

مرض السرطان

النوع سار وكوما العظام

الجزء الأول



الكاتبة: اسراء سويلم

الاهداء

الى كل من عانى ويعاني من هذا
الكابوس

الى كل العالم

الى كل من يسعى لإنقاذ جميع المصابين
من هذا المرض الخطير

والى من يسعى للوقاية منه

الى كل شغوف في هذا المجال

الى اخي الغالي

الى كل من كان داعم لي

شكرا من كل قلبي

المقدمة

مرحبا اخواتي واخوتي بالله

مرحبا أيها العالم البائس

اقدم لكم هذا العمل لعلي افلحت بصنع

شيء

عانيت كثيرا بسبب هذا المرض الخطير

وتعهدت ان احمي الكثير منه

والان ارجو من الجميع ان ينتبه لكل

حرف في كتابي

وشكرا لكم جميعا

أولاً ما هو مرض السرطان:-

هو مصطلح طبيّ يشمل مجموعة واسعة من الأمراض التي تتميز بنموّ غير طبيعي للخلايا التي تنقسم بدون رقابة ولديها القدرة على اختراق الأنسجة وتدمير أنسجة سليمة في الجسم، وهو قادر على الانتشار في جميع أنحاء الجسم.

وهو أحد الأسباب الرئيسية للوفاة في العالم

دهو صعب الشفاء منه

رغم وجود عدة أنواع لعلاجه الا انها لا تجدي نفع
كبير

كيف يصاب الشخص بمرض السرطان؟

يتم تراكم في الخلايا فيتكون ورم سرطاني
لكن ليست جميع أنواع السرطان تتكون ورم
مثل سرطان الدم هو نوع من السرطان يصيب خلايا
الدم، ونخاع العظام، والجهاز اللمفاوي، والطحال
وهذا النوع لا ينتج ورما

يتطور مرض السرطان من خلال عدة عوامل تحدث داخل الخلية السرطانية :-

1. عامل مُبادر يؤدي إلى حصول تغير جيني ٬

أحيانا قد يولد الإنسان مع انحراف جيني مُعين، بينما قد يحدث الانحراف الجيني لدى آخرين نتيجة لقوى فاعلة داخل الجسم مثل: الهورمونات، و الفيروسات والالتهابات المزمنة.

كما يمكن أن يحدث انحراف جيني نتيجة قوى فاعلة خارج الجسم، مثل: الأشعة فوق البنفسجية (Ultraviolet - UV) التي مصدرها أشعة الشمس، أو عوامل مُسرِّطنة من مواد كيميائية مسببة السرطان (Carcinogen) موجودة في البيئة الحياتية.

2. عامل مُساعد لنمو الخلايا بسرعة

العوامل المساعدة تستغل الانحرافات والتغيّرات الجينية الناجمة عن العوامل المُبادِرة، حيث أن العوامل المساعدة تجعل الخلايا تنقسم بسرعة أكبر وهذا يمكن أن يؤدي إلى تراكم الخلايا كَوْرَم سرطاني.

والعوامل المُساعدة يمكن أن تنتقل بالوراثة، ويمكن أن تتكون في داخل الجسم أو يمكن أن تصل من الخارج وتدخل إلى الجسم.

3. عامل مُشجّع يجعل السرطان أكثر عدوانية ويساعده على التفشي

بدون العوامل المشجّعة يمكن أن يبقى الورم السرطاني حميدًا ومحدود المكان، لكن العوامل المشجّعة تجعل السرطان أكثر عدوانية وتزيد احتمال اقترام السرطان للأنسجة القريبة منه وتدميرها، كما تزيد احتمال انتشار السرطان إلى أعضاء أخرى في أنحاء الجسم.

كما هو الحال بالنسبة للعوامل المُبادِرة والعوامل المُساعدَة، كذلك العوامل المُشجّعة أيضًا يمكن أن تنتقل بالوراثة، أو أن تتكون نتيجة لتأثيرات عوامل بيئية.

