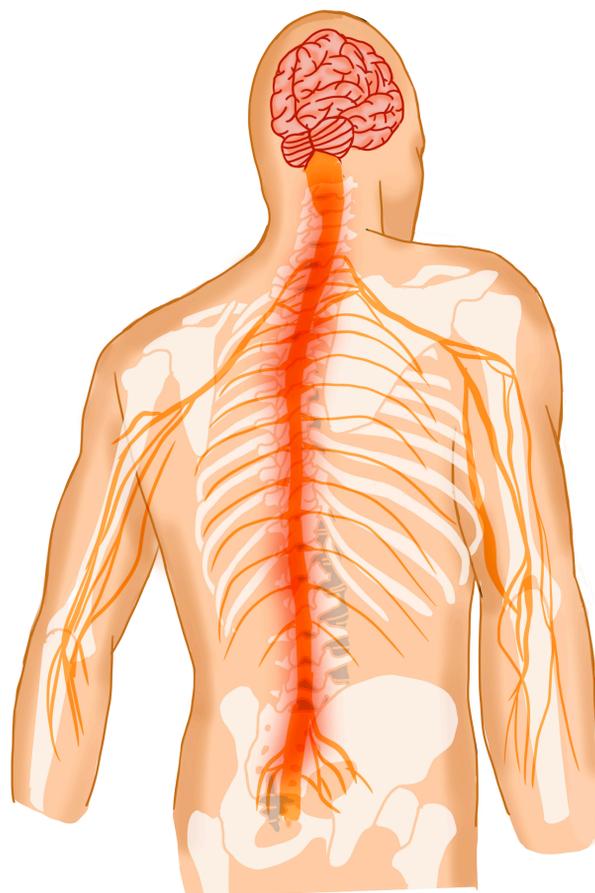
말초신경 중 감각신경의 느끼는 정도를 정량적으로 환산하는 검사로, 감각신경 손상 여부를 확인할 수 있습니다.

## » 검사방법

- 손 또는 발에 전기 자극기를 부착합니다.
- 검사자의 안내에 따라서 검사를 진행합니다.
- 장비에서 나오는 자극을 통해 차가운 감각, 진동 감각, 열통증 감각을 느끼는지 측정합니다.
- 장비에서 나오는 자극에 따라 반복적으로 시행한 후 검사를 종료합니다.

## » 검사 주의사항

열통증 검사의 경우, 피부가 약하신 분들은 검사 후 자극기가 부착된 부위에 화끈거림, 발적 반응이 생길 수 있습니다.



# 운동부하검사

## » 검사목적

안정 시에는 얻을 수 없는 심혈관계 정보 (협심증, 부정맥, 운동능력 포함) 를 운동을 시켜 심전도와 혈압을 측정하면서 얻는 검사입니다. 즉 일반적인 상황에서는 잘 나타나지 않는 관상동맥 질환을 발견하고, 최대운동 수행 능력을 알아보고자 실시하는 검사입니다.

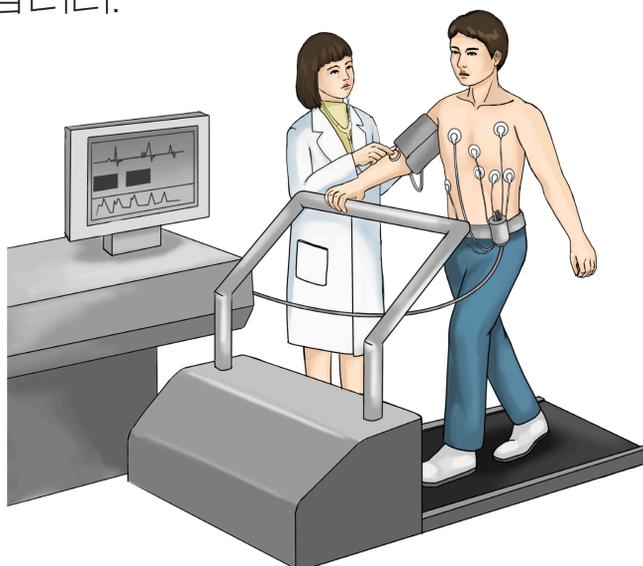
## » 검사방법

상의를 준비된 검진복으로 갈아입습니다. 수검자의 가슴에 전극을 연결한 후 상박에 혈압계를 착용하고 운동장비(트레드밀)에 올라 운동을 시작합니다. 안정 시의 혈압과 맥박, 심전도 등을 살펴보고 이상 유무를 판단하고 운동 중 매 3분마다 속도와 경사도를 올려, 안정 시에 측정한 항목들이 운동 중에 어떠한 변화를 일으키는 지 관찰합니다.

검사 중에 심전도상의 ST분절, T파의 이상, 조기 심실수축, 전도장애, 심박동수의 변화를 포함한 이상리듬에 대해 관찰하고 혈압의 변화, 피로, 흉통의 유무, 숨가쁜 호흡 등의 증상을 관찰합니다. 운동이 종료된 후에도 위의 변화를 관찰하여 안정상태로 돌아오는 시간을 측정하게 됩니다.

## » 검사 주의사항

- 검사 2~3시간 전에 가볍게 식사를 하셔도 좋습니다.
- 운동을 하면서 검사를 받기 때문에 복장은 간편하고 활동이 편한 옷으로 착용합니다.
- 원활한 검사진행을 위해서 검사예약 시간은 꼭 지켜 주십시오.
- 검사 시 운동화를 착용하실 분은 실내용 운동화로, 혹은 두꺼운 양말을 준비해 오시기 바랍니다.



# 호기가스분석 운동부하 검사

## » 검사목적

운동부하검사와 동일하나 추가적으로 환자의 최대산소 섭취량을 측정하는 검사입니다.

심혈관 질환 위험인자, 심폐기능의 능력 등을 확인하여 심장질환의 발생을 예방하기 위해 호기가스 분석 운동부하 검사를 실시합니다.

## » 검사방법

운동부하검사와 동일하나 얼굴에 마스크를 추가적으로 착용합니다.

## » 검사 주의사항

- 검사 2~3시간 전에 가볍게 식사를 하셔도 좋습니다.
- 운동을 하면서 검사를 받기 때문에 복장은 간편하고 활동이 편한 옷으로 착용합니다.
- 원활한 검사진행을 위해서 검사에약 시간은 꼭 지켜 주십시오.
- 검사 시 운동화를 착용하실 분은 실내용 운동화로, 혹은 두꺼운 양말을 준비해 오시기 바랍니다.

