แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ



รศ. (พิเศษ) นพ.เอกชัย โควาวิสารัช

ASSOCIATE PROFESSOR EKACHAI KOVAVISARACH, MD

E-mail: ekachai.kov@siam.edu

02-8686000 ต่อ 5408

การศึกษา

ปริญญาตรี	แพทยศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ2) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2528	Doctor of Medicine (The 2nd class honor) Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, 1985
ปริญญาเอก	วุฒิบัตรสาขาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา โรงพยาบาลรามาธิบดี พ.ศ. 2534	Diplomate, Thai Board of Obstetrics and Gynecology, 1991
อื่นๆ	หนังสืออนุมัติแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์, แพทยสภา, พ.ศ. 2547	Diplomate, Thai Board of Maternal-Fetal-Medicine, Thai Medical Council, 2004
	หนังสืออนุมัติแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา, พ.ศ. 2557	Diplomate, Thai Board of Family Medicine, Thai Medical Council, 2014
	ประกาศนียบัตร การบริหารโรงพยาบาลรุ่นที่ 43 คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	Certificate Hospital Administration #43 Faculty of Medicine Ramathibodi hospital Mahidol University

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2528	นายแพทย์ 4 ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	Physician, Level 4 Department of Obstetrics and Gynecology Songklanagarind Hospital
พ.ศ. 2531	นายแพทย์ 6 กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม โรงพยาบาลเลิดสิน	Physician, Level 6 Department of Obstetrics and Gynecology Lerdsin Hospital
พ.ศ. 2536	นายแพทย์ 6	Physician, Level 6

	กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม โรงพยาบาลราชวิถี	Department of Obstetrics and Gynecology, Rajavithi Hospital
พ.ศ. 2550	นายแพทย์ 9 กลุ่มงานสูตินรีเวชศาสตร์ โรงพยาบาลราชวิถี	Physician, Level 9 Department of Obstetrics and Gynecology, Rajavithi Hospital
พ.ศ. 2551	นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรม สาขาสูติ-นรีเวชกรรม กลุ่มงานสูตินรีเวชศาสตร์ โรงพยาบาลราชวิถี	Physician, Expert Level Department of Obstetrics and Gynecology, Rajavithi Hospital
พ.ศ. 2556	นายแพทย์ทรงคุณวุฒิด้านเวชกรรม สาขาสูติ-นรีเวชกรรม กลุ่มงานสูตินรีเวชศาสตร์ โรงพยาบาลราชวิถี	Physician, Advisory Level Department of Obstetrics and Gynecology, Rajavithi Hospital
อื่นๆ	กรรมการสมาคมและองค์กรต่างๆ 1.กรรมการบริหารสมาคมเวชศาสตร์ปริกำเนิดแห่งประเทศไทย 2.กรรมการบริหารสมาคมเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ (ไทย) 3. กรรมการบริหารชมรมคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูตินรีเวชกรรม(ไทย) 4.ประธานกรรมการมูลนิธิส่งเสริมการคลอดและการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ แห่งประเทศไทย 5.กรรมการสมาคมนักเขียนแห่งประเทศไทย	

รางวัล/ทุนวิจัยที่ได้รับ

พ.ศ. 2541	ทุน Takeda science foundation ได้ไปดูงานด้าน ultrasound ณ ประเทศญี่ปุ่นเป็นเวลา 3 เดือน เมื่อ พ.ศ. 2541	Takeda science foundation Award
	รางวัลชนะเลิศรายงานวิจัยดีเด่น ตีพิมพ์ในวารสาร Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology ประจำปี พ. ศ. 2541	Best paper published in Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology 1998
พ.ศ. 2548	รางวัล IJGO Prize Paper award Honorable mention วารสาร International Journal of Gynecology and Obstetrics ประจำปี ค.ศ. 2005	IJGO Prize Paper award Honorable mention, International Journal of Gynecology and Obstetrics 2005

