



매독

Syphilis (Korean)

매독이란?

What is Syphilis?

매독은 트레포네마 팔리둠이라는 박테리아가 일으키는 성감염질환입니다.

매독은 어떻게 전염되나요?

How is it transmitted?

매독균에 감염된 사람과의 구강성교, 질성교 또는 항문성교를 통해 전염될 수 있습니다. 매독균은 감염부위의 피부접촉을 통해 전파되므로 성관계시 콘돔을 사용하면 감염률을 크게 줄일 수 있고 기타 다른 성감염질환도 막아줄 수 있습니다. 매독은 피부발진 증상이 나타날 때 전염률이 매우 높아집니다. 또한 드물긴하지만 임신부로부터 태아에게 전염되기도 합니다.

매독의 징후와 증상은?

What are the signs and symptoms?

매독을 가진 사람 모두가 증상이 있는 것은 아니므로 혈액검사를 통해 확인하기 전까지 환자 본인은 감염여부를 모를 수도 있습니다. 매독은 1기, 2기, 말기 매독의 3 단계로 진행되며 각 단계에 따라 증상이 달라집니다. 1기 매독이나 2기 매독 단계에 있는 사람들은 성파트너에게 매독을 전염시킬 수 있습니다.

1기 매독

Primary Syphilis

주로 통증이 없는 단단한 피부궤양이 성기에 발생하지만 입이나 항문 등 성적접촉이 있었던 다른 부위에도 나타날 수 있습니다. 통증이 없고 보이지 않는 부위(예: 자궁경부나 입)에 발생하는 경우에는 증상을 인지하지 못할 수 있습니다. 피부궤양은 감염 후 보통 3-4주 후에 나타나지만 10-90일 이후에 나타는 경우도 있으므로 정확한 감염시기를 파악하기가 어려울 수 있습니다. 궤양은 보통 약 4주 내에 저절로 회복됩니다. 궤양이 아물더라도, 매독 치료를 받지 않으면 여전히 감염된 상태이므로 타인을 전염시킬 수 있습니다.



2기 매독

Secondary Syphilis

감염 후 2-4개월 내에 증상이 나타날 수 있으며 몇 주 동안 지속됩니다. 등, 가슴, 손, 발 등에 납작하고 붉은 피부발진이 생길 수 있으며 기타 다른 증상으로는 고열, 사타구니와 겨드랑이 분비샘의 부종, 성기 발진, 탈모, 피로 등을 동반할 수 있습니다. 치료를 받지 않으면 최고 2년에 걸쳐 증상 발생 및 소멸이 반복될 수 있습니다. 발진이 있는 경우 2기 매독의 전염률은 매우 높아집니다.

잠복기 매독이란

Latent Syphilis

1기나 2기에 치료되지 않으면 매독은 잠복기로 접어들게 됩니다. 이 단계는 증상이 없으며 혈액검사를 통해서만 감염여부를 확인할 수 있습니다. 잠복기 초기에 진단과 치료를 받으면 대개 큰 문제가 없습니다. 잠복기 동안 치료를 받지 않은 사람 중 약 3분의 1은 시간이 흐르면서 말기 단계로 접어들게 됩니다. 말기 매독은 주로 뇌와 심장을 포함하여 여러 신체장기에 심각한 문제를 일으킬 수 있습니다. 잠복기 매독 환자들의 치료기간은 추가 검사 및 전문의의 진료가 필요하기 때문에 더 길어질 수 있습니다. 잠복기 및 말기 매독은 전염성이 없으며 조기 치료를 하면 이 단계를 피할 수 있습니다.

매독은 어떻게 검사하나요?

How do you test for Syphilis?

성기 부위의 궤양이나 피부발진을 발견하는 경우 의사는 이를 근거로 매독진단을 내릴 수 있습니다. 진단에 따라 일단 적절한 치료를 권장하는 경우도 있지만, 매독 감염여부를 확인하기 위해서 반드시 몇가지 검사를 하게 됩니다.

검사시에는 궤양 세포를 채취하여 현미경으로 관찰하여 매독 DNA(유전 물질)를 확인합니다. 또한 인체가 감염에 대항하기 위해 생성하는 항체를 측정하는 혈액검사도 주선합니다. (항체 형성은 3 개월이 걸리는 경우도 있으므로 초기 매독검사는 음성으로 나올 수 있습니다.)

혈액검사 중 한 부분은 과거의 감염여부를 확인하고 또 다른 부분은 현재의 감염여부를 확인합니다. 혈액검사는 신체 치료반응을 관찰하는 데에도 사용되며, 감염기간 파악에도 도움을 줍니다.



매독은 어떻게 치료하나요?

How is Syphilis treated?

매독은 보통 페니실린으로 치료합니다. 페니실린에 알레르기가 있는 경우에는 다른 치료제를 사용합니다.

치료과정은 간단하지만, 치료효과를 확인하기 위해 다시 혈액검사를 받는 것이 중요합니다. 추가 혈액검사는 치료 후 3, 6, 12개월이 지난 시점에 받는 것이 좋습니다.

페니실린 치료를 받는 환자들 중 일부는 (특히 조기 감염단계에 있는 환자) 24시간 동안 고열, 통증, 피로 등 독감과 비슷한 증상을 보일 수 있습니다. 이 증상들은 저절로 사라지며 충분한 휴식과 수분섭취외에는 특별한 치료가 필요하지 않습니다.

성파트너도 치료를 받아야 하나요?

Should my sexual partners also be treated?

매독 진단을 받았다면 지난 몇 달 동안 성관계를 가졌던 모든 성파트너들도 의사의 진료를 받아야 합니다.

특히 발진이나 궤양 증상이 있을 때 성관계를 가졌다면 대개의 경우 파트너들도 치료가 필요합니다.

매독은 치료되지 않을 경우 나중에 심각한 문제를 초래할 수 있으므로 모든 (정기적/우발적) 성파트너들이 검사를 받는 것이 매우 중요합니다. 파트너들에게 알리기가 난처한 경우에는 의사가 대신 편지를 발송해 드릴 수 있습니다. 또는 www.letthemknow.org.au에 접속하여 본인이 파트너들에게 익명 문자나 이메일을 보낼 수도

있습니다. 의사가 발송하는 편지는 '귀하의 성파트너 중 한 사람이 매독치료를 받고 있으므로 귀하도 매독 검사가 필요하다'는 내용이며 환자의 이름은 전혀 언급하지 않습니다.

성관계는 피부발진이나 궤양이 사라지기 전까지 피해야 하며 치료 후에는 적어도 1주일을 기다리는 것이 좋습니다.