



ศูนย์ถันยรักษ์ Breast Center

ประธานศูนย์ถันยรักษ์	นายแพทย์ธรรมนิตย์ อังสุสิงห์
สำนักงาน	ชั้น 7 อาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์
หมายเลขโทรศัพท์	0 2411 5657-9, 0 2411 4835-6, 0 2412 2652-3
หมายเลขโทรสาร	0 2412 8228

Chairman of Breast Center	Dr Thammanit Aungsusingsh
Office	7 th Fl, 100 th Somdej Phra Srinagarindra Building
Tel.	66 2411 5657-9, 66 2411 4835-6, 66 2412 2652-3
Fax.	66 2412 8228
E-mail	breast_center@thanyarak.or.th

1. ข้อมูลพื้นฐานภาพรวม

- จำนวนบุคลากรทั้งหมด
 - รังสีแพทย์ประจำศูนย์ จำนวน 5 คน
 - เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิค ซึ่งผ่านหลักสูตรอบรม

กับผู้เชี่ยวชาญ Mammogram หรือเรียกว่า Mammographer จำนวน 9 คน

- เจ้าหน้าที่ห้องอัลตราซาวด์ จำนวน 5 คน
- ผู้ช่วยพยาบาล จำนวน 2 คน
- เจ้าหน้าที่ต้อนรับ จำนวน 5 คน
- เจ้าหน้าที่ฟิล์มและผล จำนวน 2 คน
- พนักงานธุรการ จำนวน 9 คน

นอกจากนี้ศูนย์ถันยรักษ์ยังได้รับการสนับสนุนจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ส่งพยาบาลและเจ้าหน้าที่รังสีเทคนิคมาปฏิบัติงานประจำที่ศูนย์ถันยรักษ์ จำนวน 2 คน แพทย์จากภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จำนวน 10 คน แพทย์จากโรงพยาบาลอื่นๆ จำนวน 11 คน

- จำนวนหลักสูตรการศึกษา
 - การดูงาน : แพทย์ บุคลากรทางการแพทย์จากหน่วยงานต่างๆ
 - ฝึกอบรมพัฒนาความเชี่ยวชาญในการวินิจฉัยทั้งภาครัฐและเอกชน ได้ขอเข้าศึกษาดูงานที่ศูนย์ถันยรักษ์ 20 หน่วยงาน จำนวน 177 คน
 - การสอนและฝึกอบรมแพทย์หลักสูตรคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
 - ฝึกสอนแพทย์ประจำบ้านภาควิชารังสีวิทยา

1. Basic Information

- Number of staff
 - Radiologists of the Center 5 persons
 - Radiotechnicians (who passed training with the mammographer) 9 persons
 - Ultrasound technicians 5 persons
 - Nurse assistants 2 persons
 - Receptionists 5 persons
 - Film and result staff 2 persons
 - General administration staff 9 persons

In addition, the Faculty of Medicine Siriraj Hospital sends staff to work at the Breast Center as follows :

- Nurse and radiotechnician 2 persons
- Radiologists from Radiology Department 10 persons
- Doctors from other hospitals 11 persons

- Curriculum
 - Study visit of doctors and medical personnel from other divisions

- Welcome the study tour of 177 persons from 20 private and government sectors to the Breast Center for diagnosis skill development

Teaching and training Siriraj doctors

- Teach the residents of Radiology Department

OJT (On The Job Training)

- รั้งสัแพทย์ที่ทำงานในศูนย์ถันยรักรัษ ไดแก รั้งสัแพทย์ประจำศูนย์ รั้งสัแพทย์จากโรงพยาบาลอื่หญ รวมทังแพทย์ประจำบ้าน ภาควิชารั้งสัวิทยา ทุกสัปดาห์ ละคร 2 ชั่วโมง

ฝักรบรรมแพทย์เฉพาะทาง

- คัลยแพทย์เฉพาะทาง จำนวน 3 คนๆ ละคร 4 สัปดาห์

การสัมนาและบรรยายพิเศษให้หน่วยงาน ภายนอก

1. ภาควิชาศัลยศาสตร์ หลักรสูตรของคณะ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ปีละ 2 ครั้ง
2. ภาควิชารั้งสัวิทยา หลักรสูตรของคณะ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ปีละ 1 ครั้ง
3. บรรยายให้กับพยาบาลเฉพาะทางโรค มะเร็ง ปีละ 1 ครั้ง
4. บรรยายให้ประชาชน 2 ครั้ง