พ.ศ. 2555	รางวัลบุคคลดีเด่นระดับนานาชาติของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขในโอกาสครบรอบ 70 ปี กรมการแพทย์ พ.ศ. 2555 จากผลงานที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติรางวัล IJGO Prize Paper award Honorable mention วารสาร International Journal of Gynecology and Obstetrics ประจำปี ค.ศ. 2005	Best personnel Award in research of Department of Medical Service MOPH in 70 th Anniversary

ผลงานวิชาการ

พ.ศ. 2537	Kovavisarach E, Herabutya Y,Sirimongkolkasem R. Outcomes of pregnancy among parturients with diabetes mellitus at Ramathibodi Hospital 1969-1989. Rama Med J1994; 17 : 144-53.
	Kovavisarach E. Outcomes of pregancy among pregant women complicatd with HIV infection in Lerdsin Hospital 1989-1993. Thai J Epidemiol 1994;2:3-9.
	Kovavisarach E,Saksirisamphan C. Outcomes of pregnancy among high-risk pregnant women attending in high-risk pregnancy clinic, Lerdsin Hospital 1991-1993. Thai J Epidemiol 1994;3:36-46.
พ.ศ. 2538	Kovavisarach E. HIV infection in pregnant women in Thailand 1994. Thai J Obstet Gynaecol 1995;7:143-51.
พ.ศ. 2539	Kovavisarach E, Rojanasuriyawong S. Pearson's fetal movement count (FMC) and antepartum fetal heart rate testing for antepartum fetal well-being. J Med Assoc Thai 1996;79:785-90.
พ.ศ. 2540	Kovavisarach E,Kosolkittiwong S. Bimanual uterine compresson as a major technique in controlling severe postpartum hemorrhage from uterine atony. J Med Assoc Thai 1997; 80:266-9.
	Kovavisarach E, Wattanasiri S. Comparison of intravaginal misoprostol and dinoprostone for cervical ripening and labor induction at term with unfavorable cervix: a randomized controlled study. Thai J Obstet Gynaecol 1997;9:175-81.

พ.ศ. 2541	Kovavisarach E,Jaravechson S. Comparison of perforation between single and double-gloving in perineorrhaphy after vaginal delivery : a randomized controlled trial. Aust NZ J Obstet Gynaecol 1998;38:58-60.
	Kovavisarach E,Worachet W. Randomized controlled trial of intravaginal 50 mcg misoprostol and 3 mg dinoprostone for cervical ripening and labor induction at term with unfavorable cervix. Thai J Obstet Gynaecol 1998;10:27-32.

	Kovavisarach E, Rojsangruang S. Effect of umbilical vein oxytocin injection on the third stage of labor : a randomized controlled study. J Med Assoc Thai 1998;81:693-7.
พ.ศ. 2542	Kovavisarach E, Varanantakul T. Neonatal and maternal complications among pregnant women delivered by vacuum extraction or forceps extraction. J Med Assoc Thai 1999;82:319-23.
	Kovavisarach E,Juntasom C. Risk factors of delivery of low Apgar score newborn below 7 at 1 minute : a case-control study. J Med Assoc Thai 1999;82 : 660-5.
	Kovavisarach E,Jaravechson S. Intra and extrauterine pregnancy following repeat sterilization in a case of HIV seropositive patient. J Med Assoc Thai 1999:82:1265-7
	Kovavisarach E, Vanitchanon P. Uterine torsion with shock. Aust NZ J Obstet Gynaecol 1999;39:364-5.
	Kovavisarach E,Vanitchanon P. Perforation in single and double-gloving methods for cesarean section. Int J Gynecol Obstet 1999;67:157-61.
พ.ศ. 2543	Kovavisarach E,Sermsak P. Risk factors related to premature rupture of membranes in term pregnant women : a case-control study. Aust NZ J Obstet Gynaecol 2000;40:30-2.
	Kovavisarach E,Nalamlieng T. Perinatal mortality in Rajavithi Hospital and Queen Sirikit National Institute of Child Health 1993-1997. Thai J Obstet Gynaecol 2000;12:195-9.
พ.ศ. 2544	Kovavisarach E, Sermsak P,Kanjanahareutai S. Aerobic microbiological study in term pregnant women with premature rupture of the membranes : a case-control study. J Med Assoc Thai 2001;84:19-23.
	Kovavisarach E, Sathiraleela B. Maternal mortality in Rajavithi Hospital 1984-1998 : analysis of the causes of death. J Med Assoc Thai 2001;84:763-7.
พ.ศ. 2545	Kovavisarach E, Sathapanachai U. Intravaginal 400 mcg misoprostol for pregnancy termination in cases of blighted ovum : a randomised controlled trial. Aust NZ J Obstet Gynaecol 2002;42:161-3.
	Kovavisarach E, Seedadee C. Randomised controlled trial of glove perforation in single and double-gloving methods in gynaecologic surgery.Aust NZ J Obstet Gynaecol 2002;42:519-21.
	Tansupasiri A, Kovavisarach E,Parnanurak S. Prevalence of sexual intercourse by puerperal before postpartum check-up reported at Rajavithi Hospital. Bull Dept Med Serv 2002;27:405-13. (Thai Language)
	Tansupasiri A, Kovavisarach E,Saenhorm P. Cesarean section rate at Rajavithi Hospital from 1996-2000. Bull Dept Med. Serv 2002;27:443-8. (Thai Language)

