

โครงการวิจัย แพทย์ประจำบ้าน ปี 2 /2561

<u>เลขที่</u>	<u>ชื่อโครงการ</u>	<u>หัวหน้าโครงการ</u>
1	Apparent diffusion coefficient value by 3-tesla magnetic resonance imaging machine in liver fibrosis based on magnetic resonance elastography (อาจารย์ที่ปรึกษา : ญัฐพร ตันแต่่างษ์)	ณพล อัสวกำธร
2	Association between symptoms with esophageal scintigraphy and manometry in patients with achalasia post endoscopic pneumatic dilatation (อาจารย์ที่ปรึกษา : ธวัชชัย ชัยวัฒน์รัตน์)	อัครฐพล วีระเทพสุภรณ์
3	CT features for differentiation between adrenal pheochromocytoma and adrenocortical carcinoma (อาจารย์ที่ปรึกษา : เกวลี ศศิวิมลพันธุ์)	ณัฐฐา ชัยสันติกุลวัฒน์
4	Clinical outcome and toxicities of combination treatment of transarterial chemoembolization and advanced technique radiotherapy in unresectable hepatocellular carcinoma with portal vein thrombosis (อาจารย์ที่ปรึกษา : ณปภัช ออมรวิเศษฐ์)	กนกพร ศรีวัฒนาวงศ์
5	Clinical outcomes of oropharyngeal cancer patients treated with advance radiotherapy techniques at KCMH and HPV status (อาจารย์ที่ปรึกษา : คณิตา กานต์ณภูมิ)	จิรัฐพันธ์ุ ทรรพาสู
6	Comparison of diagnostic performance between MRI and mammogram with ultrasound in surveillance for local recurrent breast cancer after breast conserving surgery (อาจารย์ที่ปรึกษา : สมชนินท์ พิพัฒน์ผอง)	มิญชณัฐ สัจจะ
7	Correlation study of quantitative measurement in knee joint effusion between plain radiographs and MRI (อาจารย์ที่ปรึกษา : จินดารัตน์ รัตนกรพันธ์ุ)	ธีรพร บุญสว่าง
8	Descriptive study of postoperative liver transplant complication in pediatric patient in Thailand (อาจารย์ที่ปรึกษา : ชีรศักดิ์ ผิวปลั่ง)	กวินนาฏ วงศ์สิโรจน์กุล
9	Differences between triple negative subtype and other molecular subtypes of breast cancer in term of mammographic and ultrasonographic findings (อาจารย์ที่ปรึกษา : ณริสรา ลิมป็นินาท)	ภัทรวัลย์ บำรุงศักดิ์ศิลป์
10	Focal asymmetry seen on mammography: correlation with ultrasound and histopathologic findings or long term follow-up (อาจารย์ที่ปรึกษา : เจนจิรา ปริญญา)	พิชญ์สิริ บุญนาค
11	Imiquimod versus topical 5-fluorouracil in the treatment of skin metastasis advanced breast cancer: A randomized controlled trial (อาจารย์ที่ปรึกษา : กิตติวุฒิ ศักดิ์สรชัย)	จิรารัตน์ สุนทรรักษ์