البنية الجينية ونمط الحياة والبيئة التي نعيش فيها جميعها يمكن أن تشكل أساسًا لتكوّن السرطان أو لإتمام تكوينه إذا كان قد بدأ، فإذا انتقل إلى شخص ما بالوراثة انحراف جيني يزيد من احتمال الإصابة بسرطان معين، فسيكون هذا الشخص معرضًا بدرجة عالية للإصابة بهذا النوع من السرطان أكثر من الأشخاص المعرضين لنفس العامل الذي يمكن أن يسبب السرطان

العوامل المعروفة أنها تزيد احتمال الإصابة بمرض السرطان

-العمر

-التدخين

-شرب الكحول

-المواد الكيميائية

-الوضع الصحي العام

-التعرض لأشعة الشمس بكثرة

تشخيص مرض السرطان

تشخيص مرض السرطان في مراحله المبكرة يوفر أفضل الفرص للشفاء منه، لذا إذا كان المريض يشعر بأعراض مثيرة للشكوك فعليه التشاور مع طبيبه حول أي من الفحوصات هي الأنسب له للكشف المبكر عن السرطان، حيث أن الكشف المبكر عن السرطان قد ينقذ حياة بعض الأشخاص المصابين ببعض أنواع السرطان

وننصح دائما بالفحص لانه قد ينقض حياة الشخص ويشفيه من هذا المرض قبل ان يتطور لذلك يجب اخذ الموضوع بجدية عندما تظهر علامات غريبة في الجسم كعلامات التورم ف منطقة ما

(حوار للكاتبة)

كان اخي صغير حين بدأ ظهور اول شيء يدل على
المرض ولكن المشكلة كانت الإهمال
حيث كان يلعب وقد تعرض للسقوط على قدمه
وخدش خدش بسيط بجانب مفصله
وبعد فترة من الزمن ظهر دائرة وكانها كرة غاية في
الصغر بجانب مفصله
لم تكن مؤلمة بل كان يلعب بها ولا يعلم انها مرض
كان يحركها وهي ليننة
في حين لاحظ ابي وجودها عندما بدأت تكبر
تدرجيا

وصدف ان قام بزيارة ابي صديقه الدكتور وساله ابي
عنها

ولكنه قال انها (كس)

وهنا تم الإهمال

وعندما كبر اخي واصبح شابا يبلغ من العمر 21 الى
22 سنة

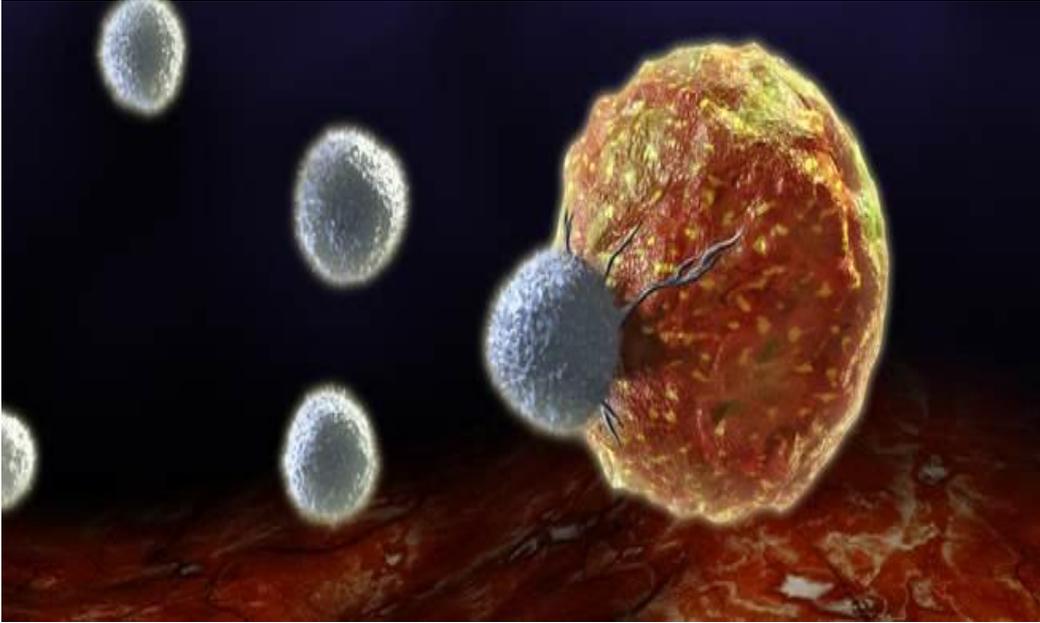
وحينها كانت الكتلة كبيرة جدا بساقه بجانب
المفصل (في العظام)

وبعد حديث مطول لي معه اقنعتة بالذهاب
للطبيب لانها بدأت تؤلمه

وقمنا بالذهاب وبعد ان ظهرت نتيجة الفحوصات
كانت هنا الصدمة له ولنا جميعا

حيث قال الطبيب انه سرطان في العظام من نوع
ساروكوما

وهنا بدأت رحلة أخي مع هذا المرض
وعلماً بأن أخي شخص يقاوم ويحب
التحدي



أنواع السرطان الذي قد يصيب الجسم:-

-سرطان الثدي: يتم الكشف عن سرطان الثدي للنساء من عمر 40 عامًا وما فوق.