พ.ศ. 2547	Kovavisarach E. Pain in labor. J Med Assoc Thai 2004;87(Suppl 3) : S 207-11.
พ.ศ. 2548	Kovavisarach E, Atthakorn M. Early versus delayed oral feeding after cesarean delivery. Int Gynecol Obstet 2005; 90: 31-4.
	Kovavisarach E, Jamnansiri C. Intravaginal misoprostol 600 mcg and 800 mcg for the treatment of early pregnancy failure. Int J Gynecol Obstet 2005; 90: 208-12.
	Kovavisarach E, Jirasettasiri P. Randomised controlled trial of perineal shaving versus hair cutting in parturients on admission in labor. J Med Assoc Thai 2005: 88: 1167-71.

พ.ศ. 2548	Kovavisarach E. Sringamvong W. Enema versus no-enema in pregnant women on admission in labor: a randomized controlled trial. J Med Assoc Thai 2005; 88: 1763-7.
พ.ศ. 2549	Kovavisarach E. Obstetric hysterectomy A:14-year experience of :Rajavithi Hospital 1989-2002. J Med Assoc Thai 2006 ; 89 : 1817 – 21.
	Kovavisarach E. The all-four maneuver for the management of shoulder dystocia. Int J Gynecol Obstet 2006: 95:153-4.
พ.ศ. 2550	Kovavisarach E, Sa-adying W, Kanjanahareutai S. Risk factors related to group B streptococcal colonization in pregnant women on admission in labor. J Med Assoc Thai 2007: 90 : 1287-92.
	Kovavisarach E, Nualplot P. Outcome of pregnancy among parturients complicated with heart disease in Rajavithi Hospital : experience in 5 year period (2000-2004) compared with previous two 5 year period (1965- 1970 and 1985- 1990) J Med Assoc Thai 2007: 90 : 2253-9.
	Kovavisarach E, Sa-adying W, Kanjanahareutai S. Comparison of combined vaginal- anorectal , vaginal and anorectal cultures in detecting of group B Streptococci in pregnant women in labor. J Med Assoc Thai 2007: 90:1710-4.
พ.ศ. 2551	Kovavisarach E, Jarupisarnlert P, Kanjanaharuetai S. The accuracy of late antenatal screening cultures in predicting intrapartum group B streptococcal colonization. J Med Assoc Thai 2008: 91:1796-800.

	Kovavisarach E, Vichaipruck M, Kanjanaharuetai S. Reagent strip testing for antenatal screening of asymptomatic Bacteriuria in pregnant women. J Med Assoc Thai 2008; 91:1786-90.
พ.ศ. 2552	Kovavisarach E, Rit-hiran A. Adnexal mass with surgical treatment in pregnant women at Rajavithi Hospital :2002 – 2005. Thai J Obstet Gynaecol 2009;17:37-42.

