



"A Partner in Breast Health"

Stereotactic Guided Breast Core Biopsy



THE OTTAWA HOSPITAL
CIVIC CAMPUS
Grimes Lodge, 5th Floor
200 Melrose Avenue, Ottawa, Ontario
Canada K1Y 4K7

Tel.: 613-761-4400, ext. 2
Fax: 613-761-4405



What is a stereotactic guided core biopsy?

By now you are aware that your mammogram has found an abnormality in your breast. In order for your doctor to give you an accurate diagnosis of this abnormality, a tissue sample is needed to look at under a microscope.

A "stereotactic guided core biopsy" is a special procedure done to get these tissue samples.

This procedure requires very little recovery time and causes no significant scarring to your breast.

Do I need to follow any special instructions to be ready for a core biopsy?

- If you are taking anticoagulants (blood thinners) such as Coumadin, or Aspirin (ASA) or other ASA containing medications, you should consult your physician as it will be necessary to adjust your medication for one week prior to the procedure.
- If you are unable to keep your appointment, please let us know as soon as possible (613-761-4831) (5).
- The procedure will be done in the *Women's Breast Health Centre* (see map).

Who will perform the procedure?

The procedure will be performed by a radiologist (a specialist medical doctor) or a resident (radiologist-in-training) under supervision. A specially trained x-ray technologist will assist.

What happens to me during the procedure?

You will need to change into a hospital gown (from the waist up). You will then be asked to lie face down on a special biopsy table with an opening for your breast. The table will then be raised so that the radiologist and x-ray technologist can work from below. Your breast will be compressed with a paddle, just as it was during your mammogram, and the area of interest localized. The skin will be washed with an antiseptic solution and "frozen" with some local anesthetic. The radiologist will insert a needle to obtain the tissue samples. These samples will be sent to pathology for testing.

The biopsy procedure takes about 30–45 minutes. When the procedure is complete, the compression paddle will be released and pressure will be applied to the site for 5–10 minutes.

A Surgical clip may be left as a marker and a unilateral mammogram will be necessary.

Should I expect any after effects as a result of the procedure?

It is unlikely that there will be any significant after effects from this procedure. There may be a small amount of bleeding as well as bruising and a tingling sensation or discomfort in the breast as the local anesthetic wears off.

Strenuous activity (i.e. heavy lifting, tennis, golf, aerobics, etc.) should be avoided for 48 hours. There are no restrictions on diet.

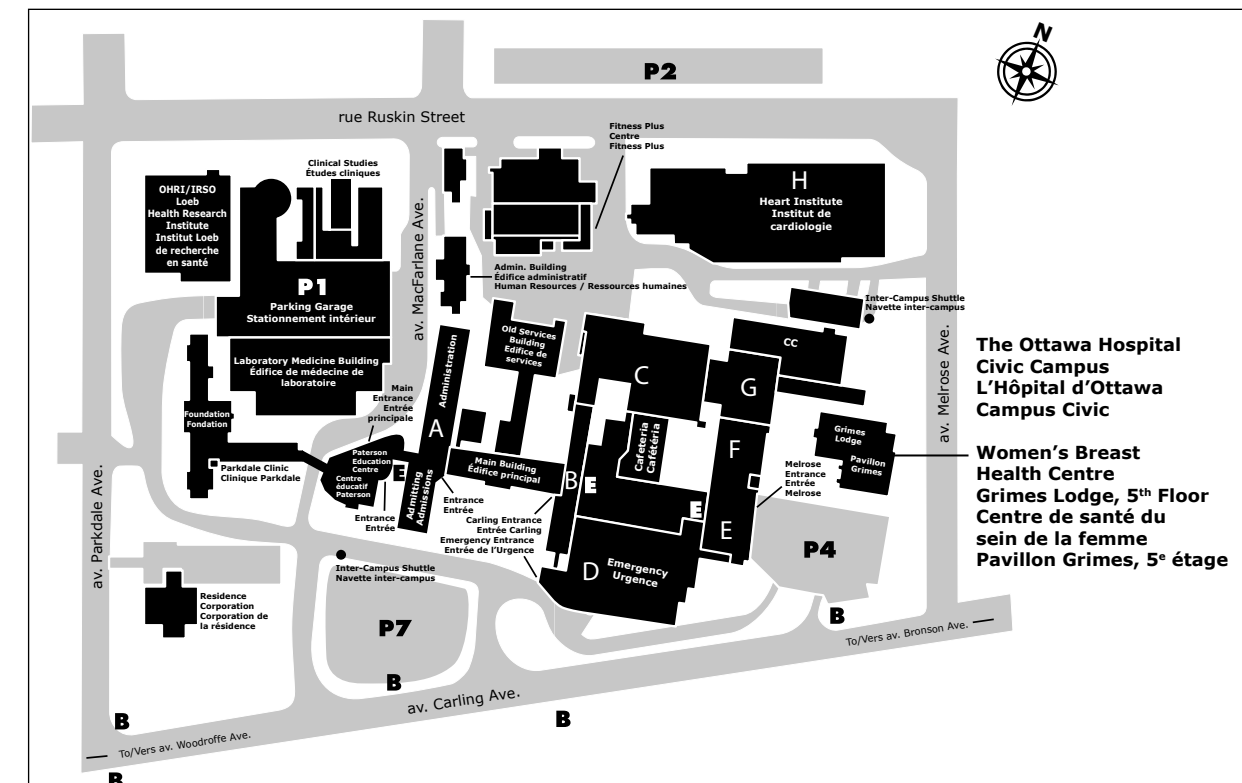
A pamphlet providing more complete information will be given to you before you leave.

