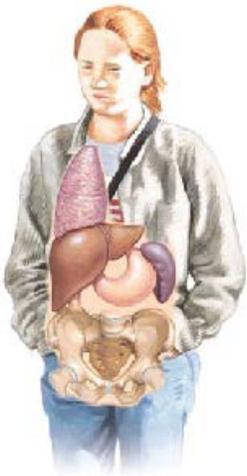




เป็นกลุ่มมะเร็งเม็ดเลือดขาวลิมโฟไซต์ และ เกิดขึ้นในไขกระดูกซึ่งเป็นเนื้อเยื่ออยู่ข้างใน เม็ดเลือดสร้างในไขกระดูก และถูกปล่อยออกมาในกระแสเลือด มะเร็งเม็ดเลือดขาวเป็นได้ทั้งที่หรือมีอาการระยะหนึ่ง ซึ่งโรคมะเร็งนี้มีผลต่อการเจริญเติบโตของเม็ดเลือดขาว มะเร็งเม็ดเลือดขาวแบ่งเรื้อรังแบ่งเป็น4ชนิด คือAML ALL CLL CML ซึ่ง ALL จะขัดขวางการสร้างเซลล์ปกติและส่งผลเม็ดเลือดขาวที่ยังไม่เจริญเต็มที่ออกมาในเลือด ซึ่งจะต่อสู้กับเชื้อโรคได้ไม่เต็มที่ ALL มาจากการเม็ดเลือดขาว ชนิด BและT โดยส่วนมากเกิดในเด็กชาย เด็กอายุน้อยกว่า 15ปี แต่ผู้ใหญ่ก็สามารถเป็นมะเร็งชนิดนี้ได้

## สาเหตุ

ไม่ทราบแน่ชัด และยังไม่มียวิธีป้องกัน



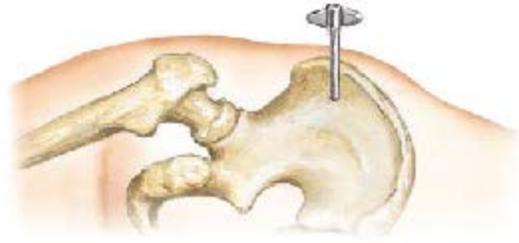
## วินิจฉัย

การตรวจเลือดและเก็บชิ้นเนื้อกระดูกนำไปส่องกล้องจุลทรรศน์ จะพบลิมโฟติกเซลล์ที่ผิดปกติ แพทย์อาจส่งตรวจน้ำไขกระดูกสันหลัง เอกซเรย์ปอด CT scan อัลตราซาวด์



## การรักษา

สามารถรักษาหายได้ โดยการผ่าตัด ก่อนอื่นคือ การถ่ายโอนเลือด ต่อด้วยศัลยกรรมและฉายแสง การรักษามี 4 ขั้นตอนหนึ่งและสองขั้นตอนแรก ใช้ยาในการรักษาแต่เมื่อเลือดปกติก็ถูกกำจัดไปด้วยเช่นกัน หลังรักษาหาย ตามด้วยศัลยกรรมและฉายแสงเพื่อกำจัดเซลล์มะเร็ง รักษาต่อเนื่องป้องกันการกลับมาเป็นซ้ำ แพทย์อาจพิจารณาการปลูกถ่ายสเต็มเซลล์ซึ่งเป็นตัวที่จะผลิตเซลล์ที่ปกติมาแทนเซลล์เก่า



## ควรไม่ควร

- ✓ ควรดูแลทำความสะอาดช่องปาก กลั้วน้ำเกลือ และใช้แปรงสีฟันแบบอ่อน
- ✓ ควรดื่มน้ำเยอะๆ
- ✓ ควรกินอาหารและเครื่องดื่มที่มีแคลอรีสูงๆหากคุณต้องรับยาเคมีบำบัด
- ✓ ควรรดน้ำต้นไม้ที่มีเลือดออกและประคบเย็น
- ✓ ควรเข้าใจการรักษาขึ้นอยู่กับอายุ กรรมพันธุ์
- ✓ ความเข้ากันได้ของผู้บริจาค
- ✓ ควรแจ้งแพทย์เมื่อมีไข้ขณะรักษา
- ✓ ควรหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้ผู้ป่วยอื่นเนื่องจากภูมิคุ้มกันต่ำ
- ✓ ควรปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคมะเร็งเมื่อเลือดขาว



✗ ไม่ควรกินแอสไพริน

✗ ไม่ควรพลาดนัดติดตามอาการป้องกันการเกิดเป็นซ้ำ