

볼거리 Mumps

볼거리란?

볼거리는 볼거리 바이러스가 일으키는 병입니다. 예방접종이 시행되기 전에는 유아에게 흔한 질병이었으나 현재는 청년에게 더 흔히 발생합니다.

볼거리는 발작이나 뇌 손상 등으로 이어질 수도 있는 뇌염으로 이어질 수 있습니다. 볼거리 환자 20명 중 약 1명꼴로 볼거리 뇌수막염에 걸립니다.

볼거리는 일시적인 귀먹음 증상을 일으킬 수도 있습니다. 볼거리 환자 2만 명 중 1명 미만 꼴로 영구적 귀먹음이 발생합니다.

볼거리 남성 환자 및 십 대 소년 4명 중 약 1명꼴로 고환이 붓고 아프며, 여성 및 십 대 소녀 20명 중 1명은 난소가 붓습니다. 둘 다 일시적인 증상이며, 영구 손상 또는 불임증으로 발전하는 경우는 드뭅니다.

임신 초기의 볼거리 감염은 유산 가능성을 높일 수 있지만 선천적 결함을 일으키지는 않는 것으로 밝혀졌습니다.

볼거리 예방접종이 있나?

BC주에는 풍진을 예방해주는 예방접종이 두 가지 있습니다:

1. 홍역/볼거리/풍진(MMR) 백신
2. 홍역/볼거리/풍진/수두(MMRV) 백신

이 두 가지 예방접종은 정기 아동 예방접종의 일부로서 무상으로 제공되며, 볼거리 예방이 필요한 이들에게도 무상으로 제공됩니다.

자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #14a](#)

[홍역/볼거리/풍진\(MMR\) 백신](#) 및 [HealthLinkBC File #14e](#) [홍역, 볼거리, 수두 백신](#)을 참조하십시오.

볼거리는 어떻게 전염되나?

볼거리는 전염성이 강하여 쉽게 전염됩니다. 감염자의 입, 코 또는 목구멍에서 분비된 타액이나 점액과의 접촉에 의해 전염됩니다. 감염자가 기침이나 재채기를 하면 공중에 떠다니는 비말을 통해 바이러스가 전파됩니다. 볼거리 환자에게서 2미터 떨어진 곳에서도 바이러스에 노출될 수 있습니다. 이 비말을 들이마시거나 바이러스에 오염된 물체를 만지면 감염될 수 있습니다. 바이러스 감염자와 음식/음료를 나누어 먹거나, 담배를 나누어 피우거나, 키스를 하는 것도 위험할 수 있습니다.

어떤 증상이 나타나나?

발열, 몸살, 두통, 침샘(특히 귀밑샘)의 부종 등의 증상이 나타날 수 있습니다.

볼거리 환자 3명 중 1명은 침샘이 붓지 않습니다. 볼거리 환자의 약 30%는 무증상자이지만 여전히 다른 사람에게 볼거리 바이러스를 옮길 수 있습니다.

증상은 볼거리 바이러스에 감염된 지 12~25일 후에 나타날 수 있습니다.

볼거리에 노출되었을 경우 어떻게 하나?

볼거리에 걸린 적이 없거나 볼거리 예방접종을 권장 횟수만큼 접종하지 않은 상태에서 볼거리 바이러스에 노출됐다면 예방접종을 맞아야 합니다. 볼거리에 이미 노출된 후에 예방접종을 맞을 경우, 발병을 예방할 수는 없지만 향후 볼거리 바이러스에 노출될 경우 보호해줍니다. 귀하의 예방접종 기록을 통해 현재까지 볼거리 예방접종을 몇

차례 맞았는지 확인하십시오. 1970년 또는 그 이후에 태어난 사람은 볼거리 예방접종을 1회 또는 2회 맞아야 합니다. 예방접종을 맞아야 할지의 여부는 의료서비스 제공자에게 문의하십시오. 1970년 이전 출생자는 볼거리에 대한 면역력을 갖출 가능성이 높아 예방접종을 맞지 않아도 됩니다.

볼거리에 걸린 것 같으면 어떻게 해야 하나?

침샘이 부었을 경우(특히 볼거리 환자와 접촉 또는 볼거리 유행 지역을 여행한 경우), 의료서비스 제공자에게 진찰을 받으십시오. 남에게 옮기지 않고 속히 진찰을 받을 수 있도록 진료 예약을 하는 것이 바람직합니다. 볼거리는 대기실, 응급실 등의 장소에서 쉽게 퍼질 수 있습니다. 의사나 초진 간호사는 폐쇄된 곳에서 진료를 받고 대기실이 비어 있을 때 내원하도록 조치할 수 있습니다. 예방접종 기록을 지참하십시오. 볼거리 진단을 위해 신체검사, 혈액검사, 입안 침샘 분비물 스왑 채취, 소변 시료 채취 등이 실시됩니다.

남에게 볼거리가 전염되는 것을 어떻게 예방할 수 있나?

볼거리 환자는 증상 최초 발현 시점 7일 전에서 9일 후까지 바이러스를 옮길 수 있습니다. 볼거리가 타인에게 전염되는 것을 방지하려면 다음과 같이 하십시오:

- 침샘이 붓기 시작한 시점으로부터 최소한 5일은 집에 머물고, 학교, 어린이집, 직장, 그룹 모임 등에 가지 마십시오
- 수시로 손을 씻으십시오
- 기침/재채기 시 손이 아닌 티슈나 옷소매에 대고 하십시오
- 다른 사람과 음식/음료를 나누어 먹거나, 담배를 나누어 피우거나, 키스하지 마십시오

자택 치료란?

의료서비스 제공자에게 진료를 받은 후, 집에서 다음과 같이 하면 휴식 및 회복에 도움이 될 수 있습니다.

- 물, 주스, 국물 등의 액체를 많이 마시십시오(특히 열이 있는 경우)
- 충분한 휴식을 취하십시오
- 부었거나 통증이 있는 턱에 냉/온 찜질을 하십시오. 찜질팩 밑에 얇은 수건을 대어 피부를 보호하십시오
- 염증이 있는 침샘은 신맛에 매우 민감하므로 신 음식 및 음료는 피하십시오
- 잘게 부순 얼음조각이나 얼음과자, 씹을 필요가 없는 연질의 음식을 먹으십시오

발열 또는 동통에는 아세트아미노펜(Tylenol® 등) 또는 이부프로펜*(Advil® 등)을 쓸 수 있습니다. 만 18 세 미만 아동/청소년은 라이증후군 위험이 있으므로 ASA(Aspirin® 등)를 복용하면 안 됩니다.

*생후 6개월 미만의 영아에게는 의료서비스 제공자와 상담하지 않고 이부프로펜을 먹이면 안 됩니다.

라이증후군에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #84 라이증후군](#)을 참고하십시오.

예방접종에 관해 자세히 알아보려면 <https://immunizebc.ca/>에서 ImmunizeBC를 방문하십시오.



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority