



COA No. 208/2020

IRB No. 806/62

## INSTITUTIONAL REVIEW BOARD

Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

1873 Rama 4 Road, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand, Tel 662-256-4493

---

### Certificate of Approval

The Institutional Review Board of the Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, has approved the following study which is to be carried out in compliance with the International guidelines for human research protection as Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline and International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice (ICH-GCP)

**Study Title** : Retrospective study the prevalence of hospitalizations for vaccine-preventable infections and other pathogens up to 5 years in children after liver transplantation in the last 15 years.

**Study Code** : -

**Principal Investigator** : Assist.Prof. Palittiya Sintusek, M.D.

**Affiliation of PI** : Department of Pediatrics,  
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.

**Review Method** : Expedited

**Continuing Report** : At least once annually or submit the final report if finished.

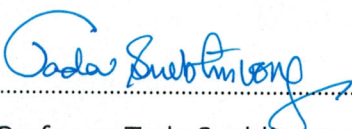
**Document Reviewed** :

1. Research Proposal Version 3 Date 1 January 2020
2. Protocol Synopsis Version 2 Date 29 December 2019
3. Case record form Version 1, 6 December 2019
4. Curriculum Vitae and GCP Training
  - Assist.Prof. Palittiya Sintusek, M.D.

Approval granted is subject to the following conditions: (see back of this Certificate)



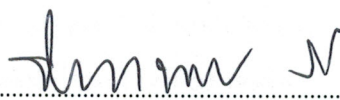
- Nataruks Chaijitraruch, M.D., Ph.D.
- Prof. Yong Poovorawan, M.D.
- Chomchanat Tubjaroen, M.D.
- Assoc.Prof. Voranush Chongsrisawat, M.D.

Signature: 

(Emeritus Professor Tada Sueblinvong MD)

Chairperson

The Institutional Review Board

Signature: 

(Assistant Professor Prapapan Rajatapiti MD, PhD)

Member and Secretary

The Institutional Review Board

Date of Approval : February 3, 2020

Approval Expire Date : February 2, 2021



COA No. 208/2020

IRB No. 806/62

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1873 ถ.พระราม 4 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0-2256-4493

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินการให้การรับรองโครงการวิจัยตามแนวทางหลักจริยธรรมการวิจัยในคนที่เป็นมาตรฐานสากลได้แก่ Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline และ International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice หรือ ICH-GCP

ชื่อโครงการ : การศึกษาอุบัติการณ์ของการนอนโรงพยาบาลจากติดเชื้อที่ป้องกันได้ด้วยการให้วัคซีนและการติดเชื้ออื่นๆ ในช่วง 5 ปีแรกของผู้ป่วยเด็กภายหลังการปลูกตับในช่วง 15 ปีที่ผ่านมา

เลขที่โครงการวิจัย : -

ผู้วิจัยหลัก : ผศ.พญ.พลิตติยา สินธุเสก

สังกัดหน่วยงาน : ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิธีทบทวน : แบบเร่งด่วน

รายงานความก้าวหน้า : ส่งรายงานความก้าวหน้าอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี หรือส่งรายงานฉบับสมบูรณ์หากดำเนินโครงการเสร็จสิ้นก่อน 1 ปี

เอกสารรับรอง :

1. โครงร่างการวิจัย Version 3 Date 1 January 2020
2. โครงการวิจัยฉบับย่อ Version 2 Date 29 December 2019
3. Case record form Version 1, 6 December 2019
4. Curriculum Vitae and GCP Training
  - Assist.Prof. Palittiya Sintusek, M.D.
  - Nataruks Chaijitraruch, M.D., Ph.D.

ทั้งนี้ การรับรองนี้มีเงื่อนไขดังที่ระบุไว้ด้านหลังทุกข้อ (ดูด้านหลังของเอกสารรับรองโครงการวิจัย)




- Prof. Yong Poovorawan, M.D.
- Chomchanat Tubjaroen, M.D.
- Assoc.Prof. Voranush Chongsrisawat, M.D.

ลงนาม ..... 

(ศาสตราจารย์กิตติคุณแพทย์หญิงธาดา สืบหลิณรงค์)

ประธาน

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

ลงนาม ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พญ.ประภาพรณ รัชตะปิติ)

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

วันที่รับรอง : 3 กุมภาพันธ์ 2563

วันหมดอายุ : 2 กุมภาพันธ์ 2564