พ.ศ. 2552	Kovavisarach E, Vichaipruck M, Kanjanaharuetai S. Risk factors related to asymptomatic bacteriuria in pregnant W\women. J Med Assoc Thai 2009: 92:606-10.
พ.ศ. 2553	Kovavisarach E, Chairaj S, Tosang K Asavapiriyanont S, Chotigeat U. Outcome of Teenage Pregnancy in Rajavithi Hospital. J Med Assoc Thai 2010;93:1-8.
	Kovavisarach E, Srimaung S. Pregnancy outcomes among parturients complicated with diabetes mellitus at Rajavithi Hospital. Thai J Obstet Gynaecol 2010;18:12-18.
	Kovavisarach E, Buddeewong P. Diagnosis of cephalopelvic disproportion or failure to progress of labor in Rajavithi Hospital compare with the criteria of Royal Thai College of Obstetricians and Gynaecologists. Thai J Obstet Gynaecol 2010;18:77-81.
	Kovavisarach E, Saringcarnan P . Coitus Interruptus in Female Patients Seeking Services at Obstetrics and Gynecology Department in Rajavithi Hospital. J Med Assoc Thai 2010;93:1356-9.
พ.ศ. 2554	Kovavisarach E, Mitinunwong C. Fetal echocardiography: A 9-year experience in Rajavithi Hospital (1999-2007 AD). J Med Assoc Thai 2011; 94:265-71.
	Lumluk L, Kovavisarach,E. Effect of antenatal education for better self correct diagnosis of true labor: A randomized controlled study. J Med Assoc Thai 2011;94:772-4.
พ.ศ. 2555	Kovavisarach E, Siriwong O. Risk factors related to febrile morbidity after abdominal hysterectomy. J Med Assoc Thai 2012; 95: 1-5.
	Kovavisarach E, Phromsila R. Risk factors related to heartburn in pregnant women attending the antenatal care clinic Rajavithi Hospital. J Med Assoc Thai 2012;95:992-4.

พ.ศ. 2556	Tongsong T, Charoenkwan P, Sirivatanapa P, Wanapirak C, Piyamongkol W, Sirichotiyakul S, Srisupundit K, Tongprasert F, Luewan S, Ratanasiri T, Komwilaisak R, Saksiriwuttho P, Vuthiwong C, Punpuckdeekoon P, Panichkul P, Rueangchainikhom W, Choowong J, Orungrote N, Sarapak S, Kovavisarach E, Jaruyawongs P, Tansathit T, Phadungkiatwattana P, Rujiwetpongstorn J, Kor-Anantakul O, Suwanrath C, Hanprasertpong T, Pranpanus S. Effectiveness of the modelfor prenatal control of severe Thalassemia. Prenat Diagn. 2013 May;33(5):477-83. doi: 10.1002/pd.4095. Epub 2013 Mar 31.
	Wachiratarapadorn N, Kovavisarach E. Trend in mode of delivery in Rajavithi Hospital: a ten-year analysis (2002-2011). J Med Assoc Thai 2013;96:768-72.
พ.ศ. 2557	Borisut P, Kovavisarach E. Standard intrauterine growth curve of Thai neonates delivered at Rajavithi Hospital. J Med Assoc Thai 2014;97:798-803.
พ.ศ. 2558	Somprasit C, Tanprasertkul C, Rattanasiri T, Saksiriwutth P, Wongkum, Kovavisarach E,et al. High pre-pregnancy body mass index and the risk of poor obstetric outcome among Asian women using BMI criteria for Asians by World Health Organization Western Pacific Region (WPRO):A large cohort study. J Med Assoc Thai 2015;98 (Suppl.2):S101-7.
พ.ศ. 2559	Kovavisarach E, Lorthanawanich S, Muangsamran P. Presence of sperm in pre-ejaculatory fluid of healthy males. J Med Assoc Thai 2016: 99 (Suppl.2): S 38-41.
พ.ศ. 2559	Kovavisarach E, Rattanapun K. Self-preferred route of delivery of Thai obstetricians and gynecologists. J Med Assoc Thai 2016: 99 (Suppl.2): S 84-90.
พ.ศ. 2559	Asavapiriyanont S, Chaovarindr U, Kaoien S, Chotigeat U, Kovavisarach E. Prevalence of sexually transmitted infection in teenage pregnancy in Rajavithi Hospital,Thailand. J Med Assoc Thai 2016: 99(Suppl.2): S 153-60.

