

مركز مصر للأشعة  
MISR RADIOLOGY  
CENTER





يُسعد

# مركز مصر للأشعة MISR RADIOLOGY CENTER

الحاصل على شهادة (الأيزو ٩٠٠١) أن يعلن عن  
إفتتاح أحدث فروع

## فرع التجمع الخامس



مركز مصر للأشعة هو مؤسسة رائدة متخصصة في مجال الأشعة التشخيصية والتدخلية بجمهورية مصر العربية، و يضم أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الرقمية في مجال التصوير والتشخيص الطبي في العالم.

### نبذة تاريخية عن المركز:

تأسس مركز مصر للأشعة عام ١٩٨٩ ويضم منذ تأسيسه نخبة من أساتذة الأشعة بكلية الطب - جامعة عين شمس والقوات المسلحة والجامعات المختلفة و تنفرد المؤسسة بتقديم خدمة صحية غير مسبوقه على مدار أكثر من ٣٠ عاماً و يعد خلاصة مجهود أفضل الخبراء في المجال الطبي وأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا في مجال التشخيص الطبي.

### رسالتنا:

هي تقديم أعلى معايير الخدمات الصحية التشخيصية في مجال الأشعة التشخيصية والتدخلية لأفراد المجتمع عن طريق تميز علمي غير سابق من خلال طاقم طبي ذو خبرة طويلة في المجال وأحدث الأجهزة الطبية. حرصنا منا علي تحقيق هذه الرسالة، فإن الفرع الجديد يضم أجهزة حديثة تتواجد لأول مرة في أفريقيا و الشرق الأوسط.

## NUCLEAR IMAGING DEPARTMENT

### 3T PET/MR

التصوير البوزيتروني باستخدام الرنين المغناطيسي

### لأول مره فى أفريقيا والشرق الأوسط

يتواجد لدى مركز مصر للأشعة جهاز PET/MRI. (التصوير المقطعى بالإصدار البوزيتروني مع التصوير بالرنين المغناطيسى).



• يجمع التصوير بجهاز PET/MRI بين قوة التشخيص لكامل الجسم بالمشح الذرى البوزيتروني والرنين المغناطيسى ومن خلال ذلك يمكنه أن يكتشف ويحدد ويتابع مجموعة متنوعة من الأورام والأمراض بما فى ذلك الأمراض العصبية والسرطانية وأمراض الأوعية الدموية والقلب.

• يتميز PET/MR بأنه شبه خالى من الإشعاع المضر وبالتالي فهو مثالى فى متابعة جميع الأورام وخاصة أورام الاطفال.

• فحص PET/MRI لديه أيضا حساسية وخصوصية أعلى للكشف عن الغدد الليمفاوية المرضية.

• وجود الرنين المغناطيسى فى فحص ال PET/MR يسمح بالتصوير متعدد الأساليب بإستخدام بروتوكولات متعددة المعايير والقياسات (Multiparametric) كما أن وجود الرنين بالفحص يعرض تباين ممتاز للأنسجة الرخوة أما المشح البوزيتروني فهو يمكن من إستخدام العديد من مواد تتبع الأورام المتاحة وتحديد مرحلة الورم.

• يعتبر ال PET/MR شديد التميز فى تشخيص الامراض العصبية خاصة وأنه يمكن من إضافة السلوك الوظيفي للدراسات متعددة المعايير والقياسات.

### PET/CT

التصوير البوزيتروني باستخدام الأشعة المقطعية

وحدة التصوير بالبوزيترون المشع المدمج بالأشعة المقطعية ١٢٨ مقطع PET/CT.

### PET/CT 128 Slice

يتميز بأعلى دقة لمستقبلات الإشعاع بالجهاز للحصول على أدق نتيجة ممكنة، وكذلك إستخدام أحدث التكنولوجيا لتقليل جرعة الأشعة المستخدمة لفحص المرضى (iDose Technology) بالإضافة إلى قدرة الجهاز على إكتشاف أصغر الأورام ومتابعتها الدقيقة مع العلاج.

