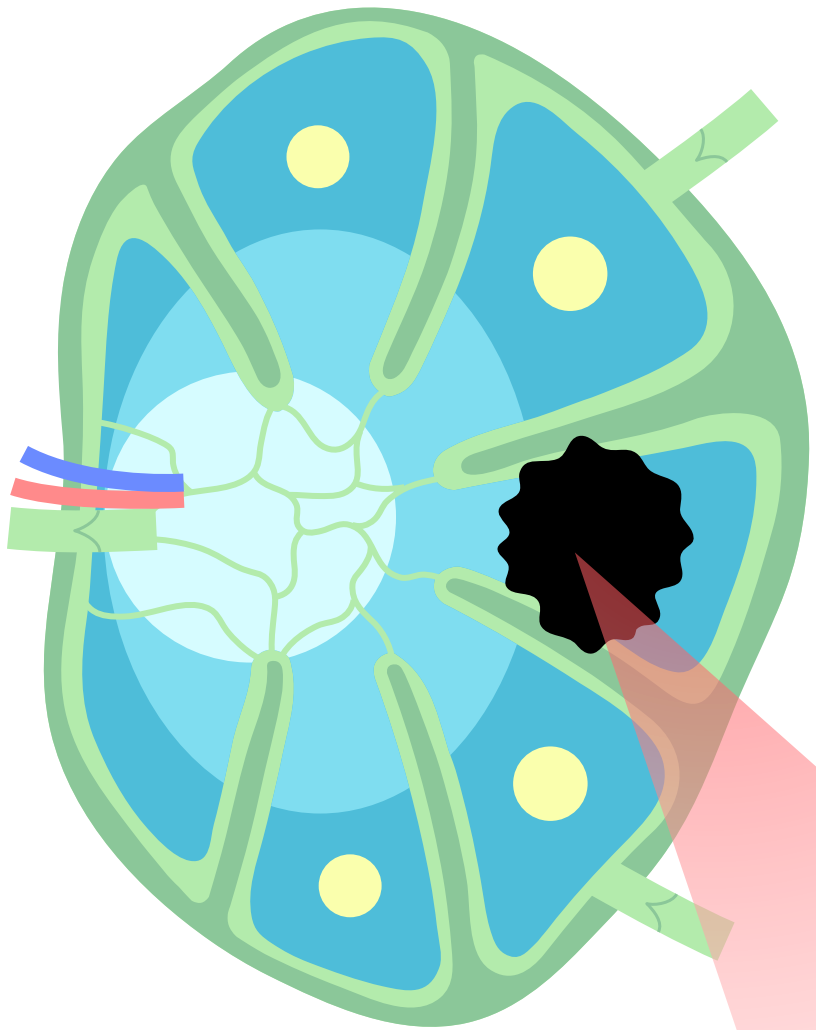
