



FACILITIES EQUIPPED WITH

Dual Head SPECT Gamma Camera

64 Slices PET/CT

ABT Cyclotron (TRAVIS Module)

Nuclear Cardiology Lab

Theranostics' Room

NUCLEAR MEDICINE & THERANOSTICS

Comprehensive Cancer Centre
Dow University of Health & Sciences

Ojha Campus; KDA Scheme 33,
Suparco Road
Gulzar-e-Hijri, Karachi



SCAN TO VISIT

CONTACT US



03422019262



021-111-113-847
(Ext. 3953/3957)



021-111-362-273



nmt@duhs.edu.pk



www.duhs.edu.pk



COMPREHENSIVE CANCER CENTRE
کمپریہینسو کینسر سینٹر

LUNG SHUNT FRACTION SCAN

Name: _____

MR: _____

Age: _____

Gender: _____

Contact No. _____

Referred by: _____

Appointment D/T _____

Instructions

Patients may need to fast for a few hours before the procedure, as required by the cath lab.

The patient will receive an injection of radiotracer during the super selective cannulation of tumor-feeding arteries in the VIR suite.

After the injection, the patient will be transferred to the Nuclear Medicine suite within 25 minutes.

Planar gamma camera imaging or SPECT/CT imaging will be used to capture the distribution of the radiotracer in the liver and lungs.

Patients will be observed for a short period post-procedure and then shifted back to the VIR suite.

The entire procedure will take about 1-2 hours.

Previous records and advice slip.

Avoid bringing small children or pregnant women.

Your test report will be available on the e-portal within 24 hours of completion of test.

(Except Sunday and Public Holiday)

ہدایات

ٲیسٲ سے قبل چند گھنٲوں کے لیے بھوکا رہنے کی ضرورت ہو سکتی ہے، جیسا کہ کیتھ لیب کی ضروریات کے مطابق۔

مریض کو ٲیومر کی خون کی فراہمی کرنے والی شریانوں کی سپر سیلیکٹیو کینولیشن کے دوران ریڈیو ٲریسر کا انجیکشن دیا جائے گا، جو VIR سوٲ میں ہوگا۔

انجیکشن کے بعد، مریض کو ٲٲ منٲ کے اندر نیوکلیئر میڈیسن سوٲ میں منتقل کیا جائے گا۔

پلانر گاما کیمرا امیجنگ یا SPECT/CT امیجنگ استعمال کی جائے گی تاکہ جگر اور پھیپھڑوں میں ریڈیو ٲریسر کی تقسیم کو پکڑا جا سکے۔

مریضوں کو ٲیسٲ کے بعد مختصر مدت کے لیے زیر نگرانی رکھا جائے گا اور پھر دوبارہ VIR سوٲ میں منتقل کیا جائے گا۔

مکمل پروسیجر میں تقریباً ٲ-ٲ گھنٲے لگیں گے۔

سابقہ ریکارڈز اور مشورے کی پرچی لے کر آئیں۔

چھوٲے بچوں یا حاملہ خواتین کو لانے سے گریز کریں۔

آپ کی ٲیسٲ رپورٲ ٲیسٲ مکمل ہونے کے ٲٲ گھنٲوں کے اندر ای-پورٲل پر دستیاب ہوگی۔
(اتوار اور اعلانیہ تعطیلات کے علاوہ)

ہدایتون

ٲیسٲ کان اڳ کجھه کلاڪن لاءِ خالي ٲیت رهڻ جي ضرورت ٿي سگهي ٿي، جيئن کيٲ لیب جي ضرورتن مطابق.

مریض کي ٲیومر جي رت جي فراھمي ڪندڙ شریانن جي سپر سلیڪٽو کینولیشن دوران ریڈیو ٲریسر جو انجڪشن ڏنو ويندو، جيڪو VIR سوٲ ۾ ٿيندو.

انجڪشن کان پوءِ، مریض کي ٲٲ منٽن اندر نیوکلیئر میڈیسن سوٲ ۾ منتقل ڪیو ويندو.

پلانر گاما کیمرا امیجنگ یا SPECT/CT امیجنگ استعمال ڪئي ويندي ته جيئن جگر ۽ ڦڦڙن ۾ ریڈیو ٲریسر جي تقسیم کي ڏسي سگھجي.

مریضن کي ٲیسٲ کانپوءِ مختصر وقت لاءِ نگرانی هیٺ رکيو ويندو ۽ پوءِ ٲیهر VIR سوٲ ۾ منتقل ڪیو ويندو.

مکمل پروسیجر ۾ تقریباً ٲ-ٲ کلاڪ لڳندا

اڳوٺا ریکارڊ ۽ مشوري جي پرچی گڏ آڻیو.

ننڍن ٻارن یا حمل واري عورتن کي گڏ آڻڻ کان پاسو کریو.

توھان جي ٲیسٲ رپورٲ ٲیسٲ مکمل ٿيڻ کان ٲٲ کلاڪن اندر ای-پورٲل تي دستیاب هوندي.

(آچر ۽ اعلان ٿیل موڪلن کان سواءِ)