

# Intervention Procedure Fine Needle Aspiration (FNA) and Core Biopsy

## Introduction

The insertion of a biopsy needle into a particular body part is done in order to obtain a tissue sample. The position of the needle is guided by CT/Ultrasound/Fluoroscopy to determine exact location(s) of the tissue in question. It can also be used to guide procedures such as drainage of fluid from chest and abdomen.

## Why do I need an intervention procedure?

Some abnormalities of tissues/cells are difficult to distinguish and therefore in order to analyze them in lab, a body sample is needed.

## Pre-procedure information

- \_\_\_\_\_ hours fasting is required.
- Some biopsies or procedures require blood test \_\_\_\_\_.
- At the time of taking appointment inform the nurse if you are on blood thinners.
- You need to stop \_\_\_\_\_ for \_\_\_\_\_ days.

## Post-procedure information

- You should resume all of your normal medications after this procedure. You may use mild analgesics as pain reliever if needed. You may take shower 24 hours after the procedure and resume normal activity next day as pain permits.
- You should have no problems after the procedure. However, as with any invasive procedure there is always a small risk of complications. Therefore if you develop increasing pain within 24 – 48 hours after the procedure, e.g skin redness, fever or shortness of breath, oozing please contact us without delay or come directly to the emergency room, if you feel that more immediate treatment is necessary.
- Appointment given by : \_\_\_\_\_

Name and Signature

**In case of any query, please call the Radiology department at 021 3486-2021/2065.**



آغا خان یونیورسٹی ہسپتال، کراچی

The Aga Khan University Hospital, Karachi

## انٹرویشن پروسیجر: فائن نیڈل ایسپریشن اور کور بائیوپسی

انٹرویشن پروسیجر کیا ہوتا ہے؟

اس پروسیجر میں بائیوپسی یعنی ٹشو کا نمونہ حاصل کرنے کے لیے ایک سوئی جسم کے کسی مخصوص حصے میں داخل کی جاتی ہے۔ سوئی داخل کرنے کے مقام کا تعین سی ٹی / الراساؤنڈ / فلورواسکوپ کی مدد سے کیا جاتا ہے تاکہ درست ٹشوز میں سوئی داخل کی جاسکے۔ اس کے علاوہ یہ پروسیجر مائع جات کے اخراج (مثلاً سینے اور پیٹ میں موجود مائع جات) کے لیے بھی کیا جاسکتا ہے۔

انٹرویشن پروسیجر کس لیے کیا جاتا ہے؟

ٹشوز اور غلیات کی کچھ بے قاعدگیوں کا تعین مشکل ہوتا ہے جس کے لیے ٹشو کا نمونہ حاصل کر کے اس کو لیبارٹری میں ٹیسٹ کیا جاتا ہے۔

پروسیجر سے قبل کی معلومات

- پروسیجر سے \_\_\_\_\_ گھنٹے قبل کھانا پینا ترک کر دیں۔
- کچھ بائیوپسیز سے قبل خون کے ٹیسٹ کی ضرورت پیش آتی ہے۔
- اگر آپ خون پتلا کرنے والی ادویات استعمال کر رہے ہیں تو اپنا ٹنٹمنٹ لیتے وقت زس کو مطلع کر دیں۔
- \_\_\_\_\_ آپ کو \_\_\_\_\_ دنوں کے لیے ترک کرنا ہوگا / گی۔

پروسیجر کے بعد کی معلومات

- پروسیجر کے بعد آپ اپنی معمول کی دوا کا آغاز کر سکتے ہیں۔ اگر ضرورت محسوس ہو تو آپ درد کم کرنے والی ادویات استعمال کر سکتے ہیں۔ آپ پروسیجر کے 24 گھنٹے بعد نہا سکتے ہیں اور اگر درد زیادہ نہ ہو تو معمول کی سرگرمیوں کا آغاز بھی کر سکتے ہیں۔
- آپ کو پروسیجر کے بعد کسی پریشانی کا سامنا نہیں ہوگا تاہم کسی بھی دوسرے پروسیجر کی طرح اس میں بھی پیچیدگیوں کا معمولی خطرہ موجود ہے۔ اگر آپ کو پروسیجر کے 24 سے 48 گھنٹوں کے اندر درد میں اضافہ محسوس ہو، جلد سرخ ہو جائے، بخار محسوس ہو، سانس پھول جائے یا خون بہنے لگے اور آپ کو محسوس ہو کہ فوری علاج اور دیکھ بھال کی ضرورت ہے تو برائے مہربانی فوراً ایمرجنسی روم سے رابطہ کریں۔

- اپنا ٹنٹمنٹ دینے والے کا نام اور دستخط: \_\_\_\_\_

نوٹ: مزید معلومات کے لیے 3486-2021 یا 3486-2065 پر ریڈیولوجی ڈیپارٹمنٹ سے رابطہ کریں۔



آغا خان یونیورسٹی ہسپتال، کراچی

The Aga Khan University Hospital, Karachi