12	Incidence and characteristic of malignancy in women initially assigned as BI-RADS category 3 (Probably benign) (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปาลิดา หารมกุล)	นริศยา โสภะ
13	Kinetic modelling of Tc-99m-ECD using serial SPECT imaging to define seizure onset zone (อาจารย์ที่ปรึกษา : สุภัทรพร เทพมงคล, กิติวัฒน์ คำวัน, ปญญาภาสว่าง)	คานัน สุขพระคุณ
14	MRI characteristics and ADC measurement of vestibular schwannomas in predicting response to radiosurgery (อาจารย์ที่ปรึกษา : จักรพงษ์ จักรบาตร์, ณัฏชาล จิตตภิรมย์ศักดิ์)	ภาณุพงศ์ ศรีอินทร์เกื้อ
15	Outcomes of transcatheter arterial chemoembolization combined with radiofrequency ablation in treatment of hepatocellular carcinoma larger than 3 cm. (อาจารย์ที่ปรึกษา : จริง เจริญวิศาล)	พนิตอนงค์ สมสุข
16	Phase II study: Response adapted radiation therapy after induction chemotherapy in stage II-IVA nasopharyngeal carcinoma (อาจารย์ที่ปรึกษา : ชวลิต เลิศบุญขานุกุล)	ชาริตพิชญ์ ดีประมาณ
17	Posterior meniscal root tear of medial meniscus correlated with grading of osteoarthritis change of knee (อาจารย์ที่ปรึกษา : จินดารัตน์ รัตนกรพันธ์ุ)	อโนชา ไชติพนิช
18	Predictive anatomical factors for the development of persistent type 2 endoleak after endovascular repair of infrarenal abdominal aortic aneurysms (อาจารย์ที่ปรึกษา : นันทิศกานต์ จันทร์เพ็ญ)	ลักขณา จารุทัตสนางกูร
19	Prevalence of spoke-wheel enhancement pattern in pathologically-proven venous vascular malformation in the brain parenchyma (อาจารย์ที่ปรึกษา : สุภาดา ปรักกมกุล)	ลลิตา คุณประเสริฐ
20	Radiation dose in patients with idiopathic scoliosis underwent spine radiography (อาจารย์ที่ปรึกษา : อธิชา อริยะชัยพานิชย์)	พรขวัญ ตันจัตตานนท์
21	Relationships between epicardial fat volume and coronary calcium score in aging HIV infected and uninfected population in Thailand (อาจารย์ที่ปรึกษา : มนตร์รวี ทุม โฆสิต)	กัมพล ตันกิตติวัฒน์
22	Retrospective study of high dose salvage radiation therapy with advance technique in non-metastatic castration resistance prostate cancer (อาจารย์ที่ปรึกษา : ชลเกียรติ ขอประเสริฐ)	พิมพ์วิมล ดิษเจริญ
23	Review of transjugular intrahepatic portosystemic shunt in King Chulalongkorn Memorial Hospital: outcome and complications (อาจารย์ที่ปรึกษา : จริง เจริญวิศาล)	ศรัณย์ วิเศษขุนทศิลปี
24	Size specific dose estimates in abdominal computed tomography (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปานฤทัย ศรีนวรรค์, ณัฐฉิณี ลีลาภน)	เทวิกา ศรีจำปา
25	The magnetic resonance image findings in osteoarthritis of the knee (อาจารย์ที่ปรึกษา : น้ำผึ้ง นำการุณอรุณโรจน์)	ฐาปนีย์ บุญแก้ว

26	The relationship between ultrasonography of the parathyroid glands and level of parathyroid hormone in renal hyperparathyroidism (อาจารย์ที่ปรึกษา : เนตรศิริ ดำรงพิศุทธิกุล)	ธนัญญา อินทรารักษ์
27	The study of retrieval rate and contributing factors for non retrieval of optional inferior vena cava filter (อาจารย์ที่ปรึกษา : นันทิศกานต์ จันทร์เพ็ญ)	ปณิศา มะกรุดทอง
28	The utility of diffusion-weighted magnetic resonance imaging in predicting treatment response of nasopharyngeal carcinoma (อาจารย์ที่ปรึกษา : ชวลิต เลิศบุญชานุกูล, ฉวีชาล จิตตภิรมย์ศักดิ์)	ธิคาพร ตั้งอยู่สุข
29	Tumor size measurement in primary breast cancer with magnetic resonance imaging, mammography, and ultrasonography (อาจารย์ที่ปรึกษา : ณิชสรา ลิมป็นินาท)	กฤตรัตน์ ชัยจิรวีวัฒน์

โครงการวิจัย แพทย์ประจำบ้าน ปี 3 /2561

เลขที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
1	(Accuracy of Computerized Tomographic Angiography for evaluation type of endoleak after endovascular repair of abdominal aortic aneurysm) (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปวันรัตน์ กระเนนภกริกย์)	เบญจวรรณ ไชยจันทร์
2	A prospective randomised controlled clinical trial of prophylactic cranial radiotherapy in metastatic HER-2 positive CA breast (อาจารย์ที่ปรึกษา : กาญจนา โชติเลอศักดิ์)	พิชญา สักดิ์ภูานันท์
3	Accuracy of Tc-99m MIBI SPECT MPI for diagnosis of coronary artery disease (อาจารย์ที่ปรึกษา : ศศิธร ศิริสาลิโกชน)	ติระ วาชาติมานนท์
4	Advantage of digital breast tomosynthesis combine standard digital mammography compare with standard digital mammography alone for surveillance in breast conservative treatment (อาจารย์ที่ปรึกษา : สมชนินท์ พิพัฒน์ผจง)	สรัญญา ภูพงษ์พานิช
5	Association of deep posterior perianal space and complex posterior perianal fistula by pre-operative MRI (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปิยพร บุญศิริคำชัย)	มิญช์ชฎานันท์ จิตวิริยพันธ์
6	CT histogram analysis in differentiation between small adrenal adenoma and non-adenoma (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปิยพร บุญศิริคำชัย)	วลัยรัตน์ เจาดีงาม
7	CT histogram analysis of primary renal cell carcinoma in different subtypes (อาจารย์ที่ปรึกษา : เกวลี ศศิวิมลพันธุ์)	ศิริกานต์ ประเสริฐตระกูล
8	Can MRI features predict pathology of breast cancer (อาจารย์ที่ปรึกษา : เจนจิรา ปรียาดี)	สกันยา โกยทรัพย์สิน
9	Clinical outcome and toxicity of MRI-based brachytherapy in endometrial cancer patients (อาจารย์ที่ปรึกษา : ณปภัช อมรวิเศษฐ์)	เฉลิมขวัญ ใจสว่าง
10	Clinical outcome of accelerated hypofractionated radiotherapy via IMRT concurrent with chemotherapy in patient with locally advanced non-small-cell lung cancer (อาจารย์ที่ปรึกษา : คณิตา กานต์ณัฐมิต)	ฐิติพร ทวีสกุลวัชร
11	Clinical outcome of additional dose technique without chest wall boost of total body irradiation before allogenic stem cell transplantation (อาจารย์ที่ปรึกษา : ทศน์พงศ์ ราชขวา)	พามุพงศ์ วัฒนะเลิศศรีงสี
12	Common Doppler hepatic venous waveform pattern in healthy infant (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปานฤทัย ตรีนวรัตน์)	ภัทรา ภูเจริญวัฒน์
13	Correlation between hilar periportal angle and magnetic resonance elastography in liver fibrosis detection	บัณฑิต เจ้าปทุมกุล ปรีชาพล อุดมชัยสกุล

