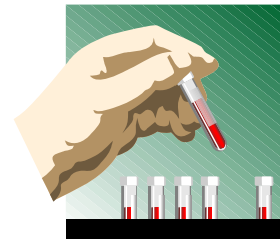
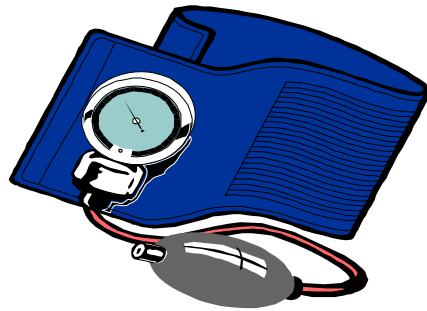
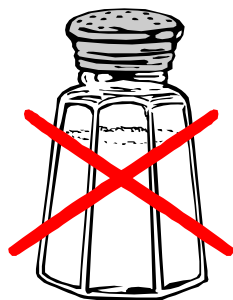


# มะเร็งเม็ดเลือดขาว

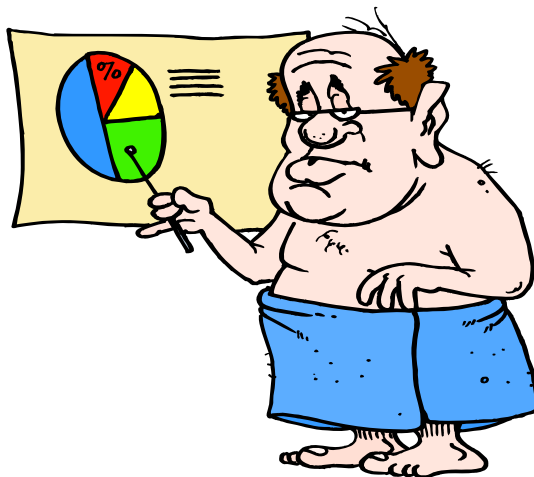


## มะเร็งเม็ดเลือดขาว

**หรือ ลิวคีเมีย** เป็นโรคมะเร็งที่เกิดจากความผิดปกติของเม็ดเลือดในไขกระดูก ทำให้มีการแบ่งตัวเพิ่มจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยเซลล์มะเร็งเหล่านี้จะไปแทนที่และยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์ เช่น อากาศซีด อ่อนเพลีย เลือดออกผิดปกติ มีจุดเลือดออกเนื่องจากเกร็ดเลือดต่ำ ติดเชื้อง่าย ไข้สูง



นอกจากนี้ยังอาจเกิดอาการผิดปกติจากการที่เซลล์มะเร็งแทรกตัวเข้าไปในเนื้อเยื่ออื่น ๆ เช่น ต่อม้ำเหลืองอักเสบ ม้ามโต ผนัง หรือเยื่อหุ้มสมอง



# การตรวจวินิจฉัยโรค

- การตรวจเลือด
- การตรวจไขกระดูก



## อาการ

ซีด เลือดออกผิดปกติ ต่อม้ำเหลืองโต ตับโต ม้ามโต น้ำหนักลดผู้ป่วยบางรายอาจมาพบแพทย์ด้วยผื่น หรือปื้นที่ผิวหนัง อัมตะบวมโตหรือปวดกระดูก ปวดข้อ

นอกจากนั้นยังพบว่าผู้ป่วยอาจมีอาการผิดปกติ ทางระบบประสาท โดยมีอาการคลื่นไส้ อาเจียนพุ่ง เนื่องจากมีเซลล์มะเร็งแทรกตัวในเยื่อหุ้มสมอง ทำให้ความดันในกะโหลกศีรษะเพิ่มขึ้น



# การตรวจค้นหาโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว

- 1. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด** แพทย์สามารถให้การวินิจฉัยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวได้ไม่ยาก เนื่องจากผู้ป่วยมักซีด และมีเกร็ดเลือดต่ำ ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีจำนวนเม็ดเลือดขาวสูงมาก และส่วนใหญ่เป็นเม็ดเลือดขาว ตัวอ่อน
- 2. การตรวจไขกระดูก** ควรทำการส่งตรวจเพื่อยืนยันการวินิจฉัย และแยกชนิดย่อยของมะเร็งเม็ดเลือดขาว การตรวจเหล่านี้มีความสำคัญ และ จำเป็นต้องทำ เพราะมีผลต่อการเลือกการรักษาที่เหมาะสมแก่ผู้ป่วย
- 3. การตรวจระดับยีน** จะมีประโยชน์ในการช่วยแยกชนิดของมะเร็งเม็ดเลือดขาวสามารถทำได้เฉพาะกรณีที่ผู้ป่วยมีความผิดปกติของโครโมโซม ซึ่งเป็นการตรวจความสมบูรณ์ของระบบต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วยทุกรายก่อนเริ่มให้การรักษา ด้วยเคมีบำบัด เช่น การเจาะเลือด การถ่ายภาพรังสีทรวงอก การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ เป็นต้น



# การรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว

1. **การรักษาแบบประคับประคอง** ที่ควรทำ ได้แก่ การให้ ส่วนประกอบของเลือดชนิดต่าง ๆ ที่เหมาะกับภาวะโรค ของผู้ป่วย การให้ยาปฏิชีวนะในผู้ป่วยที่มีไข้ การลด จำนวนเม็ดเลือดขาวเบื้องต้น
2. **การรักษาจำเพาะ** การรักษามะเร็งเม็ดเลือดขาวจะใช้ เคมิบำบัดเป็นหลักโดยมีเป้าหมาย เพื่อให้ไขกระดูก กลับมาทำหน้าที่ตามปกติให้ได้เร็วที่สุด ป้องกันการเกิด โรคตำแหน่งที่ยาเคมีบำบัดเข้าถึงได้ยาก เช่น ระบบ ประสาทส่วนกลาง โดยให้เคมีบำบัดอย่างต่อเนื่อง จน ผู้ป่วยเข้าสู่ภาวะโรคสงบ แล้วจึงปรับการให้ยาตาม ขนาดและเวลาต่างกัน

## ผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวที่ไม่ได้รับการ

**รักษา** จะเสียชีวิตอย่างรวดเร็วภายในเวลาไม่กี่วันหรือ ไม่กี่สัปดาห์

เนื่องจากภาวะไขกระดูกล้มเหลวทำให้ผู้ป่วยติดเชื้อ รุนแรง หรือเลือดออกในอวัยวะที่สำคัญ ผู้ป่วยที่ได้รับการ รักษาด้วยโปรแกรมการรักษาที่เหมาะสมมีโอกาสเข้าสู่ภาวะโรค สงบประมาณร้อยละ 70-85 % ทั้งนี้ขึ้นกับ อายุของผู้ป่วยจำนวน เม็ดเลือดขาวเมื่อแรกวินิจฉัยและความผิดปกติของโครโมโซม ที่ตรวจพบ