-سرطان عنق الرحم: يتم الكشف عن سرطان عنق الرحم للنساء من عمر 21 عامًا وما فوق أو بعد ثلاث سنوات من الجماع الأول.

-سرطان القولون: يتم الكشف عن سرطان القولون للرجال والنساء من عمر 50 عامًا وما فوق.

-سرطان غدة البروستاتا: يتم الكشف عن سرطان غدة البروستاتا للرجال ابتداءً من عمر 50 وما فوق.

أنواع السرطان الأكثر خطورة:-

- سرطان الرئة: ويُعد هذا من أكثر أنواع السرطان خطورة، ومن عوامل خطر الإصابة بهذا النوع من السرطانات ما يأتي:-

- التدخين.
- التدخين السلبي.
- الوراثة.
- التعرض لمادة الرادون (Radon) وبعض المواد الكيميائية الأخرى

- سرطان الكبد: عادةً ما يُصيب السرطان الأولي في الكبد الرجال أكثر من النساء، ومن أهم عوامل خطر الإصابة به:-

- التشوهات الخلقية في الكبد.
- الإفراط في شرب الكحول.
- الإصابة بالتهابات الكبد والتليف الكبدي.
- التعرض لبعض مبيدات الأعشاب والمواد الكيميائية، مثل: الزرنيخ.
- التدخين.
- زيادة الوزن.
- استعمال واستخدام الستيرويدات لبناء الجسم.

-سرطان المعدة: يقع في المرتبة الثالثة ضمن أكثر أنواع السرطان خطورة سرطان المعدة، للأسف لا تظهر أي أعراض للإصابة بسرطان المعدة في المراحل المبكرة مما يجعل من الصعب تشخيص الإصابة به، لذلك من المهم تجنب عوامل خطر الإصابة بالمرض والتي تتمثل في الآتي:-

- الإصابة بجرثومة الملوية البوابية (Helicobacter pylori).
- تناول بعض الأطعمة بكثرة، مثل: المدخنة، والمجففة، والمملحة.
- التدخين.
- شرب الكحول بإفراط.
- العامل الوراثي.

-سرطان الأمعاء: سرطان الأمعاء هو من أنواع السرطان التي تبدأ في الأمعاء الغليظة، وعادةً ما يُسمى هذا النوع باسم سرطان القولون أو المستقيم هناك عددًا من عوامل الخطر التي ترفع من خطر الإصابة به:-

- العمر، حيث عادةً ما يُصيب من هم فوق الستين من عمرهم.
- النظام الغذائي الغني باللحوم المصنعة والفقير بالألياف الغذائية.
- الوزن، فسرطان الأمعاء أكثر شيوعًا بين المُصابين بالسمنة والوزن الزائد.
- الخمول وعدم ممارسة النشاط الرياضي.
- التدخين والإفراط في تناول الكحول.
- التاريخ العائلي.

-سرطان الثدي: يعد سرطان الثدي من أكثر أنواع السرطان انتشارًا بين النساء بشكلٍ خاصٍ إلا أنه غير حصري عليهن،عوامل خطر الإصابة بسرطان الثدي:-

- أسباب وراثية
- خلل جيني
- العمر
- التعرض لبعض الإشعاعات الضارة
- الوزن الزائد والسمنة
- بدء الحيض في سن مبكرة وانقطاع الطمث في سن متأخر
- الخضوع للعلاج بالهرمونات.
- تناول أقراص منع الحمل بكثرة
- التدخين

-سرطان المريء: هذا المرض من أنواع السرطان التي لا تظهر له أي أعراض في مراحله الأولى، لكن مع التقدم بهذه المراحل تبدأ الأعراض بالظهور، ومن أعراض الإصابة بالمرض ما يأتي:-

- الإصابة بارتجاع المعدي المريئي.
- التدخين.
- الإفراط في شرب الكحول.
- الوزن الزائد والسمنة.
- اتباع نمط غذائي غير صحي.

