



تعلم عن فحوصات وعلاجات مرض السرطان

ما هي الفحوصات التي يقوم بها الأطباء لاكتشاف مرض السرطان وتشخيصه؟

هناك فحوصات مختلفة يمكن للأطباء استخدامها للعثور على مرض السرطان في الجسم، وتشخيص نوع السرطان ومعرفة ما إذا كان قد انتشر (المرحلة). يمكن أن تخبرك نتائج الاختبار عن نوع السرطان والعلاجات التي قد تعمل بشكل أفضل لمعالجته.

تحاليل الدم



قد تظهر تحاليل الدم الخلايا السرطانية والبروتينات أو غيرها من المواد التي يصنعها السرطان. كما تساعد تحاليل الدم الأطباء أيضًا على فهم ما يحدث في جسمك، مثل مدى جودة عمل أعضاء جسمك.

فحوصات التصوير



فحوصات التصوير، مثل التصوير المقطعي المحوسب والتصوير بالرنين المغناطيسي، التقاط وضعيات (صور) لداخل جسمك. يستخدم الأطباء هذه الاختبارات للبحث عن السرطان، واكتشاف مكان وجوده في جسمك، أو لمعرفة إذا ما كان علاج السرطان فعال.

التنظير



في هذا الفحص، يستخدم الأطباء أنبوبًا رقيقًا له كاميرا وضوء في نهايتها للنظر إلى داخل جسمك. هناك أنواع مختلفة من التنظير الداخلي، مثل تنظير القولون لفحص السرطان في القولون (الأمعاء)

الخزعة



أثناء الخزعة، يأخذ الأطباء عينة من أنسجة الورم لديك وينظرون إليها تحت المجهر.

علم الخلية



أثناء علم الخلايا، يأخذ الأطباء عينة من (سوائل جسمك، مثل البول (عند التبول) اللعاب، أو السائل الشوكي (السائل حول الدماغ أو النخاع الشوكي) وينظرون إليه تحت المجهر.

ما هي اكثر علاجات لسرطان شيوعا؟

يعتمد نوع علاج السرطان الذي تحصل عليه على نوع السرطان الذي تعاني منه وسواء انتشر في جسمك. يمكنك أن تحصل على علاج واحد فقط أو مزيج من علاجين أو أكثر.

العلاج الكيميائي



يستخدم العلاج الكيميائي الأدوية لتدمير الخلايا السرطانية ومنعها من النمو. يمكن أن تقلص الأورام قبل الجراحة أو تقتل الخلايا السرطانية التي انتشرت في الجسم. ومع ذلك، قد يعمل العلاج الكيميائي أيضا في بعض الأحيان على إحداث الضرر في الخلايا السليمة، والذي يمكن أن يسبب آثار جانبية، مثل تساقط الشعر، والشعور بالتعب، أو الشعور بالغثيان في معدتك.

الجراحة



يستخدم الأطباء الجراحة لإزالة الأورام من جسمك. يمكن للأطباء إجراء الجراحة بمفردها، أو يقومون بإجراء الجراحة قبل أو بعد العلاجات الأخرى. على سبيل المثال: قد يستخدم الأطباء علاجًا آخر لتقليص الورم قبل الجراحة. يمكن للأطباء إجراء عملية جراحية ثم استخدام علاج آخر بعد الجراحة لقتل أي خلايا سرطانية متبقية في جسمك.

العلاج الإشعاعي



يستخدم العلاج الإشعاعي حزمًا عالية من الطاقة لقتل الخلايا السرطانية وتقليص الأورام. يمكن للإشعاع أيضًا إتلاف الخلايا السليمة بالقرب من الورم. لكن أحدث أنواع العلاج الإشعاعي يركز مباشرة على الأورام لتقليل فرصة إحداث الضرر في الخلايا السليمة القريبة.

العلاج المناعي



يعمل العلاج المناعي مع جهاز المناعة لديك النظام (نظام الخلايا والأنسجة في الجسم والأعضاء التي تساعد في محاربة المرض) لمساعدته في تدمير الخلايا السرطانية.

أسئلة لطرحها على طبيبك عن الفحوصات والعلاجات

تحدث مع طبيبك لفهم واتخاذ قرار معا بشأن الفحوصات والعلاجات التي سوف تحصل عليها هنا بعض الأسئلة التي يمكنك طرحها:

أسئلة حول الفحوصات:

ماذا سيخبرنا هذا التحليل عن السرطان؟
ما هي الآثار الجانبية التي يمكن أن أعاني منها من هذا الفحص؟
هل سأحتاج إلى فحوصات أخرى قبل أن نتخذ قرار بشأن العلاج؟

أسئلة حول العلاجات:

ما هي خيارات العلاج المتاحة لي؟
ما هو العلاج الذي تنصح به ولماذا؟
ما هو الهدف من علاجي؟
ما هي الآثار الجانبية التي يمكن أن أعاني منها؟ كيف يمكنني تنظيمها؟
كم عدد مرات العلاج ومدة استمراره؟
ماذا يحدث إذا لم أفعل شيئاً؟

لتحديد موعد زيارة لدى مركز (Robert E Hardy) للسرطان، يرجى الاتصال على (615-341-4383)