

مستشفى الدكتور سليمان فقيه  
DR. SOLIMAN FAKEEH HOSPITAL



**RADIOLOGY**

أخذ العينة بالاستعانة بإحدى وسائل الأشعة التشخيصية

## ١. ماهو المقصود بالعيينة؟

المقصود بالعيينة هو استئصال جزء ضئيل من أنسجة الجسم لتحليلها في المختبر للوصول للتشخيص الدقيق للمرض ويتم ذلك بإستخدام إبرة خاصة معدة لهذا الغرض.

## ٢. التحضير للعيينة:

- قبل أخذ موعد العينة يجب إجراء بعض التحاليل المعملية لاختبار سرعة التخثر والنزف وذلك بأخذ عينة من الدم.
- إذا كنت تتناول عقاقير في هذه الفترة فيجب عليك إخبار الطبيب المعالج حيث أن بعضها قد يؤثر على سرعة تخثر الدم.
- يجب أن خضر صائماً لمدة ثماني ساعات قبل إجراء العينة وإذا كنت تتناول عقاقير في هذه الفترة فيجب عليك الاستفسار من طبيبك المعالج عن كيفية تناولها أو الامتناع عنها خلال ساعات الصيام.
- بعد إجراء العينة ستحتاج لمن يقلك للمنزل لذلك يجب أن يصاحبك أحد إلى المستشفى.

## ٣. طريقة أخذ العينة:

- تؤخذ العينة غالباً بالاستعانة بإحدى وسائل التصوير الطبي كالموجات فوق الصوتية أو الأشعة البرمجة بالكمبيوتر أو الأشعة السينية ويكون التفضيل بين هذه الوسائل المختلفة تبعاً لمكان العينة.
- بعد تحديد مكان أخذ العينة يتم تعقيم الجلد ووضع ملاءات معقمة لمنع التلوث ثم بعد ذلك يتم حقن الجلد بمادة مخدرة لتفادي الإحساس بأي ألم أثناء أخذ العينة.
- في بعض الأحيان يتم عمل فتحة صغيرة في الجلد يتم عن طريقها إدخال الإبرة الخاصة بأخذ العينة ثم توجه الإبرة للمكان المراد أخذ عينة منه حيث يتم استئصال جزء ضئيل من الأنسجة.
- قد يتطلب الأمر أحياناً أخذ أكثر من عينة وذلك لضمان التحليل المعملية الدقيق للمرض.

## ٤. مرحلة ما بعد أخذ العينة:

- بعد الانتهاء من أخذ العينة سوف يتم وضع ضمادات معقمة على الجلد وقد يتطلب الأمر بقائك تحت الملاحظة لبعض الوقت وذلك لتفادي حدوث مضاعفات وبعد ذلك يجب عليك الذهاب مباشرة للمنزل والبقاء مستلقياً في السرير تبعاً لتعليمات الطبيب.

## ٥. ماهي الفائدة من إجراء العينة وماهي المضاعفات التي يمكن حدوثها؟

- يساعد التحليل المعملية للأنسجة التي يتم استئصالها عن طريق العينة على التشخيص الدقيق للمرض ومعرفة ما إذا كان حميداً أو خبيثاً في حالة الأورام.
- هناك بعض المضاعفات التي يمكن حدوثها نتيجة أخذ العينة كأن يحدث بعض النزيف أو التلوث أو مضاعفات أخرى وذلك تبعاً لمكان أخذ العينة وسوف يقوم طبيب الأشعة بشرح هذه المضاعفات لك تفصيلاً والرد على أي استفسارات أخرى قد تتبادر إلى ذهنك.