-سرطان البنكرياس: يعد سرطان البنكرياس من أنواع السرطان الخطيرة، ولكن لا يوجد القدرة على الكشف عن الإصابة بالسرطان في مراحله المبكرة، كما أنه يميل للتفشي بسرعة، من أهم عوامل خطر الإصابة بالمرض:-

- الوزن الزائد والسمنة.
- التدخين.
- التاريخ العائلي للإصابة بسرطان البنكرياس أو التهاب البنكرياس.
- العمر، حيث عادةً ما يُصيب الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم ما بين 70-80 عامًا بشكلٍ أكبر.

-سرطان البروستاتا: في حال الكشف عن المرض في مراحله المبكرة فإن فرص العلاج والشفاء تكون كبيرة، فعادة لا ينتشر سرطان البروستاتا إلى أنحاء الجسم بسرعة كبيرة بل يبقى في المنطقة ذاتها، من عوامل خطر الإصابة بالمرض الآتي:-

- الوراثة.
- العمر، حيث عند بلوغ الرجال الخمسين من عمرهم يزداد خطر إصابتهم بالمرض.
- النمط الغذائي الغني بالدهون.
- الوزن الزائد والسمنة.
- العلاج الهرموني.

الفحوصات اللازمة لتشخيص السرطان:-

- الفحص الجسدي
- الفحوصات المخبرية
- فحوصات التصوير
- الخزعة

بعد تشخيص مرض السرطان يحاول الطبيب تحديد مدى انتشار مرض السرطان أو المرحلة التي وصل إليها السرطان، ثم يُقرر الطبيب بشأن طرق العلاج أو احتمالات الشفاء طبقًا لتصنيف مرض السرطان ودرجته لدى المريض المحدد

علاج مرض السرطان

يتشكل علاج السرطان من علاجات متنوعة، كما أن خيارات علاج السرطان تتعلق بعدة عوامل، مثل: نوع ومرحلة السرطان، والوضع الصحي العام، إضافةً إلى ما يفضّله المريض نفسه.

يمكن التشاور مع اختصاصيّ الأورام حول فوائد ومخاطر كل واحد من خيارات علاج السرطان لتحديد علاج السرطان الأفضل والأكثر نجاعة لكل حالة.

العلاجات المتوفرة للسرطان

- الجراحة
- العلاجات الكيميائية
(Chemotherapy)
- العلاجات الإشعاعية
- زرع النخاع الشوكي والخلايا الجذعية
- العلاج البيولوجي
- العلاج الهرموني
- العلاج بالعقاقير
- تجارب سريرية

العلاجات البديلة

لم يثبت بشكل قاطع أن العلاجات البديلة تؤدي إلى الشفاء من مرض السرطان، لكن إمكانيات الطب البديل قد تُساعد في مواجهة التأثيرات وتخفف من أعراض السرطان والأعراض الجانبية الناجمة عن علاجاته، كالتعب، والشعور بالغثيان والألم.

ومن هذه العلاجات:-

ملاحظة: (تستخدم في حال كان الإصابة في أولها ولم تكن خطيرة وباستشارة الطبيب)

- (Acupuncture) الوخز بالإبر.

- التنويم المغناطيسي. (Hypnosis)

- التدليك.

- التأمل. (Meditation)

- تقنيّات الاسترخاء المختلفة.

(حوار للكاتبه)

كانت حالة اخي من ضمن الحالات التي تُعالج
بالكيماوي وهو علاج دوائي يُستخدم فيه مواد
كيميائية قوية لقتل الخلايا سريعة النمو في الجسم
ألا وله مضاعفات كثيرة كانت تؤثر على اخي كثيرا

مثل:-

- الغثيان
- القيء
- الإسهال
- تساقط الشعر
- فقدان الشهية
- الإرهاق
- الحمى
- قُرح الفم
- الشعور بالألم
- الإمساك

كان اخي يذهب للمستشفى ويقوم الأطباء بعمل
فحوصات له قبل إعطائه الكيماوي
كاختبارات الدم التي تُجرى للتأكد من سلامة وظائف
الكلى والكبد وفحوصات القلب التي تهدف إلى التحقق
من صحة القلب يمكنها تحديد ما إذا كان جسمك
مستعدًا لبدء المعالجة الكيميائية أم لا

وعندما تظهر ان كل شيء على ما يرام يبدأ العلاج
حيث يقوم الطبيب بادخال أنبوب رفيع يحقنه في
الوريد باليد عند اول اليد او اسفل الذراع في بداية كل
جلسة علاج وهذا يسمح للدواء بدخول الدواء مباشرة
الى الدورة الدموية لينتقل الى مكان الورم ولأي خلية
سرطانية منتشرة

