

알고 계십니까?

# 보건의학용어해설

## ◦ 투베르클린

결핵균을 배양기에 걸러서 가열·살균하여 여과한 투명 갈색의 주사액. 1890년 코흐(Koch, R)가 만든 것으로 독성을 갖고 있으며 초기에는 결핵치료에 쓰였으나 현재는 결핵의 예방을 위하여 B.C.G 접종여부 결정방법으로 쓰임.

## ◦ 투베르클린 반응

피부 또는 점막의 일부에 투베르클린을 조금 흡수시켜 그곳에 나타나는 발적, 종창, 부종 등을 보고 감염여부를 판정.

지름이 10mm 이상-양성(결핵에 걸렸었거나 걸린사람)

지름이 4mm 이상-음성(면역성이 없음.BCG 접종)

지름이 4~9mm-의양성(疑陽性)

## ◦ 항원(Antigen)

생체내에 침입하여 항체(抗體)를 형성케 하는 단백질 물질. 많은 세균이나 독소가 이에 해당함.

## ◦ 항체(Antibody)

항원의 침입에 의하여 혈청안에 형성되는 물질로 생체에 그 항원에 대한 면역성을 줌(면역체).

## ◦ 혈뇨

혈액이 섞인 요(尿)이며 신염, 방광염, 요로결석, 신·방광결석, 종창 등에서 온다.

## ◦ 혈압(Blood Pressure)

혈액이 혈관속을 일정한 방향으로 흐르기 때문에 주로 심장의 수축, 혈관벽의 탄력성에 의해서 생기는 혈액의 압력. 대개 상완(上腕)의 동맥을 재는 데, 보통 연령에 90을 더한

것이 정상혈압이다.

## ◦ 혈변

식도에서 항문까지 어떤 부위에서 출혈한 경우 혈액이 섞인 대변을 말하며 소화기 점막의 염증, 궤양, 암, 정맥류 등 일때 나온다.

## ◦ 혈액형(Blood types)

적혈구와 혈청과의 응집반응을 기초로 한 혈액의 분류형. 적혈구속에 응집원이 있고 혈청속에는 응집소가 있어서 해당하는 응집원과 응집소가 만나면 적혈구의 응집반응이 일어난다.

분류방식은 ABO식, MN식, RH식이 있다.

A.B.O식-A형, B형, AB형, O형

M.N식-M형, N형, MN형

Rh식-Rh(+), Rh(-)

## ◦ 협심증

심장벽 혈관의 경련, 경화, 폐색(閉塞) 등에 의하여 일어나는 격렬한 동통 발작(疼痛發作).