พ.ศ. 2560	Kovavisarach E, Laiamnuay J. Pregnancy outcome of healthy parturients delivered with or without episiotomy. J Med Assoc Thai 2017: 100 (Suppl.1): S 70-6.
	Kovavisarach E, Sukontaman W. Preferred route of delivery of Thai pregnant women. J Med Assoc Thai 2017: 100 (Suppl.1): S 131-5.
	Kovavisarach E, Romyen S, Kanjanaharuetai S. Diagnostic performance of reagent strip testing for antenatal screening of asymptomatic Bacteriuria using single- and double- urine culture criteria. J Med Assoc Thai 2017: 100 : 1045-9.
	Thirawat S, Kovavisarach E. Maternal and neonatal outcomes of parturients with or without amniotomy for augmentation of labor. J Med Assoc Thai 2017: 100 : 1156-61.
	Kovavisarach E, Janrungrodsakul. The effectiveness of the Muller-Hillis maneuver in predicting successful vaginal delivery in late active phase of first stage of labor. . J Med Assoc Thai 2017: 102 (Suppl.4):S 45-50
พ.ศ. 2561	Kovavisarach E, Kedthong R. Correlation between transperineal and transvaginal sonography in cervical measurement amonmg normal Thai pregnant women at 16- 24 weeks of gestation. J Med Assoc Thai 2018: 101 (Suppl.2): S 19-23.
	Kovavisarach E, Sukontaman W. Nomogram of cervical length at mid-trimester in normal Thai pregnant women. J Med Assoc Thai 2018: 101 (Suppl.2): S 31-7.
พ.ศ. 2562	Kovavisarach E, Jongfuangprinya K. Prevalence of amniotic fluid sludge in low-risk pregnant women of preterm delivery. J Med Assoc Thai 2019: 102 (Suppl.4):S 40-5.

ตำรา	
พ.ศ. 2544	เอกชัย โควาวิสารัช, ธนิต หัพนานนท์. การคลอดวิถีธรรมชาติ. ใน: เยื้อน ตันนิรันดร, บรรณาธิการ. เวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์. กรุงเทพฯ: สร้างสื่อ และอุษาการพิมพ์, 2544 : 188-201.
พ.ศ. 2548	เอกชัย โควาวิสารัช. การคลอดติดไหล่. ใน : ฐิติมา สุนทรสัจ, ถวัลย์วงศ์ รัตนสิริ, ชเนนท์ วนาภิรักษ์, บรรณาธิการ. ภาวะฉุกเฉินทางสูติศาสตร์. สงขลา ชานเมืองการพิมพ์, 2548: 63-79.