14	Correlation between sonographic hepatic/renal ratio and degree of hepatic steatosis on magnetic resonance imaging estimated proton density fat fraction (MRI-PDFF) (อาจารย์ที่ปรึกษา : ญัฐพร ตันเผ่าพงษ์)	สินีนานู พาณิชยวัฏ
15	Correlation of liver MR imaging and angiography-assisted CT in characterization of T1-weighted hyperintense nodule in cirrhotic liver (อาจารย์ที่ปรึกษา : ญัฐพร ตันเผ่าพงษ์)	อิทธิ อิทธิสวัสดิ์พันธ์
16	Diagnostic accuracy of unenhanced MDCT for acute appendicitis; comparison with standard IV-contrast enhanced CT scans (อาจารย์ที่ปรึกษา : อุดินันท์ จุลฤกษ์)	สิริวิภา จรัสวัฒนกุล
17	Diagnostic concordance of sonographic hepatorenal index in comparison with transient elastography with controlled attenuation parameter in pediatric non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) screening (อาจารย์ที่ปรึกษา : อัจฉรา มหายศนันท์)	เสาวรัตน์ ชราศรี
18	Diagnostic performance of breast MRI for axillary nodal staging in newly diagnosed breast cancer (อาจารย์ที่ปรึกษา : จตุพร ชยะกุลศิริ)	ฉัตรพิชญ์ พึ่งรัมย์
19	Diagnostic performance of contrast enhanced 3-dimensional T1-weighted gradient echo magnetic resonance imaging with inversion recovery pulse and without inversion recovery pulse for the diagnosis of dural venous sinus thrombosis (อาจารย์ที่ปรึกษา : สุภาดา ประกมกุล)	เพ็ญฤดี จินตสถาพร
20	Does the preoperative breast MRI for evaluation of breast cancer has a value in detecting additional malignant lesions? (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปาติดา หารมกุล)	ปฐมพร ตั้งจิตธรรม
21	MRI findings of infratentorial hemangioblastoma for prediction of concurrent spinal cord lesions (อาจารย์ที่ปรึกษา : จาตุรงค์ ตันดิวัฒน์)	ธาดา วิระเทพสุภรณ์
22	Magnetic Resonance Imaging diagnostic clues of the spondylodiscitis : pyogenic, tuberculosis and fungal differentiation (อาจารย์ที่ปรึกษา : วิยะดา สุภากุลย์)	วทันยา ใจดี
23	Management in ruptured hepatocellular carcinoma 10 years experienced in KCMH (อาจารย์ที่ปรึกษา : ณิชชา ปิ่นเจริญ)	บุญยวีร์ หทัยเปี่ยมสุข
24	Outcome of transarterial embolization in patient with retroperitoneal haemorrhage in King Chulalongkorn Memorial Hospital (อาจารย์ที่ปรึกษา : ณิชชา ปิ่นเจริญ)	ปวีณา สุวรรณเทพ
25	Preoperative MRI evaluation of psoas muscle thickness, comparison between supine, hip flexion and extension in right lateral decubitus position (อาจารย์ที่ปรึกษา : น้ำผึ้ง นำการุณอรุณโรจน์)	ภาวิดา วัชรธาดา
26	Prevalence of TERT promoter mutations in radioiodine refractory of differentiated thyroid cancer (DTC) (อาจารย์ที่ปรึกษา : คณีนิจ กิ่งเพชร)	ชญัญลักษณ์ ตัมพันธ์รัตน์