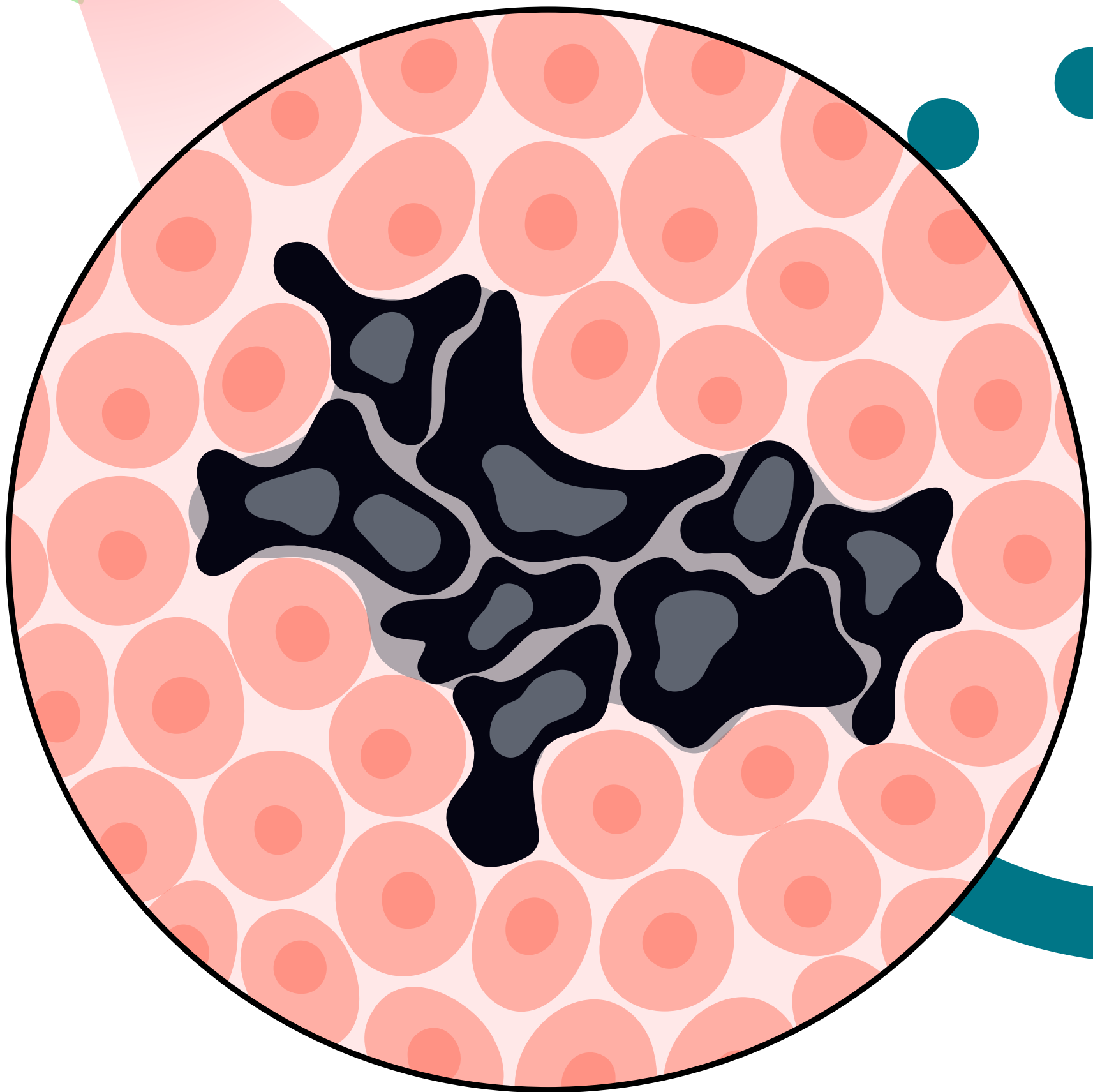