	เอกชัย โควาวิสารัช, สุชาติ จันทวิบูลย์. ความผิดปกติของเต้านมในเด็กและวัยรุ่น.ใน: รศ.วีระพล จันทร์ดียิ่ง, จิตติ หาญประเสริฐพงศ์,บรรณาธิการ. นรีเวชวิทยาเด็กและวัยรุ่น.สงขลา:ชานเมืองการพิมพ์, 2548:235-256.
พ.ศ. 2550	เอกชัย โควาวิสารัช. การประเมินรังไข่และก้อนที่ปีกมดลูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง. ใน : อภิชาติ จิตต์เจริญ, บรรณาธิการ. ความรู้พื้นฐานการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูติ-นรีเวชกรรม. กรุงเทพฯ:บียอนด์เอ็นเตอร์ไพรซ์, 2550: 179-98.
พ.ศ. 2551	เอกชัย โควาวิสารัช. การดูแลหญิงตั้งครรภ์ที่เป็นโรคหัวใจ. ใน: เยื้อน ตันนิรันดร,วรพงศ์ ภู่พงศ์, บรรณาธิการ. เวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์. ฉบับนิพนธ์และเรียบเรียงครั้งที่2 กรุงเทพฯ: ลลนา แซ่เบ๊และบริษัท พิมพ์ดี จำกัด, 2551: 204-236.
พ.ศ. 2552	เอกชัย โควาวิสารัช. Shoulder dystocia. ใน : งานเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ กลุ่มงานสูตินรีเวชศาสตร์ โรงพยาบาลราชวิถี,บรรณาธิการ. การfดูแลภาวะวิกฤติ ขณะเจ็บครรภ์คลอด. กรุงเทพฯ: ธนาเพรส, 2552:149-61.
	เอกชัย โควาวิสารัช. External cephalic version in delivery of non-vertex twin.ใน: งานเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์, บรรณาธิการ. การดูแลภาวะวิกฤติ ขณะเจ็บครรภ์คลอด. กรุงเทพฯ: ธนาเพรส, 2552:139-48.
พ.ศ. 2553	เอกชัย โควาวิสารัช. คลื่นเสียงความถี่สูงในการวินิจฉัยและดูแลทารกเจริญเติบโตช้าในครรภ์.ใน : อภิชาติ จิตต์เจริญ,บรรณาธิการ. ความก้าวหน้าของการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูติกรรม.กรุงเทพฯ:บียอนด์ เอ็นเตอร์ไพรซ์, 2553: 160-77.
พ.ศ. 2554	เอกชัย โควาวิสารัช, นภา ศิริวัฒนากุล. การดูแลหญิงตั้งครรภ์ที่เป็นโรคหัวใจ. ใน: จิตติมา รุจิเวชพงศธร,ธิตินันท์ ตันสถิตย์, บรรณาธิการ. ภาวะแทรกซ้อนทางอายุรศาสตร์ในสตรีตั้งครรภ์. กรุงเทพฯ: ธนาเพรส, 2554:107-30.

พ.ศ. 2554	เอกชัย โควาวิสารัช. การใช้ยาปฏิชีวนะเพื่อเป็นการป้องกันไว้ก่อน. ใน: วิทยา ถิฐาพันธ์, พจนีย์ ผดุงเกียรติวัฒนา, กติกา นวพันธ์, ณัฐฐิณี ศรีสันติโรจน์, บรรณาธิการ. เวชศาสตร์ปริกำเนิด: คัดกรอง ป้องกัน ส่งเสริมสุขภาพ. กรุงเทพฯ:ยูเนียนครีเอชั่น, 2554: 69-81.
	เอกชัย โควาวิสารัช. Holistic approach in teenage pregnancy. ใน: เอกชัย โควาวิสารัช, ปัทมา พรหมสนธิ บุญศรี จันทร์รัชชกูล, บรรณาธิการ. การตั้งครรภ์ในมารดาวัยเสี่ยง. กรุงเทพฯ:ยูเนียนครีเอชั่น, 2554:27-34.
	เอกชัย โควาวิสารัช. ภาวะคลอดติดไหล่. ใน: เอกชัย โควาวิสารัช, ปัทมา พรหมสนธิ บุญศรี จันทร์รัชชกูล, บรรณาธิการ. วิกฤตการณ์ทางสูติกรรมที่รุนแรง. กรุงเทพฯ:ทรี-ดีสแกน, 2554:57-86.
	เอกชัย โควาวิสารัช. การดูแลครรภ์แฝดสองขณะเจ็บครรภ์คลอด.ใน: เอกชัย โควาวิสารัช, ปัทมา พรหมสนธิ บุญศรี จันทร์รัชชกูล, บรรณาธิการ. วิกฤตการณ์ทางสูติกรรมที่รุนแรง. กรุงเทพฯ:ทรี-ดีสแกน, 2554:87-104.