• จำนวนเตียง / จำนวนผู้ป่วย

การให้บริการตรวจและวินิจฉัย

จำนวนผู้มาใช้บริการตรวจ ณ ศูนย์ถันยรักรัษ 40,854 ราย แยกเป็นการให้บริการดังนี้

OJT (On the Job Training)

- Train the radiologists who work in the Breast Center such as the radiologists of the center, radiologists of other hospitals, and residents of Radiology Department, for two hours every week

Specialist training

- Train 3 surgical specialists for 4 weeks each

Seminar and special lectures to the outside divisions

1. Surgery Department, Faculty of Medicine Siriraj Hospital's curriculum 2 times/year
2. Radiology Department, Faculty of Medicine Siriraj Hospital's curriculum 1 time/year
3. Lecture to the cancer nurses 1 time/year
4. Lecture to the public 2 times

• Number of beds/Number of customers

The number of customers at the Breast Center 40,854 cases are divided according to the following services :

- Mammography	31,992 ราย / cases
- Ultrasound	35,040 ราย / cases
- Aspiration	273 ราย / cases
- Needle Localization	227 ราย / cases
- Ultrasound Guide Biopsy	1,160 ราย / cases
- Spot	4,341 ราย / cases
- Core Biopsy	285 ราย / cases
- Ductogram	16 ราย / cases
- Skin Mark	42 ราย / cases
จำนวนผู้ใช้บริการตรวจ Mobile Unit The Number of customers at the Mobile Unit	4,189 ราย / cases

2. ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

2.1 นำระบบ PACs มาใช้เต็มรูปแบบที่ศูนย์ ถันยรักรัษทำให้สามารถส่งทั้งภาพและรายงานของ

2. Performance

2.1 The PACs full system is used at the Breast Center to send the radiologist's image and report to

รังสีแพทย์ให้กับศัลยแพทย์ เพื่อประกอบการพิจารณา รักษาผู้ป่วยโดยได้ติดตั้ง Monitor ให้ภาควิชาศัลยศาสตร์ 9 เครื่อง (OPD แผนกศัลย์ ศีรษะ คอ และเต้านม 8 เครื่อง และสยามมินทร์ 1 เครื่อง) ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ลดขั้นตอนการรับผล ลดเวลา ด้วยการ สามารถดูภาพและรายงานผลจาก Monitor ได้ทันที ไม่ต้องรอ ที่สำคัญผู้ป่วยสะดวกไม่เสียเวลารอรับผล และฟิล์ม

2.2 ความร่วมมือระหว่างศูนย์วิจัยศึกษาและ บำบัดโรคมะเร็ง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กับศูนย์ถันยรักษ์ ร่วมมือกันในด้านวิชาการและการวินิจฉัยมะเร็งเต้านม รวมทั้งการบริหารจัดการ Breast Center โดยรังสีแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ได้มาอบรม เรียนรู้ และฝึกปฏิบัติ รวมทั้งการส่งต่อคนไข้ในเวลาต่อไป โดยเริ่ม ตั้งแต่ปี 2551

2.3 ศูนย์ถันยรักษ์ได้เพิ่มเครื่องมือวินิจฉัยมะเร็ง เต้านม BSGI (Breast Specific Gamma Imaging) เมื่อเดือนธันวาคม 2552 ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ Molecular imaging technique ซึ่งได้พิสูจน์การใช้งาน ในสหรัฐอเมริกา ช่วยในการวินิจฉัยมะเร็งเต้านมในระยะแรก ร่วมกับการใช้ Mammogram Ultrasound และ MRI

the surgeon for diagnosis. The center has installed 9 monitors to the Surgery Department (8 monitors at the OPD of Head, Neck and Breast Surgery division, and one monitor at Sayamindra Building). This increases work efficiency, and reduces time and process of getting result. The image and report can be seen from the monitor without any delay which will give convenience to the patients that they do not need to wait for the result and film.

2.2 The Breast Center in collaboration with the Research Center and Cancer Treatment of Chulabhorn Research Center have set up the academic collaboration and diagnosis on breast cancer, including the administration of Breast Center. The center provides learning and practical training to the radiologists and medical personnel, as well as patient refer, starting in 2008.

2.3 In December 2009, the Breast Center bought a new equipment, BSGI (Breast Specific Gamma Imaging) which was a molecular imaging technique proved in the US that helped diagnose breast cancer in the early stage together with the mammogram, ultrasound and MRI

เครื่องมือในศูนย์ถันยรักษ์
Equipments in the Breast Center



Digital Mammogram



Ultrasound



Stereotactic Needle Core Biopsy



เข็มสำหรับเจาะชิ้นเนื้อ
Needle for biopsy



Mammotome