ثم بعد الكثير من الجلسات قرر الطبيب ان يقوم
بعملية جراحية للورم لانه اصبح كبير للغاية
وبالفعل قامو بالعملية وتم بخير ولكن عاد السرطان
أقوى من قبل وينتشر بصورة اكبر وقد كان حميد وبعد
العملية اصبح خبيث

وهنا بدأت مرحلة الخطر

حيث عندما اصبح الم العملية أخف على اخي عاد
للكيماوي ولكن كل الجرعات التي اخذها لم تفعل شيء

انتقل المرض من مفصل قدمه ليصل الى منطقة

خطيرة جدا

ألا وهي الرئتين

نعم أصيب اخي في منطقة الرئتين وساءت حالته كثيرا

بفي يأخذ جرعات الكيماوي الذي يدعوه بالسسم بطيء

القتل

وبعد ان أصبحت حالته تتراجع كثيرا لم يجد الطبيب

حل غير اللجوء للعلاج بالاشعاع

وقد قاموا بإعطائه جلسات اشعاع لعلها تفي نفعه
ولكن بعد بفترة ساء وضع اخي اكثر فاكثر
لدرجة وصل لمرحلة قالو الأطباء انه ميت سريريا
هنا كان التغير

حيث قالو الأطباء ان علاجه اصبح مستحيلا
وانتهى علاجه طبيه
ولم يعد له شيء يفعلونه وان امره بيد الله
وهنا جاء الدور الأساسي لنا
حيث قمنا بعمل تسبيحات لله من اجله
لم تغفوا عين احد من العائلة وأصدقائه
وكل من يعرف كان يدعو له بالشفاء
وبالفعل بلطف الله ورأفة بحالة اخي وحالتنا جميعا
تحسن اخي وبدأت حالته تصعد تدريجيا للافضل

وقف الأطباء كلهم مندهشين
ولكن هذه هي قدرة الله تعالى وهذا ايماننا وثقتنا
المطلقة برب العالمين
نصيحة: لا تفقد الأمل بالله تعالى حتى لو اصابك اكبر
المصائب
عد لله وارجوه ،ان الله لا يخيب ظن عبده به
هو من قال (انا عند ظن عبدي بي)
وكما قال (اذا سال عبادي عني فاني قريب اجيب دعوة
الداعي اذا دعان) والشرط بالاستجابة هو الدعاء
لا تياس من كرم الله عليك
دائما لا تنحني لاحد غير الله
في كل الحالات اشكر الله واحمده
الجأ اليه متى ما شئت وستجده بجانبك لن يتركك ابدا

هو الله سبحانه ربي ما اعظمك
يجدر بنا القول ان الله أحياه من بعد الممات

.....

بعد ما وصل اخي لمرحلة المشي وان يترك جهاز
الاكسجين ويستغني عنه لبضع الوقت (بما يقارب
ساعة والقليل من الدقائق)

بعد فترة أراد الله ان يختبر صبرنا وايماننا به
عاد اخي للعلاج لكن بنوع اخر من أنواع الكيماوي وهو
أشد قوة

ومع الأسف عادت حالته تتراجع الى ان أصبحت الان
اسوء من الحالة السيئة سابقه

ومع الأسف قرر الأطباء بعمل عملية جراحية حيث انه
عاد لحالة عدم استقبال الاكسجين وأصيب بتلوث في
جسده في الرئة

إضافة للسرطان الذي يضغط على شرايين القلب

لفتة عن سرطان الرئة



سرطان الرئة: هو نوع من السرطانات يبدأ في الرئتين. رتاك عبارة عن عضوين إسفنجيين في صدرك يسحبان الأكسجين عند الشهيق ويطلقان ثاني أكسيد الكربون عند الزفير

لا يتسبب سرطان الرئة عادةً في ظهور علامات وأعراض في مراحله الأولى. وتظهر عادةً علامات سرطان الرئة وأعراضه عند تقدم المرض.

علامات سرطان الرئة وأعراضه

- سعال جديد لا يزول
- ضيق النفس
- ألم في الصدر
- بحة الصوت
- فقدان الوزن دون محاولة
- ألم العظام
- الصداع

سرطان الرئة يقسم لنوعان وهما

- سرطان الرئة ذو الخلايا الصغيرة: لا يحدث سرطان الرئة ذو الخلايا الصغيرة تقريبًا إلا لدى المدخنين الشَّهين، وهذا النوع أقل شيوعًا من سرطان الرئة ذي الخلايا غير الصغيرة.
- سرطان الرئة ذو الخلايا غير الصغيرة: سرطان الرئة ذو الخلايا غير الصغيرة هو مصطلح شامل لعدة أنواع من سرطانات الرئة، وتشمل سرطانات الرئة ذات الخلايا غير الصغيرة سرطان الخلايا الحرشفية والسرطان الغُدّي وسرطان الخلايا الكبيرة.

