

## LES AVANTAGES DE LA MAMMOGRAPHIE MICRODOSE



### Sectra MicroDose Mammography

Ce centre utilise un système de mammographie numérique fournissant une qualité d'image inégalée et ce avec la dose de rayonnement la plus faible possible.

Pour plus d'informations visitez:  
[microdosemammography.fr](http://microdosemammography.fr)

DCC-MVA-BAED2U-1 © 2010 Sectra Intec AB

## MICRODOSE MAMMOGRAPHY

Une qualité image inégalée,  
une dose diminuée de moitié

# SECTRA

## MICRODOSE MAMMOGRAPHY

La mammographie  
MicroDose sauve des vies



# SECTRA





### **Quels sont les probabilités, pour une femme française, de souffrir du cancer du sein?**

Chaque année, un diagnostic de cancer du sein est détecté chez plus de 50 000 femmes françaises ; 12 000 d'entre elles en décèdent. L'âge est le facteur de risque le plus important pour le cancer du sein. Plus une femme est âgée, plus elle risque de développer le cancer du sein. Selon les statistiques actuelles, une femme sur dix développera au cours de sa vie un cancer du sein. La plupart des cancers du sein se déclarent chez les femmes âgées de plus de 50 ans ; le nombre de cas étant particulièrement élevé chez les femmes de plus de 60 ans. Le cancer du sein est plus rare chez les femmes âgées de moins de 40 ans.

### **Qu'est-ce qu'une mammographie de dépistage?**

Une mammographie de dépistage est une radiographie de la poitrine utilisée pour détecter des changements dans la morphologie des seins. Cet examen prend quelques minutes et implique deux clichés de chaque sein. Le sein doit être bien comprimé pour permettre un bon diagnostic.

La mammographie MicroDose permet l'examen de toutes les structures du sein sans utiliser une dose élevée de rayons X. Les mammographies permettent de dépister les tumeurs impalpables et de détecter des micro-calcifications (petits dépôts de calcium dans les seins) qui sont parfois un indicateur de la présence d'un cancer du sein.



### **Quelle est la meilleure méthode pour dépister un cancer du sein le plus tôt possible?**

La mammographie régulière est le moyen le plus efficace pour le dépistage précoce du cancer du sein. Comme tout test, les mammographies présentent des bénéfices et des limites. Par exemple, certains cancers ne peuvent pas être détectés par une mammographie alors qu'ils peuvent l'être par une échographie ou à la palpation.

### **Quels sont les bénéfices des mammographies de dépistage?**

La mammographie de dépistage est l'unique moyen de détection précoce qui s'est avéré remplir l'objectif consistant à réduire la mortalité liée au cancer du sein. Grâce à des mammographies régulières, il est possible de détecter un cancer du sein pratiquement un à trois ans avant que la grosseur ne soit palpable. Plusieurs grandes études réalisées dans le monde mettent en évidence que le dépistage du cancer du sein réduit le nombre de décès liés au cancer du sein chez les femmes entre 40 et 69 ans, particulièrement après 50 ans.



### **Pourquoi la mammographie numérique?**

La mammographie numérique peut aider le radiologue à dépister un cancer du sein de manière plus fiable aux stades les plus précoces. Cette technique permet au radiologue d'ajuster électroniquement, de stocker et de récupérer des images numériques.

Le radiologue peut ajuster les images pour évaluer le plus précisément possible les zones de préoccupation, ce qui peut aider à détecter des différences subtiles dans le tissu mammaire. La faible dose de rayons X utilisée par les mammographes numériques direct, ainsi que la diminution du nombre de clichés, contribuent à réduire la dose de rayonnement. Un argument supplémentaire pour faire sa mammographie régulièrement.

### **L'importance de la faible dose de rayons X**

Le tissu mammaire est sensible aux rayons X, et il est par conséquent crucial que la dose soit la plus faible possible. Ceci est notamment important pour les mammographies de dépistage où un grand nombre de femmes saines sont examinées. Une mammographie avec un mammographe Sectra MicroDose permet une réduction de la dose jusqu'à 50 % par rapport à tous les autres systèmes. Il s'agit de la dose de rayons X la plus faible du marché, loin devant les autres.