سرطان الغدد اللمفاوية





ما هو؟



سرطان يصيب العظام والأنسجة الرخوة
والتي تتضمن (العضلات، الدهون، والوعية
الدموية، والأوتار، وبطانة المفاصل)

ماهي الغدد الليمفاوية؟

الغدد أو العقد الليمفاوية: هي مجموعات بحجم الفول من الخلايا الليمفاوية وخلايا الجهاز المناعي الأخرى في جميع أنحاء الجسم، داخل الصدر والبطن والحوض

الأوعية الليمفاوية: شبكة من الأنابيب الصغيرة تربط الغدد الليمفاوية وتحمل خلايا مناعية في سائل واضح يسمى اللمف.

الطحال: ينتج الخلايا الليمفاوية وغيرها من خلايا الجهاز المناعي. كما أنه يخزن خلايا الدم السليمة وتصفية خلايا الدم التالفة والبكتيريا ونفايات الخلايا.

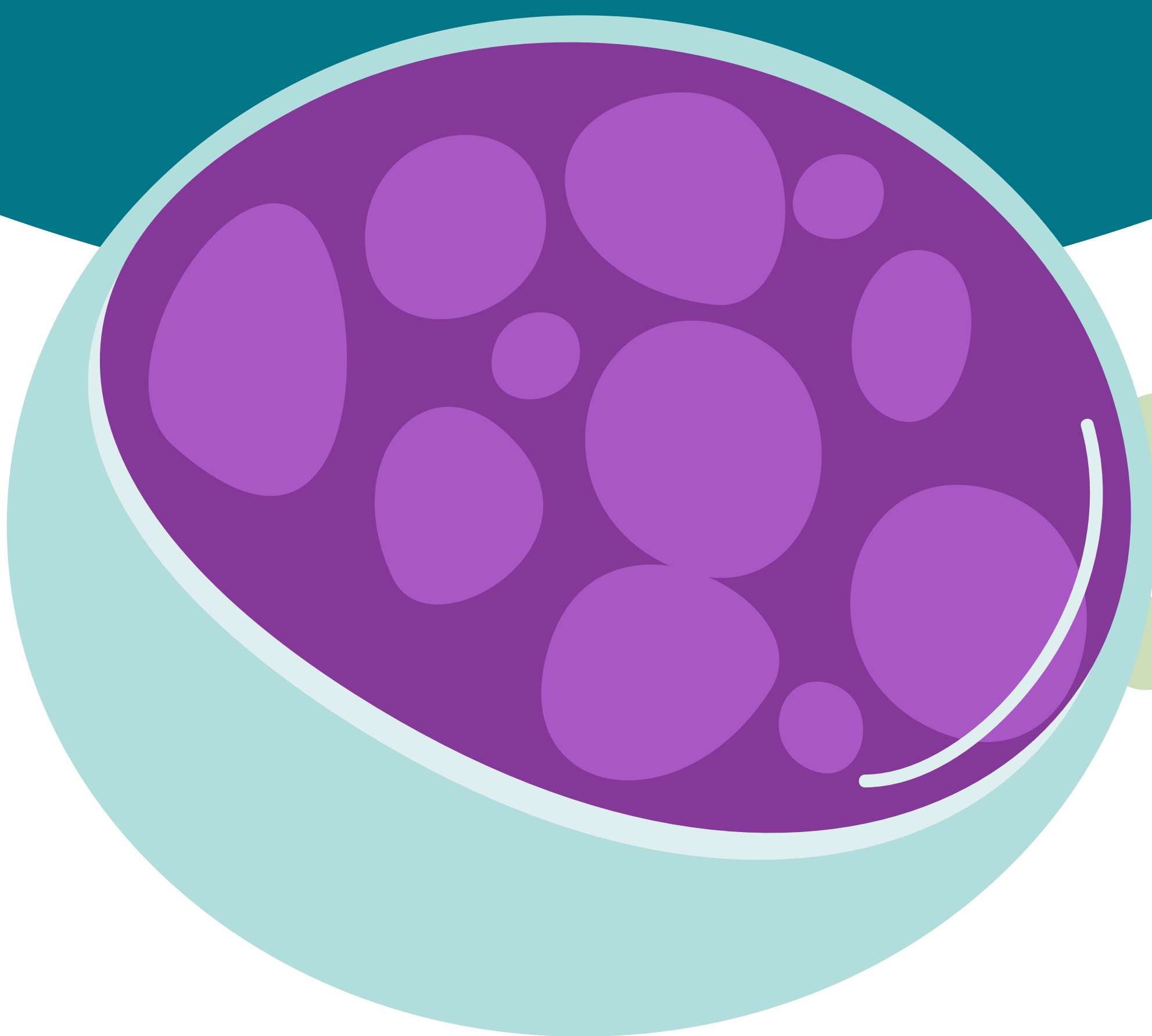
نخاع العظم: ينتج خلايا الدم الجديدة (بما في ذلك بعض الخلايا الليمفاوية).

الغدة الصعترية: الغدة الصعترية هي عضو صغير خلف الجزء العلوي من عظم الثدي وأمام القلب. من المهم لتطوير الخلايا الليمفاوية T.

الأدينويدات واللوزتين: هذه مجموعات من الأنسجة الليمفاوية في الجزء الخلفي من الحلق. تساعد على صنع الأجسام المضادة ضد الجراثيم.

الجهاز الهضمي: المعدة والأمعاء والعديد من الأعضاء الأخرى لديها أيضا الأنسجة الليمفاوية.