عوامل الخطر

- **التدخين:** يزداد خطر الإصابة بسرطان الرئة مع زيادة عدد السجائر التي تدخنها يوميًا وعدد سنوات التدخين، لكن الإقلاع عن التدخين في أي عمر يمكن أن يقلل بشكل كبير فرص الإصابة بسرطان الرئة.
- **التعرض للتدخين السلبي:** تزداد فرص الإصابة بسرطان الرئة بتعرضك للتدخين السلبي حتى ولو كنت غير مدخن
- **العلاج الإشعاعي السابق:** إذا كنت قد خضعت للعلاج الإشعاعي للصدر لعلاج نوع آخر من السرطان، فقد تكون أكثر عرضة للإصابة بسرطان الرئة.

- **التعرُّض لغاز الرادون:** ينتُج الرادون من خلال التحلل الطبيعي لليورانيوم في التربة والصخور والماء، والذي يصبح في النهاية جزءًا من الهواء الذي نتنفسه. وقد تتراكم في أي مبنى أو منزل مستويات خطيرة من غاز الرادون.

- **التعرض للأسبستوس والمواد المسرطنة الأخرى:** يمكن أن يؤدي التعرض في مكان العمل للأسبستوس والمواد الأخرى المعروفة بأنها تسبب السرطان - مثل الزرنيخ والكروم والنيكل - إلى زيادة فرص الإصابة بسرطان الرئة، وبخاصة إذا كنت مدخنًا

- **تاريخ عائلي للإصابة بسرطان الرئة:** تزيد فرص الإصابة بسرطان الرئة لدى الأشخاص الذين أصيب أحد والديهم أو إخوتهم أو أبناءهم به.

وهناك مضاعفات يسببها سرطان الرئة

منها

- **ضيق النفس:** يمكن أن يتعرّض المصابون بسرطان الرئة لضيق النفس إذا تزايد حجم الورم السرطاني تزايدًا أدى إلى سدّ مجاري الهواء الرئيسية، ويمكن أن يتسبب سرطان الرئة أيضًا في تراكم السائل حول الرئتين، ما يجعل من الصعب على الرئة المصابة أن تتوسّع بالكامل عند الشهيق.
- **سعال الدم:** يمكن أن يسبب سرطان الرئة نزيفًا في مجرى الهواء، ما قد يؤدي إلى أن تسعل دمًا (نفت الدم)، وقد يصبح النزيف حادًا في بعض الأحيان، ولكن ليس في جميع الحالات يحدث نزيف

- **الألم:** يمكن أن يتسبب سرطان الرئة المتقدم الذي ينتشر وصولاً إلى بطانة الرئة أو منطقة أخرى من الجسم، مثل العظم، في الشعور بالألم

- **تراكم السوائل في الصدر (الانصباب الجنبي)** يمكن أن يتسبب سرطان الرئة في تراكم السوائل في الحيز المحيط بالرئة المصابة في التجويف الصدري (الحيز الجنبي).

- وقد يؤدي تراكم السوائل في الصدر إلى ضيق النفس، تتوفر علاجات لتصريف السوائل من صدرك وتقليل خطر حدوث الانصباب الجنبي مرة أخرى.

- السرطان الذي ينتشر في مناطق أخرى من الجسم (نقيلة): غالبًا ما ينتشر سرطان الرئة (ينتقل) إلى أجزاء أخرى من الجسم، مثل الدماغ والعظم.

- يمكن أن يسبب السرطان الذي ينتشر ألى أو غثيانًا أو صداعًا أو مؤشرات مرض وأعراضًا أخرى حسب العضو المصاب، وبمجرد انتشار سرطان الرئة خارج الرئتين، لا يمكن علاجه بشكل عام.

نصائح لمرضى سرطان الرئة

-مناقشة المريض مشاعره وأفكاره مع الأهل والأصدقاء

- طلب المساعدة من الفريق الطبي المختص أو الأخصائي الاجتماعي.

-التحدث مع مختص نفسي.

-استشارة الطبيب في حال الحاجة لبعض الأدوية التي تساهم في تخفيف القلق والاكتئاب.
-الحفاظ على نشاط المريض الاجتماعي.

