

## Curriculum Vitae

Name: Suree Yoowannakul  
Rank: Squadron Leader  
Sex: Female  
Citizenship: Thai  
Home address: 45/354 Episode Condo, Bangkhen, Bangkok 10220, Thailand.  
Present position: Nephrology consultant at division of nephrology,  
Department of Medicine, Bhumibol Adulyadej Hospital,  
Royal Thai Air Force, Bangkok, Thailand  
Office Address: Division of Nephrology, Department of Medicine,  
Bhumibol Adulyadej Hospital, 171 Phaholyothin Road,  
Klong Thanon, Saimai, Bangkok 10220, Thailand.  
Telephone: +6625347937-39, +6625347284 Fax: +6629946092  
E-mail: [moo\\_yookul@hotmail.com](mailto:moo_yookul@hotmail.com) , [seam376@gmail.com](mailto:seam376@gmail.com)

### Education/Training:

- Bachelor of Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Bangkok, Thailand, 1995
- Doctor of Medicine, Faculty of Medicine, Thammasart University, Pathumthani, Thailand, 2001
- Postgraduate Diploma in Clinical Science (Internal Medicine), Mahidol University, Bangkok, Thailand, 2005
- Diploma Internal Medicine, The Royal College of Physician of Thailand, 2007
- Diploma in Nephrology, The Royal College of Physician of Thailand, 2009
- Research fellow, Royal free hospital, University College of London, 2016-18

### Experiences:

- Internship (1st year), Sawanpracharak hospital, Nakhon Sawan, Thailand, 2001-2002
- Internship (2nd-3rd year), Lat Yao hospital, Nakhon Sawan, Thailand, 2002-2004
- Internal Medicine Resident, Department of Medicine, Bhumibol Adulyadej Hospital, Bangkok, Thailand, 2004-2007
- Fellow in Nephrology, Division of Nephrology, Department of Medicine, Bhumibol Adulyadej Hospital, Bangkok, Thailand, 2007-2009

### Special Training

- March 2015: Certificate in Principles of Good Clinical Practice (GCP), training course organized by faculty of medicine, Vajira hospital, Navamindradhiraj university & medical research network of the consortium of Thai medical schools
- November 2016: Researcher Development Day organized by Kidney Research UK, approved by the federation of the Royal Colleges of Physicians of the United Kingdom
- February 2017: Certificate in Principles of Good Clinical Practice (GCP), training course organized by National Institute for Health Research, Royal Free Hospital, London, UK

## Honors and Awards

- July 2015: Good Teacher Awards, The Medical Council of Thailand.
- July 2016: Award of an International Society of Nephrology scholarship.

## Special Responsibility

1. 2011: Clinical leading team of department of medicine, Chandrarubeksa hospital for helping flood victims.
2. 2013-present: Deputy director of dialysis nurses postgraduate course of nephrology unit. This course is cooperated with Royal Thai Air Force nursing college to training specialist nurses for taking care of dialysis patients
3. 2014-present: Secretary of CAPD committee of Nephrology Society of Thailand
4. 2015-present: Secretary of water treatment for chronic maintenance hemodialysis committee of Nephrology Society of Thailand

## Book Chapter

1. Inpayung S, Acute Kidney Injury Management. Hand book of practical management for internist in Chandrarubeksa Hospital: 2009

## Review Article

1. Yoowannakul S, Chittinandana A. Diabetic kidney disease: what should know. Proceeding of the annual internal medicine conference: 2014
2. Yoowannakul S. Anemia in CKD: Approach and management. CVM Focus Magazine: 2015.