27	Prophylactic radiation therapy in node-positive cervical cancer (อาจารย์ที่ปรึกษา : เพชร อลิสานันท์)	พริม พรหมสาขา ณ สกลนคร
28	Prospective study : Clinical and radiologic outcomes of stereotactic radiosurgery in patient with progressive brain metastases after whole brain radiotherapy (อาจารย์ที่ปรึกษา : จักรพงษ์ จั๊กกาบุตร)	ปิยะธิดา ศรีวารี
29	Role of high resolution 3D magnetic resonance imaging in diagnosis of neurovascular compression in trigeminal neuralgia (อาจารย์ที่ปรึกษา : วิษดา สุภาคุณ)	ธัญพร นันทวิสิทธิ์
30	Sensitivity and specificity of CT angiography to identify arterial branch causing retroperitoneal hemorrhage (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปวันรัตน์ กระเนกภักดิ์)	ชญชนก ภาปราชญ์
31	Sensitivity and specificity of ultrasonography in diagnosis of acute appendicitis in KCMH (อาจารย์ที่ปรึกษา : อู๋ฉันทน์ จุลฤกษ์)	ณัชชา กิจวิวัฒนกุล
32	The findings in the non contrast enhanced CT of the chest in aging HIV infected and uninfected population in Thailand (อาจารย์ที่ปรึกษา : มนตร์รวี ทุมโฆสิต)	นภิสรา บุญนาค

โครงการวิจัย แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ปี2/2561

เลขที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
1	Clinical outcome of aspiration thrombectomy in patients with acute ischemic stroke (อาจารย์ที่ปรึกษา : จาตุรนต์ ตันติวัฒน์)	อุดม สุทธิพนไพศาล (รังสีร่วมรักษาระบบประสาท)
2	Comparison between dual and single bolus contrast injection protocol in CT pulmonary angiography for PE and non-PE findings (อาจารย์ที่ปรึกษา : ธนิตา ทองใบ)	ชัยพงศ์ ตั้งสิทธิธรรม (ภาพวินิจฉัยขั้นสูง)
3	Comparison of contrast-enhanced 3D T1-weighted SPACE sequence and contrast-enhanced 3D T1-weighted VIBE sequence for the detection of brain metastasis at 3 tesla (อาจารย์ที่ปรึกษา : สุภาดา ปรักกมกุล)	สุชาลินี คงพร้อมสุข (ภาพวินิจฉัยระบบประสาท)
4	Diagnostic accuracy of dual-energy CT to determine urinary tract stone composition (อาจารย์ที่ปรึกษา : บัณฑิต เข้าปฐมกุล)	ปัทมา ตันติเกตุ, อัมรุตม์ เชื้อจักร (ภาพวินิจฉัยขั้นสูง)
5	Factors affecting success of portal vein embolization using NBCA glue in KCMH (อาจารย์ที่ปรึกษา : จริ่ง เจริญวิศาล)	วันกานต์ บุญล้อม (รังสีร่วมรักษาของลำตัว)
6	Peritoneal metastases: exploring diagnostic accuracy with dual energy computed tomography and conventional computed tomography in patients with ovarian cancer (อาจารย์ที่ปรึกษา : เกวลี ศศิวิมลพันธุ์)	ศศิปราง คงบุญวิจิตร (ภาพวินิจฉัยขั้นสูง)
7	Role of dynamic contrast enhanced Magnetic Resonance Imaging (DCE-MRI) in predicting chemoradiation sensitive nasopharyngeal carcinoma and plasma Epstein-Barr virus (EBV) level (อาจารย์ที่ปรึกษา : ชวลิต เลิศบุญขานกุล, ณัฏชาล จิตตภิรมย์ศักดิ์)	อนิวรรณ ศรียุคต์ (ภาพวินิจฉัยระบบประสาท)
8	Splenic stiffness measurement by MR elastography (อาจารย์ที่ปรึกษา : ณัฐพร ตันเต่าพงษ์)	ชนดล จรัสโรจน์วุฒิกุล (ภาพวินิจฉัยขั้นสูง)
9	Tissue fate of iodinated contrast staining on dual-energy CT after endovascular thrombectomy in acute ischemic stroke (อาจารย์ที่ปรึกษา : ศศิธร เพชรจรัสไพศาล)	สุจิตรา ถิ่นนุช (ภาพวินิจฉัยระบบประสาท)
10	Transabdominal ultrasound-guided IVC filter placement: A new experience in KCMH (อาจารย์ที่ปรึกษา : ปวันรัตน์ กระเนกภิรักษ์)	ไทรรัตน์ จันทร์ธนา (รังสีร่วมรักษาของลำตัว)
11	Utility of diffusion-weight imaging for differentiating meningioma , atypical/anaplastic meningioma and hemangiopericytoma (อาจารย์ที่ปรึกษา : วิษดา สุภาคุณย์)	มิก วรรณสารเมธา (ภาพวินิจฉัยระบบประสาท)