-الانضمام إلى مجموعات دعم السرطان
و الإقلاع عن التدخين؛ ويعد ذلك مهمًا جدًا خاصةً
في حال الإصابة بسرطان الرئة كما ذكر سابقًا؛ حيث
إن التدخين يُقلل من فعالية العلاج، ويؤخر التعافي
والشفاء بعد الجراحة؛ لذلك فإن تعافي المريض
بعد الجراحة يكون أفضل في حال إقلاعه عن
التدخين، كما قد يزيد الإقلاع عن التدخين من مدة
حياة المريض بعد

شفائه

-المتابعة الأولية والمستمرة بعد العلاج مهمةً
وضروريةً

(حوار للكاتبة)

رغم ان حالة أخي كانت سيئة ويحتاج بشدة لان يعود ليتنفس لانه كما قلت سابقا ان جسمه لم يعد يتقبل جهاز الاكسجين وقرر الأطباء القيام بعملية جراحية

ولكن لم نوافق عليها فهي خطيرة جدا

حيث يتم احداث فتحة في مكان الحنجرة وإدخال جهاز يضخ الاكسجين في الجسم ولكن هذا الجهاز يبقى طول العمر ولا يمكن ازالته إضافة الى وجود احتمال كبير بدخول أخي بغيوبة وعدم الاستيقاظ لمدة طويلة

والاحتمال الاسوء ان الغيبوبة يمكن ان تجعلنا نفقده

جميعنا كنا نخشى من هذه العملية وخصوصا ابي

كان متيقن بالله

كان يصلي كثيرا ويوكل امره لله

وجميعنا لم نياس من شفاء اخي من الله

وتوكلنا على رب العالمين ورفضنا هذا العلاج وزدنا

من التسبيحات والدعاء

والنعم بالله العظيم

خير وكيل

ولكن دخل اخي بغيوبة مؤقتة

ولكن سرعان ما استيقظ منها بفضل الله وبفضل

دعائنا

وبدأت حالته تدريجيا تعود للاستقرار

والحمد لله حمداً ليس له نهاية

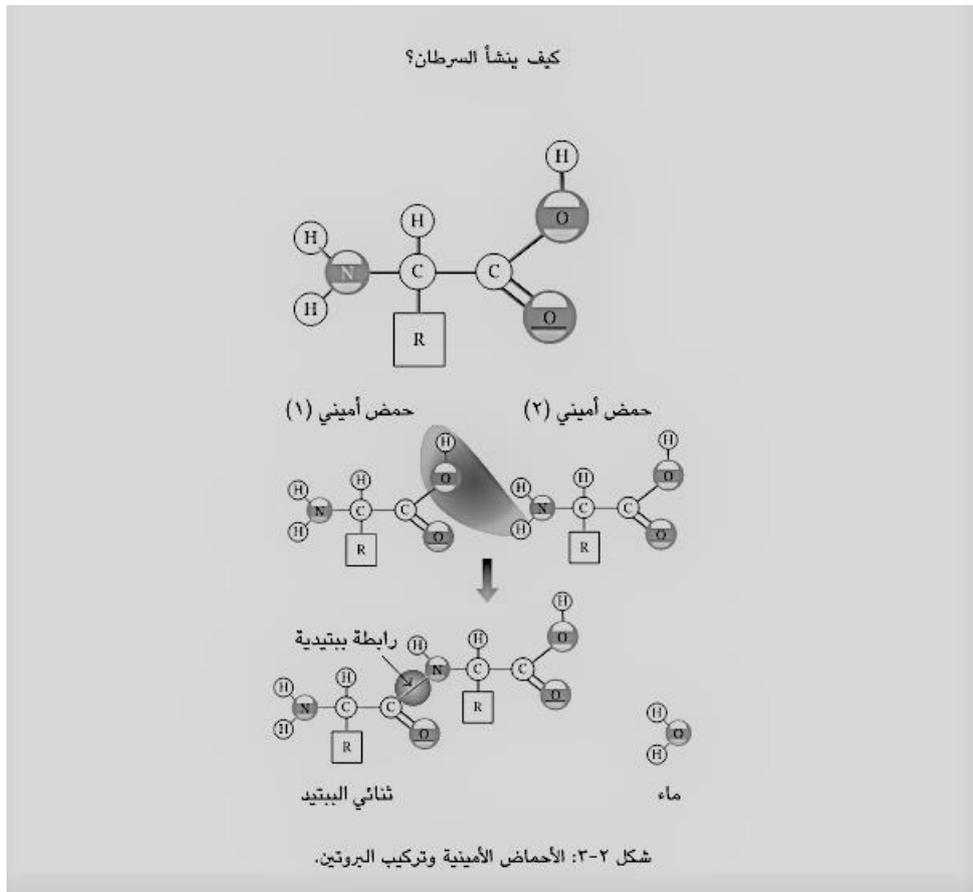
يقول الأطباء بان المعجزات هذه غريبة فعلا