## Journal publications

1. Inpayung S, Gojaseni P, Raengchan P. Prevention of Hemodialysis Catheter Related Infection Using Uncuffed Catheter Restricted Filling with Gentamicin and Heparin for Chronic Hemodialysis Patients. Royal Thai Air Force Medical Gazette 2011; 56 (3) : 5-10
2. Camilleri S, Chong S, Tangvoraphonkchai K, Yoowannakul S, Daveport A. Effect of Self-Reported Distress Thermometer Score on the Maximal Handgrip and Pinch Strength Measurements in Hemodialysis Patients. Nutrition in Clinical Practice 2017.
3. Yoowannakul S, Tangvoraphonkchai K, Vongsanim S, Mohamed A, Davenport A. Differences in the prevalence of sarcopenia in haemodialysis patients: the effects of gender and ethnicity. J Hum Nutr Diet. 2018. doi: 10.1111/jhn.12555. PMID: 29611250
4. Yoowannakul S, Harris LS, Davenport A. Peritoneal Protein Losses Depend on More Than Just Peritoneal Dialysis Modality and Peritoneal Membrane Transporter Status. Ther Apher Dial. 2018 Jan 4. doi: 10.1111/1744-9987.12647 PMID: 29314721
5. Yoowannakul S, Davenport A. Estimation of lean body mass by creatinine kinetics increases the prevalence of muscle wasting in peritoneal dialysis patients compared to bioimpedance. Eur J Clin Nutr. 2018 Jan 12. doi: 10.1038/s41430-017-0072-z PMID: 29330530
6. Yoowannakul S, Tangvoraphonkchai K, Davenport A. The prevalence of muscle wasting (sarcopenia) in peritoneal dialysis patients varies with ethnicity due to differences in muscle mass measured by bioimpedance. Eur J Clin Nutr. 2017 Nov 21. doi: 10.1038/s41430-017-0033-6. PMID: 29158495

7. Yoowannakul S, Kotecha T, Fontana M, Davenport A. Do Pre-Hemodialysis Estimates of Extracellular Volume Excess Using Bioimpedance and N-Terminal Brain Natriuretic Peptide Correlate With Cardiac Chamber Size Measured by Magnetic Resonance Imaging? *Ther Apher Dial*. 2019 Aug;23(4):362-368. doi:10.1111/1744-9987.1279. PMID: 30467978
8. Krediet RT, Yoowannakul S, Harris LS, Davenport A. Relationships Between Peritoneal Protein Clearance and Parameters of Fluid Status Agree with Clinical Observations in Other Diseases that Venous Congestion Increases Microvascular Protein Escape. *Perit Dial Int*. 2019 Mar-Apr;39(2):155-162. doi:10.3747/pdi.2018.00016. PMID: 30661003
9. Kotecha T, Martinez-Naharro A, Yoowannakul S, Lambe T, Rezk T, Knight DS, Hawkins PN, Moon JC, Muthurangu V, Kellman P, Rakhit RD, Gillmore JD, Jeetley P, Davenport A, Fontana M. Acute changes in cardiac structural and tissue characterization parameters following haemodialysis measure using cardiovascular magnetic resonance. *Sci Rep*. 2019 Feb 4;9(1):1388. doi: 10.1038/s41598-018-37845-4. PMID: 30718606.
10. Yoowannakul S, Leung T, Davenport A. Pilot Study to Detect Changes in Blood Flow in the External Auditory Meatus During Hemodialysis. *Ther Apher Dial*. 2019 Aug 23:e13433. doi:10.1111/1744-9987.13433. PMID: 31442360.

## ประวัติผู้บรรยายโดยย่อ



### ๑. ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ – สกุล นาวาอากาศตรีหญิง สุรีย์ อยู่วรรณกุล

ที่ทำงาน กองอายุรกรรม โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช พอ.

ตำแหน่งปัจจุบัน นายแพทย์ กองอายุรกรรม โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช พอ.

Email: moo\_yookul@hotmail.com

### ๒. ข้อมูลการศึกษา

#### ๒.๑ คุณวุฒิ

๒๕๔๔ แพทยศาสตรบัณฑิตคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๒๕๕๐ วุฒิบัตรสาขาอายุรศาสตร์ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย

๒๕๕๒ วุฒิบัตรอนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย

๒๕๖๑ Dialysis research fellow, Centre of nephrology, Royal Free Hospital, University College London Medical School, London, United Kingdom

#### ๒.๒ หลักสูตรทางทหาร

๒๕๕๔ หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับหมวด รุ่นที่ ๖๖

๒๕๕๙ หลักสูตรนายทหารชั้นผู้บังคับฝูง รุ่นที่ ๑๒๗

### ๓. ข้อมูลประสบการณ์/ความถนัด/ความสนใจพิเศษ

#### ๓.๑ ประสบการณ์ในการทำงานที่ผ่านมา

๒๕๕๓ - ปัจจุบัน : กองอายุรกรรม รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ.

