

Hãy bàn về...

Giải thích về bệnh bạch cầu cho trẻ em

Ung thư là gì?

Cơ thể bạn được cấu tạo từ hàng tỷ đơn vị nhỏ bé gọi là **tế bào**. Con có các loại tế bào khác nhau cho mỗi bộ phận, chẳng hạn như não, da, tóc và máu. Thông thường, cơ thể con rất giỏi trong việc sản sinh ra những tế bào mới, khỏe mạnh để giúp con luôn cường tráng.

Ung thư xảy ra khi một số tế bào trong cơ thể trở nên “bất thường”. Thay vì tuân theo các quy luật hoạt động bình thường của cơ thể, những tế bào bất thường này lại bắt đầu phát triển với tốc độ quá nhanh. Khi một nhóm các tế bào này tụ lại tại cùng một vị trí, chúng sẽ hình thành một khối gọi là **khối u**. Một số khối u rất dễ nhìn thấy hoặc sờ thấy, trong khi số khác lại nằm ẩn sâu bên trong cơ thể.

Bệnh bạch cầu (ung thư máu) là gì?

Bệnh bạch cầu là một loại ung thư ảnh hưởng đến máu.

- **Nhà máy sản xuất máu:** Các tế bào máu được tạo ra bên trong xương của bạn, tại một nơi gọi là tủy xương. Bạn có thể hình dung tủy xương như một “nhà máy sản xuất máu”.
- **Vấn đề:** Ở người mắc bệnh bạch cầu, “nhà máy” bắt đầu sản sinh ra những tế bào không khỏe mạnh. Những tế bào không khỏe mạnh này chiếm quá nhiều không gian, khiến cho các tế bào khỏe mạnh không còn đủ chỗ để thực hiện nhiệm vụ của mình.
- **Các tế bào khỏe mạnh:** Hồng cầu cung cấp năng lượng cho cơ thể bằng cách vận chuyển oxy; bạch cầu chống lại các mầm bệnh; và tiểu cầu giúp cầm máu bằng cách hình thành các lớp vảy đông. Huyết tương là chất lỏng giúp tất cả các tế bào này lưu thông khắp cơ thể bạn.

Để biết thêm thông tin hoặc kết nối với Chuyên gia Hỗ trợ Đời sống Trẻ em, vui lòng truy cập: <http://ucdavis.health/childlife>



Tế bào máu bình thường



Tế bào bạch cầu

Ba chữ C trong (Cancer) Ung Thư

Ghi nhớ ba sự thật quan trọng về căn bệnh này sẽ rất hữu ích:

- **Cancer (Ung thư):** Đó là tên của căn bệnh, nhưng nó không giống như cảm lạnh hay cúm. Con không thể “lây” nó từ người khác.
- **Contagious (Lây lan):** Ung thư không lây nhiễm. Con vẫn có thể ôm, vui chơi và dành thời gian bên người mắc bệnh mà không gặp bất kỳ rủi ro nào về việc bị lây bệnh cho chính mình.
- **Cause (Nguyên nhân căn bệnh):** Con không phải là nguyên nhân gây ra căn bệnh này. Không có lời nói, hành động hay thậm chí là suy nghĩ nào của con có thể khiến điều này xảy ra. Đây không bao giờ là lỗi của một đứa trẻ.

Bác sĩ chữa trị ung thư bằng cách nào?

Bác sĩ sử dụng những “công cụ” khác nhau để chống lại các tế bào bất thường này:

- **Hóa trị (Chemo):** Đây là một loại thuốc rất mạnh, được thiết kế để tìm kiếm và tiêu diệt các tế bào ung thư. Đôi khi, hóa trị vô tình gây ảnh hưởng đến cả những tế bào khỏe mạnh—chẳng hạn như các tế bào giúp tóc mọc. Chính vì thế, người bệnh có thể bị rụng tóc, hoặc cảm thấy vô cùng mệt mỏi và buồn nôn trong suốt quá trình điều trị.
- **Xạ trị:** Đây là một chùm năng lượng vô hình nhắm vào các tế bào ung thư. Con không thể nhìn thấy hay cảm nhận được nó trong lúc quá trình này diễn ra; tuy nhiên, sau đó, nó có thể khiến người bệnh cảm thấy kiệt sức hoặc gây ra cảm giác như bị “cháy nắng” trên da.