وان اخي محتمل ان يصبح افضل
وان حالته تصعد تدريجيا للافضل
ونحن جميعنا نتظر يوم نلقاه في البيت بيننا
وهذه ثقتنا برب العالمين
لن من نياس ابداء وهذا هو العلاج الحقيقي لكل
شيء

ايماننا بالله وثقتنا التامة به هي الحل لك الظروف
لذلك مهما حصل معكم لا تفقدوا الامل بالله
وامنوا ايمان يقين بان الله رب المعجزات لا يعجزه
شيء وليس هناك مستحيل مع الله
هو من يحي الموتى أيعجز عن كل ما تريدونه؟!
بالطبع لا

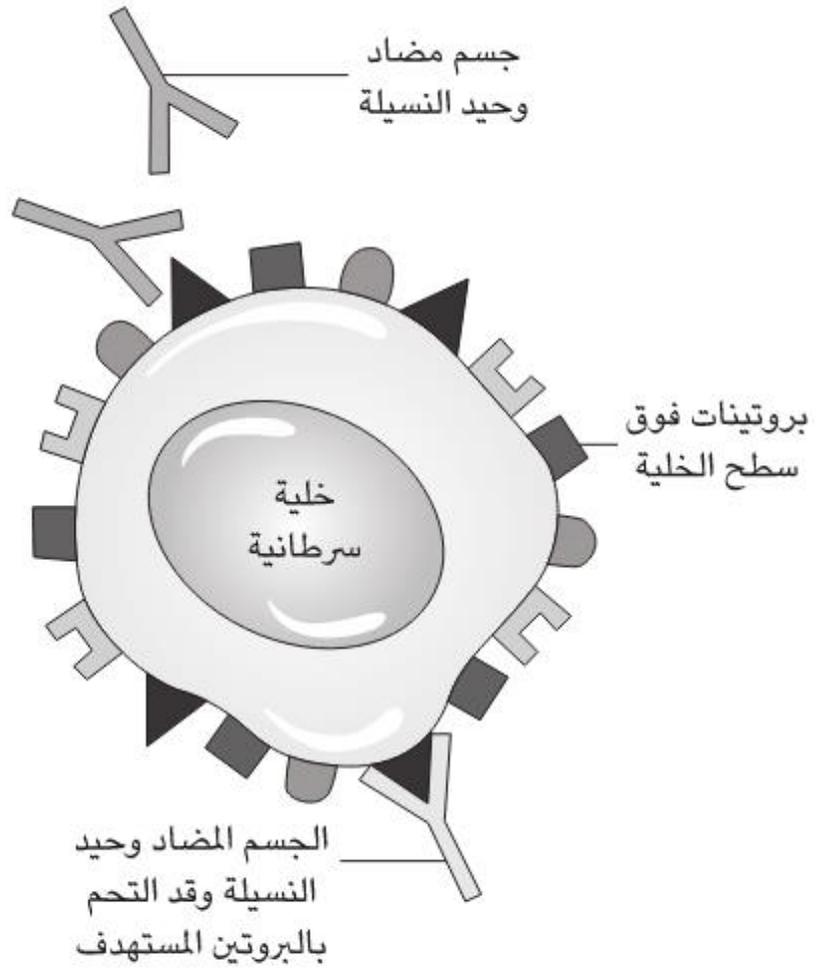
سبحانك ربي ما اكرمك سبحان ربي ما اعظمك

صورة توضيحية عن كيفية نشوء مرض السرطان





شكل ٢-٥: السمات المميزة لمرض السرطان.¹



شكل ٣-٦: شكل يبين جسمًا مضادًا وحيد النسيلة ملتصقًا بخلية سرطانية.⁵

بطانة
أمعاء سليمة

تغيرات قبل
سرطانية مبكرة
ورم غدي مبكر

عدم استقرار
جينومي

ورم غدي في
مرحلة متوسطة

ورم غدي في
مراحله الأخيرة

ورم سرطاني

انتشار