ماهي أنواع الخلايا اللمفاوية؟

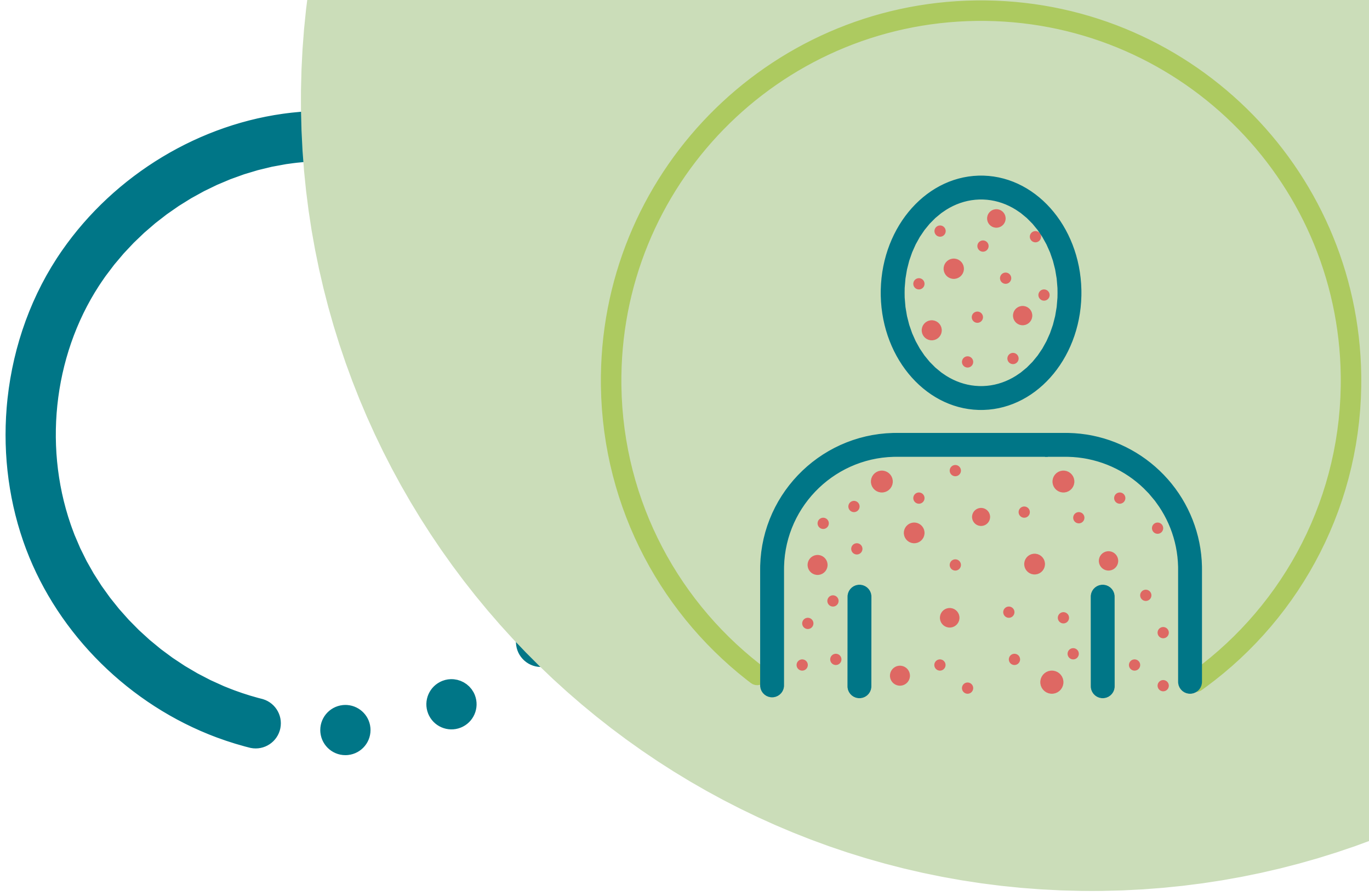


الخلايا الليمفاوية B (خلايا B): تصنع بروتينات تسمى الأجسام المضادة للمساعدة في حماية الجسم من الجراثيم (البكتيريا والفيروسات).

الخلايا اللمفاوية T (خلايا T): لها أنواع عديدة، بعضها تدمر الجراثيم أو الخلايا غير الطبيعية في الجسم. تساعد على تعزيز أو إبطاء نشاط خلايا الجهاز المناعي الأخرى.

سرطان الغدد الليمفاوية

أنواع سرطان الغدد الليمفاوية



01 : لمفومة هودجكين

سرطان يبدأ في خلايا الدم البيضاء التي تسمى الخلايا الليمفاوية وهي جزء من الجهاز المناعي في الجسم. الأنسجة الليمفاوية موجودة في أجزاء كثيرة من الجسم، لذلك يمكن أن يكون سرطان الغدد الليمفاوية هودجكين في أي مكان تقريبا ويبدأ بالتحديد في الخلايا الليمفاوية (B) المكونة للأنسجة الليمفاوية. ينتشر بين العقد من خلال الأوعية الليمفاوية. وفي وقت متأخر من المرض، فإنه يمكن أن يغزو مجرى الدم وينتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم، مثل الكبد والرئتين، أو نخاع العظام.

ماهي عوامل خطر لمفومة هودجكين؟

الجنس يحدث غالباً في
الرجال أكثر من النساء



العمر غالباً في العشرينات
أو بعد سن الـ ٥٥



الإصابة بفيروس
إبشتاينبار



الإصابة
بالإيدز



ضعف الجهاز
المناعي.