### فحوصات متقدمة دقيقة:

**لأول مرة بمصر،** يقدم مركز مصر للأشعة فحوصات الجاليوم المشع فى المسح الذرى البوزيتروني.

### <sup>68</sup>Gallium-PSMA PET/CT

فحص الجاليوم لأورام البروستاتا

يقدم مركز مصر للأشعة أحدث فحص للبروستاتا فى العالم باستخدام مادة الجاليوم فى المسح الذرى البوزيتروني لأورام البروستاتا و انتشاره (ثانوياته) مبكرا بالجسم كله. يكتشف الفحص أي غدد ليمفاوية مصابة بسرطان البروستاتا بالجسم كله قبل اي فحص اخر (لاعتمادها علي وظيفة الغدة و ليس حجمها) و يكتشف انتشار المرض للعظام بالجسم كله مبكرا.

### <sup>68</sup>Gallium-DOTATATE PET/CT

فحص الجاليوم لأورام الغدد الصماء العصبية

هذا الفحص الحديث يتميز بحساسية عالية لأورام الغدد الصماء العصبية، مما يؤدي إلى إكتشافها مبكرا وهي لازالت صغيرة فى الحجم، والتي كانت تمثل صعوبة كبيرة فى تشخيصها بالفحوصات الأخرى.

### THERANOSTICS

جرعات العلاج الاشعاعي بمادة اللوتيتيم

١. جرعات العلاج الاشعاعي بمادة اللوتيتيم <sup>177</sup>Lutetium-DOTATATE لأورام الغدد العصبية.  
٢. جرعات العلاج الاشعاعي بمادة اللوتيتيم <sup>177</sup>Lutetium-PSMA لأورام البروستاتا.

## WOMEN'S IMAGING DEPARTMENT



### DIGITAL 4D MAMMOGRAPHY

جهاز ديجيتال ماموجرافى رباعى الأبعاد

أحدث جهاز ماموجرام ديجيتال رباعى الأبعاد مجهز بالتصوير الطبقي وإمكانية استخدام الصبغ لإكتشاف أصغر الأورام والتكلسات والمتابعة بعد الجراحة والفحص الدورى.

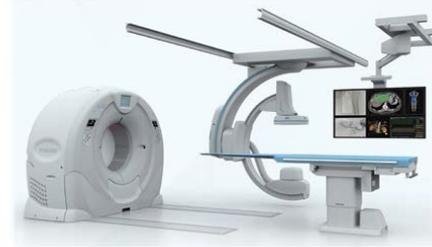


## INTERVENTIONAL RADIOLOGY DEPARTMENT

### ANGIO CT

أجهزة القسطرة المدمجة بالأشعة المقطعية لعمل فحوصات الأشعة التداخلية

وحدة الأشعة التداخلية بمركز مصر للأشعة الوحيدة الرائدة في مجال الأشعة التداخلية بمصر و الشرق الأوسط تواصل ريادةها باستخدام أحدث أجهزة التصوير الطبي رباعى الأبعاد للأوعية الدموية و المزود بالأشعة المقطعية للتصوير لحظياً و الذي يساعد على إتمام عمليات الأشعة التداخلية المختلفة بدقة متناهية و بنسب نجاح مرتفعة... يتم في وحدة الأشعة التداخلية:



١- العينات الموجهة بالموجات الصوتية و الأشعة المقطعية (الكبد و الكلى و الرئة و العظام و كل أجزاء الجسم).

٢- مناظرة و علاج الحالات الآتية:

- أورام الكبد (الكي بالتردد الحراري و الميكروويف و الحقن الشرياني للعلاج الكيماوي و الحقن الشرياني بالصبغات المشعة و الحقن الشرياني للحبيبات الحاملة للدواء)

- إنسداد القنوات المرارية (تركيب دعائم القنوات المرارية و قساطر بذل القنوات المرارية)

- أورام الرحم الليفية و علاجها عن طريق القسطرة
- أورام العظام الحميدة (الكي بالتردد الحراري)

- أورام العظام الثانوية (الكي بالتردد الحراري و الميكروويف)

- ضخم البروستاتا الحميد و علاجها عن طريق القسطرة

- دوالي الخصيتين (و علاجها عن طريق القسطرة)
- تضخم الطحال و حقن شريان الطحال عن طريق القسطرة