When will I know the results?

Your referring physician will receive a pathology report usually between 7-10 working days.



If you have other questions or concerns that have not been answered here, please feel free to ask our staff.



The Ottawa Hospital
Civic Campus
L'Hôpital d'Ottawa
Campus Civic

Women's Breast
Health Centre
Grimes Lodge, 5th Floor
Centre de santé du
sein de la femme
Pavillon Grimes, 5^e étage



« Partenaire pour la santé du sein »

Biopsie stéréotaxique du sein par rayon-x



L'HÔPITAL D'OTTAWA
CAMPUS CIVIC
Pavillon Grimes, 5^e étage
200, avenue Melrose, Ottawa (Ontario)
Canada K1Y 4K7

Tél. : 613-761-4400, poste 2
Télec : 613-761-4405



Qu'est-ce qu'une biopsie stéréotaxique du sein?

Vous avez appris qu'une anomalie a été détectée lors de la mammographie qu'on vous a faite. Il est nécessaire d'examiner au microscope un échantillon de tissu de la région concernée. Une biopsie stéréotaxique par rayon-x est une technique spéciale permettant de prélever un tel échantillon. Vous vous rétablirez très rapidement après cette intervention et vous n'aurez pas de cicatrice gênante au sein.

Est-ce qu'il faut suivre des instructions spéciales pour se préparer?

- Si vous prenez des anticoagulants (médicaments pour rendre le sang plus liquide), tels que Coumadin ou Aspirine (ASA) ou autre médicament contenant de l'ASA, vous devrez consulter votre médecin pour qu'il ajuste le dosage une semaine avant l'intervention.
- Si vous devez annuler le rendez-vous, veuillez nous prévenir le plus rapidement possible (613-761-4831) (5).
- L'intervention sera faite dans le *Centre de santé du sein de la femme* (voir le plan).

Qui fera l'intervention?

L'intervention sera faite par un ou une radiologue (médecin spécialiste) ou par un résident ou une résidente (radiologue de formation) travaillant sous supervision. Une technologue en radiologie ayant reçu une formation spéciale sera là pour aider.

Qu'est-ce qu'il va m'arriver durant l'intervention?

Vous devrez vous déshabiller (de la tête à la taille) et mettre une chemise d'hôpital. On vous demandera ensuite de vous allonger sur le ventre sur une table spéciale avec une ouverture pour votre sein. La table sera alors relevée pour que le ou la radiologue et la technologue puissent travailler. Comme pour la mammographie, votre sein sera comprimé à l'aide d'une palette (compresseur), et la région où se trouve l'anomalie sera localisée. La peau sera lavée avec une solution antiseptique et insensibilisée à l'aide d'un anesthésique local. Le ou la radiologue introduira une aiguille pour obtenir des échantillons de tissu, qui seront examinés au Service de pathologie.

L'intervention proprement dite dure environ 30 à 45 minutes. Après la biopsie, le compresseur sera enlevé mais on continuera à exercer une pression sur la région examinée pendant cinq à dix minutes.

Un clip chirurgical peut être laissé à titre de marqueur et un mammogramme unilatéral sera nécessaire.

Est-ce que je dois m'attendre à certains effets secondaires?

Il est peu probable que vous notiez des effets secondaires importants à la suite de cette intervention. Il y aura peut-être un léger saignement, une contusion, et vous pourrez ressentir un picotement ou un certain malaise dans le sein quand l'effet de l'anesthésique se dissipera.

Vous devrez éviter de faire de gros efforts (tels que soulever des choses pesantes, faire du tennis, du golf ou des exercices aérobiques, etc.) pendant 48 heures. Vous pourrez manger normalement.

Avant de quitter le Centre, on vous donnera une feuille d'instructions plus détaillée.

Comment et quand est-ce que je prendrai connaissance des résultats?

Nous ferons parvenir le rapport du pathologiste à votre médecin traitant généralement dans 7 à 10 jours ouvrables.



Si vous vous posez d'autres questions ou si vous avez des inquiétudes, n'hésitez pas à en parler aux membres du personnel.