التاريخ المرضي
العائلي.



عوامل الخطر تزيد احتمالية الإصابة بسرطان الغدد الليمفاوية هودجكين، ولكن ليس من الواضح سبب زيادة عوامل الخطر. وكثير من الذين أصيبوا بالمرض إما لديهم عدد قليل من عوامل الخطر المعروفة أو ليس لديهم عوامل الخطر.



ماهي العلامات والأعراض لمفومة هودجكين؟

الأكثر شيوعا وجود كتلة في الرقبة، تحت الذراع، أو في الفخذ، وهو تضخم العقدة الليمفاوية. لا تسبب ألم في البداية وقد تكبر الكتلة بمرور الوقت، أو قد تظهر كتل جديدة بالقرب منه أو حتى في أجزاء أخرى من الجسم. هنالك أعراض عامة أخرى ممكن أن تحدث مع سرطان الغدد الليمفاوية مثل:

الحمى



التعرق الليلي



نزول الوزن بدون بذل
محاولات لنزول الوزن



حكة في الجلد



التعب



فقدان الشهية



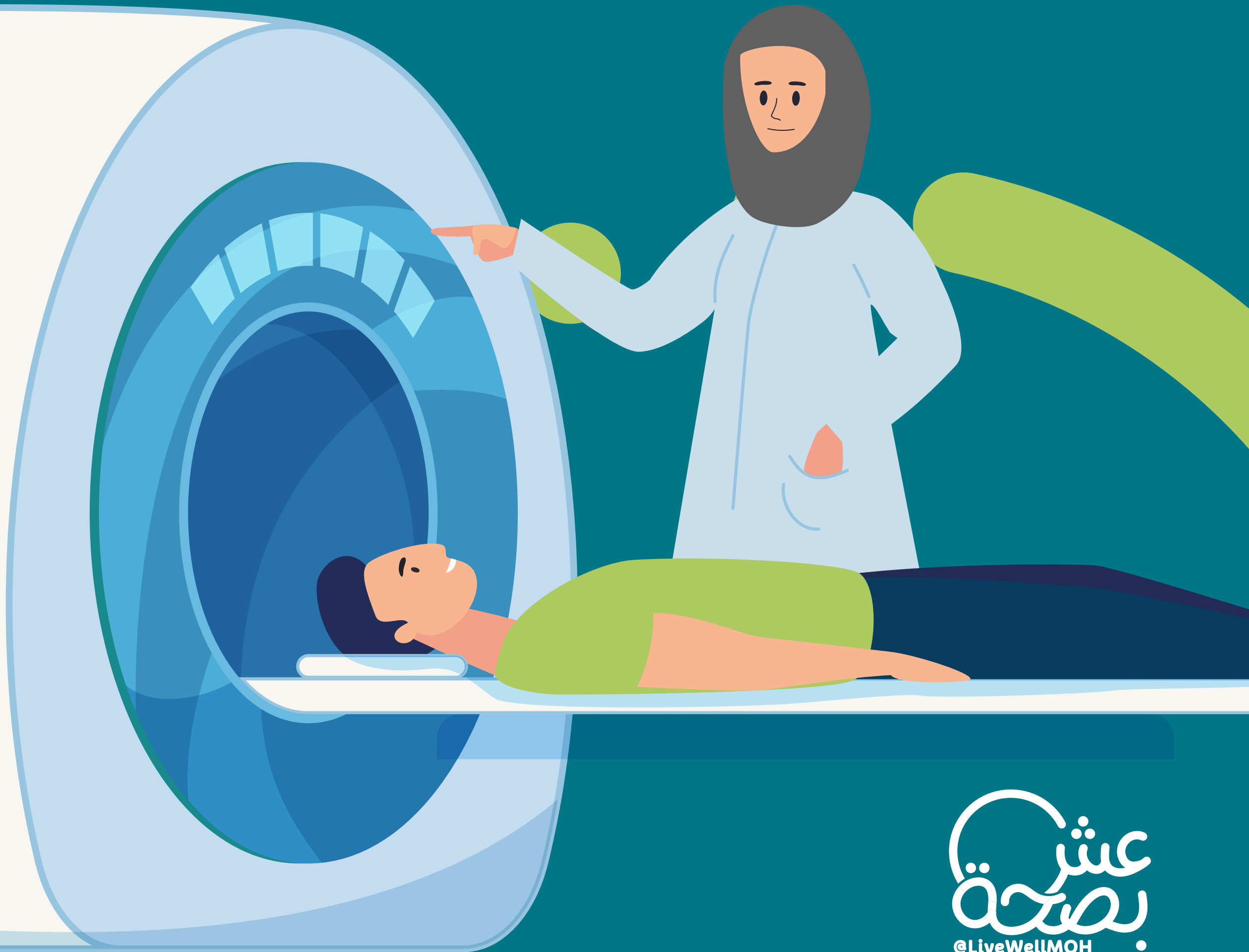
ماهي الفحوصات اللازمة لمفومة هودجكين؟

01: الخزعة: سحب عينه من نسيج الجسم للفحص.

02: فحوصات مخبرية.

03: فحوصات تصويرية مثل: الاشعة المقطعية - الرنين المغناطيسي - التصوير المقطعي لانبعاثات البوزيترون. (PET) - اشعة العظام.

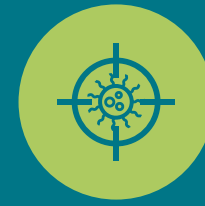
04: تحاليل الدم.



خيارات العلاج تعتمد على حسب الحالة والمرحلة وتكون بالاتفاق مع الطبيب المعالج للحالة.