- حقن الشريان الرئوي لعلاج حالات السعال الدموي

- الكي بالتردد الحراري و الميكروويف لأورام الرئة
- تركيب جهاز البورت كاث لحقن العلاج الكيماوي في الأوردة العميقة

- تركيب القساطر الوريدية للغسيل الكلوي

- تركيب دعائم الحالب

- الكي بالتردد الحراري لعقد الغدة الدرقية

- غلق الشرايين المسببة لنزيف الجهاز الهضمي و الجهاز البولي

### وحدة الأشعة التداخلية Interventional Radiology Unit

The Leading Unit Enters A New Era



## MRI DEPARTMENT

### MRI 1.5T

جهاز الرنين المغناطيسي بقوة ١.٥ تسلا



### MRI 3T

جهاز الرنين المغناطيسي بقوة ٣ تسلا

تقدم وحدة الرنين المغناطيسي بمركز مصر للأشعة تقنيات و تطبيقات حديثة مفصلة على حسب الحالة المرضية لكل مريض (High-End Tailored Multiparametric MR Techniques) مصممة بشكل راقى لحل المشاكل التشخيصية الصعبة أو المتقدمة في جميع التخصصات على سبيل المثال لا الحصر:



بروتوكولات متعددة المعايير لأمراض الرأس والرقبة:

- دراسات متعددة المعايير لاورام المخ
- بروتوكول خاص لتشخيص الصرع
- بروتوكول خاص لتشخيص مرض التصلب المتعدد
- بروتوكول خاص لتشخيص السكتة الدماغية المتخصص عالي الدقة
- بروتوكول خاص لتشخيص مرض الخرف / التنكس العصبي

### 3D/4D ULTRASOUND

الموجات الصوتية ثلاثية رباعية الأبعاد

إستخدام أحدث أجهزة الموجات فوق الصوتية الثلاثية والرابعة الأبعاد لمتابعة الجنين والكشف على الرحم و المبايض بأعلى دقة ممكنة.



تضم وحدة الموجات الصوتية في فرع التجمع الخامس ثلاث أجهزة موجات فوق الصوتية، ثلاثية و رباعية الأبعاد بالإضافة الي جميع الفحوصات التشخيصية التقليدية.

كما يتم عمل الفحوصات بالمركز مثل:

الدوبلر (Doppler)

دوبلر القلب (Echocardiography)

الموجات فوق الصوتية العضلية

(Musculoskeletal Ultrasound)

تحديد أنواع الأمراض بإستخدام خاصية المرنة الفوق الصوتية (Ultrasound Elastography)

### DEXA

جهاز قياس كثافة العظام وقياس نسبة الدهون والعضلات في الجسم

إمكانية قياس كثافة العظام بإستخدام أحدث أجهزة DEXA لقياس كثافة العظام و متابعتها مع العلاج.



كما يوفر الجهاز بيانات دقيقة علي نسبة المكونات المختلفة للجسم كالعظام و الأنسجة و العضلات و الدهون.

## X-RAY DEPARTMENT

### X-RAY DIGITAL RADIOGRAPHY WITH EXTRA-LONG DETECTOR (WHOLE SPINE & LOWER LIMBS) <<



جهاز الأشعة السينية المزود بتقنية التشخيص الطولى الذى يساعد فى قياس إحناء العمود الفقري و قياس زوايا تقويس الساقين

### MRI 3T <<

جهاز الرنين المغناطيسى بقوة ٣ تسلا

#### بروتوكولات متعددة المعايير لأمراض الجسم:

- بروتوكولات متعددة المعايير للبروستاتا
- بروتوكولات متعددة المعايير لاورام المستقيم
- رنين مغناطيسى للثدى والحوض للسيدات
- رنين مغناطيسى لعضلات القلب
- رنين مغناطيسى لفحوصات الاطفال
- بروتوكول خاص لتشخيص امراض الكلى والكبد
- تصوير الأعصاب بالرنين المغناطيسى
- تصوير الامعاء بالرنين المغناطيسى
- تصوير عضلات أسفل الحوض بالرنين المغناطيسى
- تصوير خاص للمفاصل بعد حقن الصبغة داخليا
- تصوير خاص لغضاريف المفاصل
- اختبارات رنين حركية ديناميكية