๒๕๕๐ - ๒๕๕๒ : แพทย์ประจำบ้านต่ออายุรศาสตร์โรคไต รพ.ภูมิพลอดุลยเดช พอ.

๒๕๔๗ - ๒๕๔๙ : แพทย์ประจำบ้านกองอายุรกรรม โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช พอ.

๒๕๔๕ - ๒๕๔๖ : แพทย์ใช้ทุนโรงพยาบาลลาดยาว จ.นครสวรรค์ กระทรวงสาธารณสุข

๒๕๔๔ - ๒๕๔๕ : แพทย์เพิ่มพูนทักษะ รพ.สวรรค์ประชารักษ์ จ.นครสวรรค์ กระทรวงสาธารณสุข

### ๓.๒ ความสนใจเป็นพิเศษ

- การดูแลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง
- การดูแลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
- การดูแลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตด้วยการล้างไตทางหน้าท้อง
- การทำวิจัยทางคลินิก (Clinical research)

### ๓.๓ ความถนัดทางภาษา

- ภาษาอังกฤษ

### ๔. ผลงานทางวิชาการในอดีต

- 1) Inpayung S, Gojaseni P, Raengchan P. Prevention of
- 2) HemodialysisCatheterRelated Infection Using Uncuffed Catheter Restricted Filling with Gentamicin and Heparin forChronic Hemodialysis Patients. Royal Thai Air Force Medical Gazette 2011: 56 (3) :5-10
- 3) Camilleri S, Chong S, Tangvoraphonkchai K, Yoowannakul S, Daveport A. Effect of Self-Reported Distress Thermometer Score on the Maximal Handgrip and Pinch Strength Measurements in Hemodialysis Patients. Nutrition in Clinical Practice 2017.
- 4) Yoowannakul S, Tangvoraphonkchai K, Vongsanim S, Mohamed A, Davenport A. Differences in the prevalence of sarcopenia in haemodialysis patients: the effects of gender and ethnicity. J Hum Nutr Diet. 2018. doi: 10.1111/jhn.12555. PMID: 29611250
- 5) Yoowannakul S, Harris LS, Davenport A. Peritoneal Protein Losses Depend on More Than Just Peritoneal Dialysis Modality and Peritoneal Membrane Transporter Status. TherApher Dial. 2018 Jan 4. doi: 10.1111/1744-9987.12647 PMID: 29314721
- 6) Yoowannakul S, Davenport A. Estimation of lean body mass by creatinine kinetics increases the prevalence of muscle wasting in peritoneal dialysis patients compared to bioimpedance. Eur J Clin Nutr. 2018 Jan 12. doi: 10.1038/s41430-017-0072-z PMID: 29330530
- 7) Yoowannakul S, Tangvoraphonkchai K, Davenport A. The prevalence of muscle wasting (sarcopenia) in peritoneal dialysis patients varies with ethnicity due to differences in muscle mass measured by bioimpedance. Eur J Clin Nutr. 2017 Nov 21. doi: 10.1038/s41430-017-0033-6. PMID: 29158495
- 8) Yoowannakul S, Kotecha T, Fontana M, and Davenport A. Do Pre-Hemodialysis Estimates of Extracellular Volume Excess Using Bioimpedance and N-Terminal Brain Natriuretic Peptide Correlate With Cardiac Chamber Size Measured by Magnetic Resonance Imaging?.TherApher Dial. 2018 Nov 23. doi:10.1111/1744-9987.12779.
- 9) Yoowannakul S,Tangvoraphonkchai K, Davenport A. Patient-reported intra-dialytic symptoms and post-dialysis recovery times are influenced by psychological distress rather than dialysis prescription. Renal Replacement Therapy. 2019 Apr 23. doi:10.1186/s41100-019-0211-1.