العلاج المناعي



العلاج الكيماوي



زراعة الخلايا الجذعية



العلاج الاشعاعي

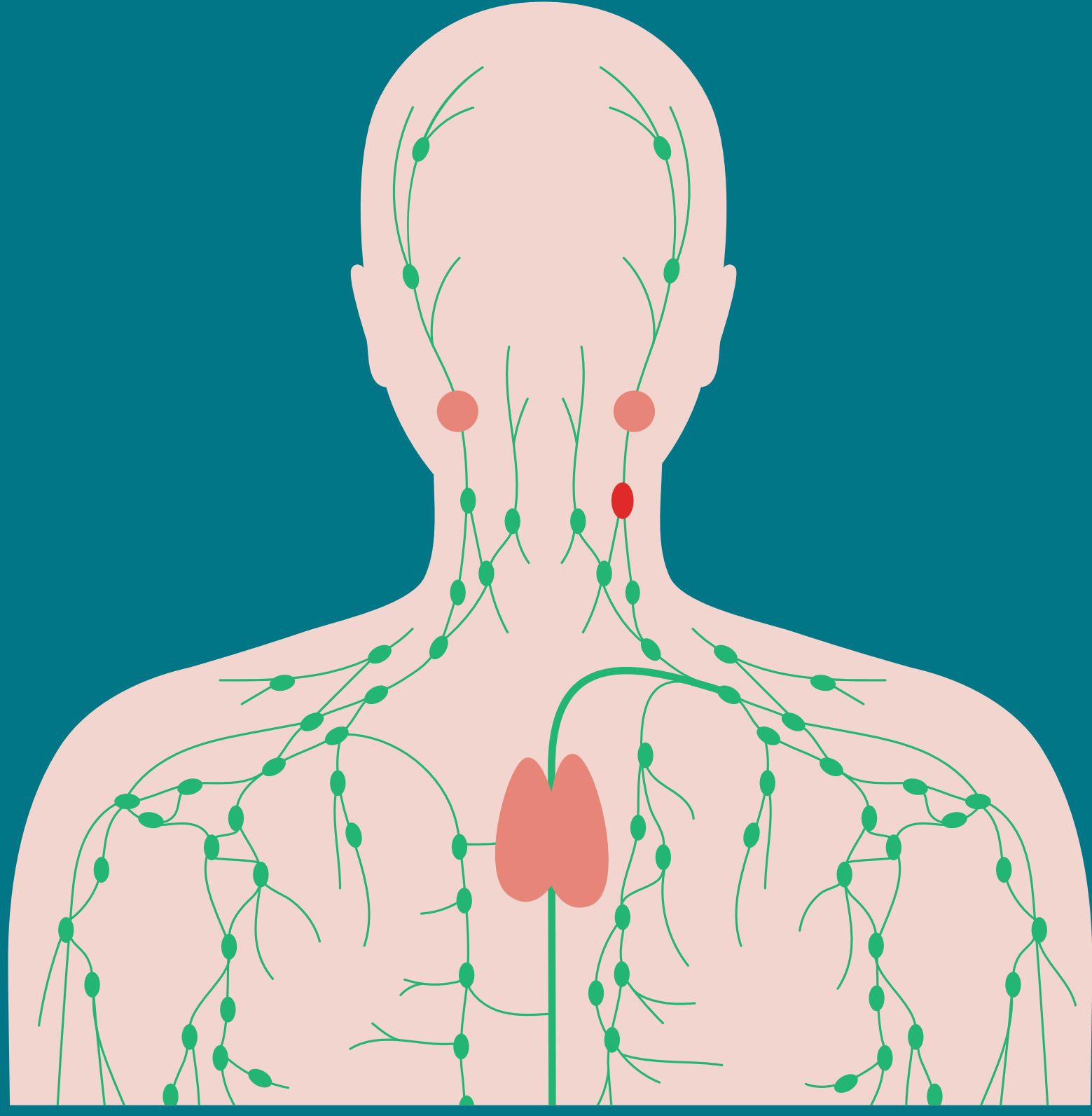


الادوية

بعض الأورام اللمفاوية تحتاج إلى العلاج على الفور، ولكن يمكن مراقبتها عن كثب بدلاً من ذلك وقد تنمو الأورام اللمفاوية وتنتشر بسرعة، وعادة ما تحتاج إلى علاج على الفور. النوع الأكثر شيوعاً من سرطان الغدد الليمفاوية B



سرطان الغدد اللمفاوية

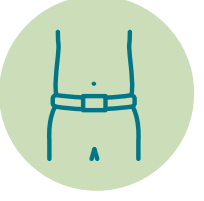


02 : لمفومة لاهودجكين

سرطان الغدد الليمفاوية لاهودجكين
يبدأ في خلايا الدم البيضاء ومن الممكن أن يكون في الخلايا اللمفاوية B أو T

- وتحدد سرطان الغدد اللمفاوية لاهودجكين بحسب:
- نوع الخلايا الليمفاوية التي يبدأ فيها الورم اللمفاوي T، B
 - كيف يبدو الورم اللمفاوي تحت المجهر
 - ملامح الكروموسومات في خلايا سرطان الغدد الليمفاوية
 - وجود بعض البروتينات على سطح الخلايا السرطانية

عوامل خطر لمفومة لاهودجكين؟



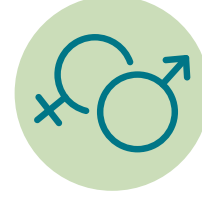
الوزن



التاريخ المرضي
العائلي.



العرق



الجنس فهو غالبا
عند الذكور



العمر ٦٠ فما فوق
أو سن الشباب

المسببات :