### X-RAY DIGITAL RADIOGRAPHY FOR SPECIAL TECHNIQUES <<

تضم وحدة الأشعة العادية أحدث الأجهزة التي تمكن قياس إحناء العمود الفقري و قياس زوايا تقويس الساقين الي جانب الفحوصات الخاصة التي تتضمن:

أشعة الباريوم علي القولون  
(Barium Enema)

أشعة الباريوم علي المرئ و المعدة  
(Barium Swallow or Barium meal)

أشعة الباريوم علي المعدة و الأمعاء (Barium meal follow through)

أشعة صاعدة علي مجري البول بالصبغة  
(Cystogram)

أشعة بالصبغة علي الرحم  
(Hysterosalpingography)

أشعة بالصبغة علي المسالك البولية  
(IVP or IVU) (Excretory urography)

أشعة بالصبغة علي الناصور الشرجي  
(Fistulography)

أشعة بالصبغة علي الغدة اللعابية  
(Sialography)



## CT DEPARTMENT

يغخر **مركز مصر للأشعة** بتقديم أحدث جهاز أشعة مقطعية متعدد الشرائح مع ١٢٨ مقطعاً مجهز بأحدث تقنية لتقليل جرعة الأشعة للمريض (I-Dose) الذي يوفر دقة مثالية لجميع فحوصات القلب والشرايين التاجية و جميع شرايين الجسم بالإضافة إلي جميع الفحوصات التشخيصية الأخرى.

- تقييم حجم الورم وتحديد مراحلته
- معرفة نسبة إستجابة الأورام للعلاج
- عمل منظار تخيلي للشعب الهوائية أو المعدة أو القولون
- عمل البروتوكولات الخاصة بزراعة الأعضاء قبل وبعد الزراعة
- قياس كمية الدم الواصل للمخ والرئته وباقي الأعضاء
- عمل الأشعة المقطعية على شرايين وأوردة الرأس والرقبية
- عمل الأشعة المقطعية على شرايين وأوردة الطرفين العلوى والسفلى
- تصوير الشرايين التاجية للقلب بدون قسطرة مع متابعة حالات التوسيع و دعامات القلب
- تصوير الشرايين السباتية و الطرفية و شرايين البطن بدون قسطرة
- الفحص المجسم 3D لكل شرايين و أعضاء الجسم.
- تشخيص جميع أمراض الصدر و البطن و باقي الجسم بدقة فائقة.
- إمكانية الرؤية الفورية أثناء فحص الأشعة المقطعية واسطة الـ **CT Fluoroscopy** لأخذ العينات بدقة متناهية.
- عمل الأشعات اللازمة لمتبرعي و مرضي زراعة الكبد.



مركز مصر للأشعة  
MISR RADIOLOGY  
CENTER



HEALTH CARE CITY



MAIN ENTRANCE - G1

Patchi

مستشفى  
الأنصاري

HEALTH CARE CITY  
MISR RADIOLOGY CENTER  
MISR RADIOLOGY CENTER  
MISR RADIOLOGY CENTER  
MISR RADIOLOGY CENTER



#### العناوين:

#### فرع التجمع الخامس:

شارع التسعين، أمام علامة مركز مصر للأشعة بين المستشفى الجوي و كمبوند ليك فيو

+٢٠١٢٢٨٤٢٥٧٠ 📞

+٢٢٨١٢٤٢٨٠/١/٢ 📠

#### فرع مصر الجديدة- ١:

٨ شارع الخليفة المأمون، مصر الجديدة

+٢٠١٢١١١١٤٠٩١ 📞

١٩٧٧٣ 📠

#### فرع مصر الجديدة- ٢:

١١ شارع الميرغني، مصر الجديدة

+٢٢٢٢٩٠٨٦٦٧ 📞

#### فرع مدينة نصر:

٨ شارع مصطفى النحاس، مدينة نصر

+٢٠١٠٢٢٣٢٣٩٠ 📞

١٩٧٧٤ 📠

لمزيد من الإستفسارات رجاء التواصل معنا عبر الإيميل التالي

MEDICAL\_INFO@MISRRADIOLOGYCENTER.COM

# 19773



misr radiology center

www.misr radiology center.com