

Aufklärung zur Vakuumbiopsie

Bitte aufmerksam lesen und ausfüllen!

.....		
Name	Vorname	Geb.-Datum
.....		
Adresse		
.....		

Sehr geehrte Patientin,

bei Ihnen wurde eine Veränderung Ihres Brustgewebes festgestellt, die nun genauer untersucht und diagnostiziert werden soll.

Mikrokalk in der Brust kann sowohl auf verschiedene gutartige Erkrankungen als auch auf Krebs-Vorstufe hinweisen und ist somit oft mehrdeutig.

Was ist eine Nadelbiopsie?

Eine Biopsie ist eine Gewebeentnahme aus der Brust mittels einer Nadel. Dabei werden mehrere Gewebeproben entnommen. Das gewonnene Material wird anschließend histologisch untersucht. Die stereotaktische Vakuumbiopsie ist eine sehr schonende Methode, bei der ohne eine offene Operation Gewebe aus der Brust entnommen wird.

Hinweis

Bitte cremen Sie Ihre Brust am Untersuchungstag (vor der Untersuchung) **nicht** ein, dadurch wird ein Verrutschen während der Untersuchung vermieden!

Am Tag der Untersuchung dürfen Sie wie gewohnt essen und Ihre Medikamente einnehmen. Blutverdünnende Medikamente müssen jedoch einige Tage vor der Untersuchung abgesetzt werden. Bitte fragen Sie Ihren Hausarzt, ob und wie das Medikament abgesetzt werden darf.

Durchführung

Der Eingriff wird in sitzender oder liegender Position am Mammographiegerät durchgeführt. Dabei wird die Brust komprimiert, ähnlich wie bei einer Mammographieaufnahme.

Zur korrekten Positionierung werden zunächst mehrere Röntgenaufnahmen aus unterschiedlichen Richtungen angefertigt. Der Computer berechnet dann die genaue Lage des Befundes.

Nach einer örtlichen Betäubung wird durch einen 4-5 mm langen Hautschnitt eine Hohlnadel in die Brust vorgeschoben.

Während des Eingriffes werden wiederholt Röntgenaufnahmen angefertigt und die Position der Nadel kontrolliert.

Durch die Hohlnadel wird nun die Biopsienadel eingeführt, die das Gewebe über ein Vakuum sanft ansaugt.

Die Nadel lässt sich bei der Gewebeentnahme um die eigene Achse drehen, sodass mehrere bis zu 20 mm große Gewebeproben kontinuierlich von der betroffenen Stelle und deren Umgebung entnommen werden können.

Je nach Ausdehnung und Größe der Läsion ist eine komplette Entfernung der verdächtigen Läsion möglich.

In vielen Fällen wird dann unmittelbar nach dem Eingriff ein 3 mm großer **Markierungsclip** aus Titan in die Brust platziert.

Dieser dient bei späteren Kontrolluntersuchungen oder bei einem eventuellen operativen Eingriff der exakten Lokalisierung des Punktionsgebiets.

Nach dem Eingriff muss die Punktionsstelle 15 Minuten fest komprimiert werden, um die Ausbildung eines ausgedehnten Blutergusses möglichst zu verhindern.

Danach wird ein Druckverband angelegt. Dieser sollte bis zum nächsten Tag nicht entfernt werden.

Die Untersuchung dauert im Regelfall zwischen 30 und 40 Minuten.

Die entnommenen Gewebeproben werden geröntgt um das verdächtige Gewebe bzw. den Mikrokalk nachzuweisen. Anschließend wird das gewonnene Material vom Pathologen histologisch untersucht.

Wie geht es weiter?

- **Spätestens am Folgetag nach der Untersuchung** wird die betroffene Brust noch einmal zur Kontrolle geröntgt.
- **Nach 1 bis 2 Tagen** liegt das Ergebnis der Untersuchung vor.
- Bei einem **behandlungsbedürftigen Befund** werden Sie gebeten, in die Praxis zur ärztlichen Beratung und Abholung der Röntgenbilder und Befunde zu kommen.

Komplikationen

Kein ärztlicher Eingriff ist völlig frei von Risiken! Trotz größter Sorgfalt kann es jedoch in Einzelfällen während oder nach dem Eingriff zu Komplikationen kommen, die u.U. eine sofortige Behandlung erfordern.