الامراض
المناعية



تغيرات وضعف
بالجهاز المناعي



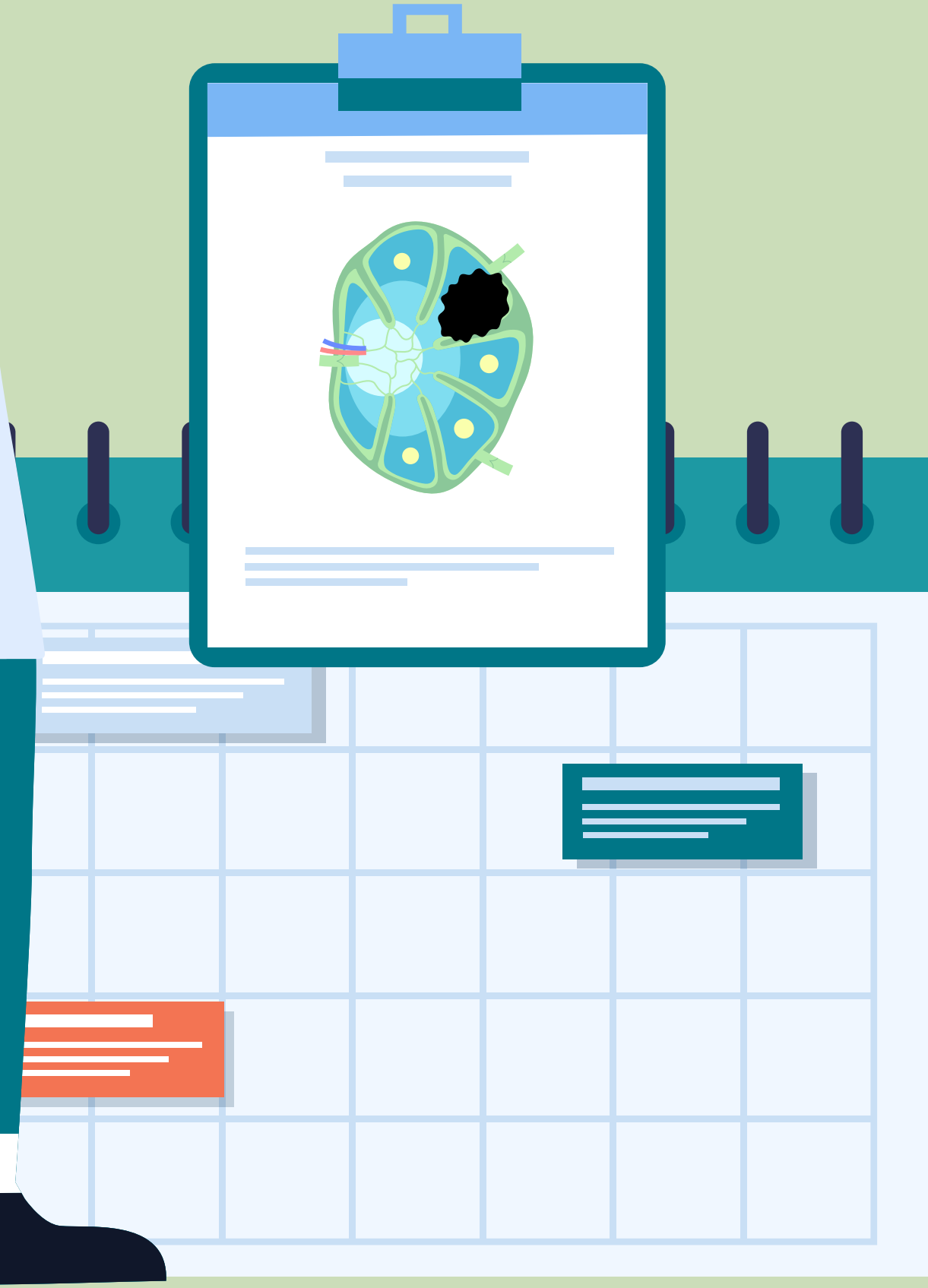
تغير بالجينات



التعرض لبعض
المواد الكيميائية



الاشعاعات



سرطان الغدد الليمفاوية

تتضمن بعض العلامات والأعراض الشائعة ما يلي:

- تضخم الغدد الليمفاوية.
- قشعريرة.
- فقدان الوزن.
- الشعور بالتعب الشديد.
- تورم البطن والشعور بالشبع بعد كمية صغيرة فقط من الطعام.
- ألم في الصدر.
- ضيق في التنفس أو السعال.
- الالتهابات الحادة أو المتكررة.
- كدمات سهلة الحصول.
- نزيف.
- بعض الأشخاص الذين يعانون من سرطان الغدد الليمفاوية لاهودجكين لديهم ما يعرف بأعراض من النوع B.
- الحمى التي يمكن أن تأتي وتذهب على مدى عدة أيام أو أسابيع دون عدوى.
- تعرق ليلي.
- فقدان الوزن دون محاولة.



الفحوصات:

