FACILITIES EQUIPPED WITH

Dual Head SPECT Gamma Camera

64 Slices PET/CT

ABT Cyclotron (TRASIS 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

DOW UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES
D.U.H.S
COMPREHENSIVE CANCER CENTRE
کمپریہینسو کینسر سینٹر

Cardiac PET Sarcoidosis

Name: ______________________

MR: ______________________

Age: ______________________

Gender: ______________________

Contact No. ______________________

Referred by: ______________________

Appointment D/T

NMT DUHS

Instructions

Follow a high protein, avoid carbohydrate diet (rice, bread, sweet food & drinks, grains, pasta, bread, and starchy vegetables) one day before the test.

If the diet instructions are not followed, the scan may need to be re-booked.

12 hours fasting required before the test. During fasting, only plain water is allowed.

Stop oral medication,insulin injection & steroid medications on the day of the test (bring your diabetic medicines with you).

After history and consent, a radioactive tracer injection will be given.

You will rest for approximately 45-60 minutes after the injection before imaging. You will then undergo PET/CT imaging under the scanner. The scan will take approximately 10-15 minutes.

The entire procedure will take about 4-6 hours

Bring previous medical records and the advice slip.

Avoid bringing small children or pregnant women.

Inform the staff if you are pregnant, suspect you might be, or are nursing.

Your test report will be available on the e-portal within 24-48 hours of completion of test. (Except Sunday and Public Holiday)

* **NOTE: You may be asked for resting MPS a day before FDG PET/CT: A single tracer injection will be administered, followed by heart imaging under a scanning camera. The procedure takes approximately 1–2 hours.**

ہدایات

ٹیسٹ سے ایک دن قبل زیادہ پروٹین والی غذا کھائیں اور چاول، روٹی، میٹھی اشیاء و مشروبات، اناج، پاستا اور نشاستہ دار سبزیوں سے پرہیز کریں۔

اگر غذا سے متعلق ہدایات پر عمل نہ کیا گیا تو اسکین دوبارہ بک کرنا پڑ سکتا ہے۔

آپ کو ٹیسٹ سے پہلے ۱۲ گھنٹے قبل بھوکا رہنا ہوگا۔ بھوکا رہنے کے دوران صرف سادہ پانی پینے کی اجازت ہے۔

ٹیسٹ کے دن تمام ادویات، انسولین کے انجیکشن اور سٹیرائیڈ ادویات استعمال نہ کریں۔ (اپنی ذیابیطس کی ادویات اپنے ساتھ ضرور لائیں۔)

ہسٹری اور رضامندی کے بعد ریڈیو ایکٹو ٹریسر کا انجیکشن دیا جائے گا۔

انجیکشن کے بعد تقریباً ۴۵ سے ۶۰ منٹ آرام کرنا ہوگا تاکہ ٹریسر جسم میں مناسب طور پر پھیل سکے۔ اس کے بعد آپ کا اسکین کیا جائے گا۔ اسکین میں تقریباً ۱۰ سے ۱۵ منٹ لگیں گے۔

مکمل پروسیجر میں تقریباً ۴ - ۶ گھنٹے لگیں گے۔

اپنے پچھلے میڈیکل ریکارڈز اور مشورے کی پرچی ساتھ لائیں۔

چھوٹے بچوں یا حاملہ خواتین کو ساتھ لانے سے گریز کریں۔

اگر آپ حاملہ ہیں، شبہ ہو کہ حاملہ ہو سکتی ہیں، یا دودھ پلا رہی ہیں تو عملے کو اطلاع دیں۔

آپ کی ٹیسٹ رپورٹ ٹیسٹ مکمل ہونے کے ۲۴-۴۸ گھنٹوں کے اندر ای-پورٹل پر دستیاب ہوگی۔ (اتوار اور اعلانیہ تعطیلات کے علاوہ)

اسکین سے ایک دن پہلے آپ سے آرام کی حالت میں مایوکارڈیل پرفیوژن اسکین کروانے کے لیے کہا جا سکتا ہے۔ اس طریقۂ کار کے دوران ایک مرتبہ ریڈیو ٹریسر کا انجیکشن دیا جائے گا، جس کے بعد اسکیننگ کیمرے کے ذریعے دل کی تصاویر حاصل کی جائیں گی۔ یہ عمل تقریباً ۱ سے ۲ گھنٹے میں مکمل ہو جاتا ہے۔

هدايتون

ٽيسٽ کان هڪ ڏينهن اڳ وڌيڪ پروٽين واري خوراڪ کائو ۽ چانور، ماني، مٺيون شيون ۽ مشروبات، اناج، پاستا ۽ نشاستي واريون ڀاڄيون کائڻ کان پاسو ڪريو.

جيڪڏهن غذا بابت هدايتن تي عمل نه ڪيو ويو ته اسڪين ٻيهر بُڪ ڪرڻو پئجي سگهي ٿو.

توهان کي ٽيسٽ کان اڳ ١٢ ڪلاڪ بکيو رهڻو پوندو. بکيو رهڻ دوران صرف سادو پاڻي پيئڻ جي اجازت هوندي.

ٽيسٽ واري ڏينهن سڀئي دوائون، انسولين جا انجڪشن ۽ اسٽيرائڊ دوائون استعمال نه ڪريو. (پنهنجون ذيابيطس جون دوائون پاڻ سان ضرور کڻي اچو.)

هسٽري ۽ رضامندي کان پوءِ ريڊيو ايڪٽو ٽريسر جو انجڪشن ڏنو ويندو.

انجيڪشن کان پوءِ تقريباً ۴۵سے ٦٠ منٽن تائين آرام ڪرڻو پوندو ته جيئن ٽريسر جسم ۾ صحيح نموني ڦهلجي سگهي. ان کان پوءِ توهان جو اسڪين ڪيو ويندو. اسڪين ۾ تقريباً ٢٠ کان ۴٠ منٽ لڳندا.

مڪمل پروسيجر ۾ تقريباً ۴ - ٦ ڪلاڪ لڳندا.

پنهنجا اڳوڻا ميڊيڪل ريڪارڊز ۽ مشوري جي پرچي گڏ آڻيو.

ننڍن ٻارن يا حمل واري عورتن کي گڏ آڻڻ کان بچو.

جيڪڏهن توهان حمل سان آهيو، شڪ آهي ته حمل ٿي سگهي ٿو، يا کير پيارينڌڙ آهيو ته اسٽاف کي اطلاع ڏيو.

توهان جي ٽيسٽ رپورٽ ٽيسٽ مڪمل ٿيڻ کان پوءِ ٢۴-۴٨ ڪلاڪن اندر اي-پورٽل تي دستياب هوندي. (آچر ۽ اعلان ٿيل موڪلن کان سواءِ)

اسڪين کان هڪ ڏينهن اڳ توهان کي آرام واري حالت ۾ مائيوڪارڊيل پرفيوزن اسڪين (Resting MPS) ڪرائڻ لاءِ چيو وڃي سگهي ٿو. هن طريقيڪار دوران هڪ ڀيرو ريڊيو ٽريسر جو انجڪشن ڏنو ويندو، جنهن کان پوءِ اسڪيننگ ڪئميرا ذريعي دل جون تصويرون ورتيون وينديون. هي عمل لڳ ڀڳ ١ کان ٢ ڪلاڪن ۾ مڪمل ٿي ويندو.

NMT DUHS