- **Blutergüsse** und **leichte Schmerzen** an der Einstichstelle, die in der Regel keine Behandlung erfordern.
- **Stärkere Blutungen**, die unter Umständen einen operativen Eingriff notwendig machen, sind extrem selten.
- Sehr selten können an der Einstichstelle **Wundheilungsstörungen**, **Infektionen** oder **übermäßige Narbenbildung** (Keloide) auftreten
- Durch die Verabreichung des Lokalanästhetikums kann es in sehr seltenen Fällen zu **allergischen Reaktionen** sowie **Herz- Kreislaufproblemen** kommen.

Das Lokalanästhetikum kann die Reaktionsfähigkeit und Verkehrstüchtigkeit beeinträchtigen.

Bitte entfernen Sie den angelegten Verband nicht vorzeitig und vermeiden Sie das Waschen der Wunde für mindestens 3 Tage!

Wir empfehlen Ihnen, mindestens 3 Tage keine körperlich anstrengenden Tätigkeiten durchzuführen (z.B. Hausputz, Tennisstunde, Saunabesuch, ...).

Sollten stärkere Nachblutungen oder andere Komplikationen auftreten, suchen Sie umgehend einen Arzt auf!

Was der Arzt wissen sollte:

1. Besteht eine **Allergie** (z.B. Asthma, Heuschnupfen) oder **reagieren Sie überempfindlich** auf bestimmte Nahrungsmittel, Medikamente, Pflaster, Latex, Jod, örtliche Betäubung?

nein ja welche?.....

2. Besteht oder bestand einmal bei Ihnen eine der folgenden **Erkrankungen**:

➤ **Blutgerinnungsstörung** oder eine **erhöhte Blutungsneigung**

nein ja welche?.....

➤ **Herz-/Gefäßerkrankung oder Kreislaufprobleme**

(z.B. Herzattacke, Herzinfarkt, Schwindel, Kreislaufkollaps, zu niedriger oder zu hoher Blutdruck)

nein ja welche?.....

➤ Akute oder chronische **Infektionskrankheiten** (z.B. Tuberkulose, Hepatitis, HIV, AIDS)

nein ja welche?.....

3. Nehmen Sie derzeit **Medikamente** oder haben Sie in den letzten 2 Wochen Medikamente genommen? (z.B. Herz-, Schmerz-, blutdrucksenkende oder blutgerinnungshemmende Mittel wie Marcumar oder Aspirin, Psychopharmaka, Antibiotika)

nein ja welche?.....

4. Frauen im gebärfähigen Alter: Könnten Sie **schwanger** sein?

nein ja unsicher

Einwilligungserklärung:

Ich habe keine weiteren Fragen, fühle mich ausreichend aufgeklärt und willige hiermit nach angemessener Bedenkzeit in die geplante Untersuchung ein.

Ich bestätige, dass ich den Text zur Brustbiopsie Seite 1 - 3 gelesen, verstanden und die mich betreffenden Fragen nach bestem Wissen beantwortet habe. In einem persönlichen Gespräch sind meine Fragen ausreichend beantwortet worden.

X.....
Datum

X.....
Unterschrift Patientin

Ärztliche Anmerkungen zum Aufklärungsgespräch:

.....
.....
.....

<u>Gerinnungswerte:</u>
Quick
INR.....
PTT

.....
Unterschrift des Arztes



DBT
DIAGNOSTISCHES
BRUSTZENTRUM
TEMPELHOF



MRCT
INSTITUT FÜR
COMPUTERTOMOGRAPHIE
UND KERNSPINTOMOGRAPHIE

Radiologische Gemeinschaftspraxis

Dr. med. Jörg Büsselberg
Andreas Gierke
Uta Kanschake *
Dipl.-Med. Jacqueline Janke *
Elke Magerl *
Dr. med. Ulf Weyrauch

*angestellte Ärzte

Mariendorfer Damm 26
12109 Berlin-Tempelhof

In regelmäßigen Abständen erfolgen sowohl durch die Kassenärztliche Vereinigung Berlin als auch durch die Ärztekammer Berlin Qualitätsüberprüfungen durchgeführter Untersuchungen. Hierzu müssen folgende Patientendaten an diese Institutionen unter Einhaltung der Datenschutzbestimmungen im Gesundheitswesen weitergegeben werden:

Name, Geburtsdatum, Untersuchungstag und Ergebnis der Untersuchung

Ich bin mit der Datenübermittlung einverstanden. Ja nein

X.....
Datum

X.....
Unterschrift Patientin