01: الخزعة: سحب عينه من نسيج الجسم للفحص.

02: فحوصات مخبرية.

03: فحوصات تصويرية مثل: الاشعة المقطعية - الرنين المغناطيسي - التصوير المقطعي لانبعاثات البوزيترون (PET) - اشعة العظام.

04: تحاليل الدم.



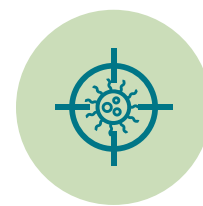
خيارات العلاج تعتمد على حسب الحالة والمرحلة وتكون
بالاتفاق مع الطبيب المعالج للحالة.



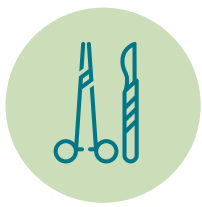
العلاج الاشعاعي



الادوية



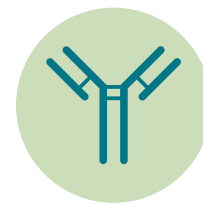
العلاج الكيماوي



زراعة الخلايا الجذعية



زراعة الخلايا الجذعية



العلاج المناعي



هل أعجبك هذا الملف؟

هنا تجد المزيد



LiveWellMOH



LiveWellMOH



@LiveWellMOH



@LiveWellMOH



@LiveWell



LiveWellMOH



LiveWellMOH