

SEAICRN

Minimizing the Impact of Infectious Diseases and Improving Human Health through Clinical Research



Mạng lưới Nghiên cứu Lâm sàng Các bệnh Truyền nhiễm khu vực Đông Nam Á (SEAICRN) là một đơn vị điều phối hợp tác nghiên cứu giữa các bệnh viện và các viện nghiên cứu ở Đông Nam Á, Vương quốc Anh và Hoa Kỳ. Mạng lưới được sáng lập lần đầu tiên vào tháng 9 năm 2005 để phát triển các quan hệ đối tác cần thiết trong khu vực Đông Nam Á nhằm (i) hợp tác triển khai nghiên cứu lâm sàng để đối phó với các bệnh mới nổi, (ii) nâng cao kiến thức khoa học dựa trên bằng chứng, và (iii) cải thiện chăm sóc lâm sàng cho bệnh nhân mắc các bệnh truyền nhiễm ảnh hưởng quan trọng đến sức khỏe cộng đồng.

Mạng lưới SEAICRN phấn đấu để nâng cao kiến thức khoa học và quản lý lâm sàng các bệnh truyền nhiễm ở khu vực Đông Nam Á thông qua hợp tác nghiên cứu lâm sàng. Kết quả khoa học của mạng lưới SEAICRN nhằm cung cấp cho các nhà hoạch định chính sách trong khu vực bằng các dữ liệu dựa trên bằng chứng để hỗ trợ những thay đổi trong chính sách và hướng dẫn y tế cộng đồng. Hơn nữa, những nỗ lực của mạng lưới SEAICRN cũng nhằm thúc đẩy năng lực nghiên cứu của các tổ chức và cá nhân tham gia trong mạng lưới.

SEAICRN Partners



Các điểm nghiên cứu tại Thái Lan, Việt Nam và Indonesia đóng góp về chuyên môn khoa học và thực hiện các nghiên cứu.



Đại học Oxford, Trung tâm Y học Nhiệt đới, Nuffield Department of Medicine đóng góp về chuyên môn khoa học.



FHI 360 và Hệ thống Xã hội và Khoa học, Inc. đóng góp về các hoạt động về điều hành và quản lý nghiên cứu lâm sàng.



Viện Quốc gia Các Bệnh Dự ứng và truyền nhiễm, Viện sức khỏe Hoa Kỳ (NIH / NIAID), Mỹ và Wellcome Trust, Vương quốc Anh cung cấp hỗ trợ cả về khoa học và tài chính cho mạng lưới. Mạng lưới SEAICRN cũng nhận được sự hỗ trợ nhiệt tình của chính phủ Thái Lan, Việt Nam và Indonesia



Tổ chức Y tế thế giới (WHO) giữ vai trò quan sát trong mạng lưới



Dr. Nguyen Tran Hien ◦
Chair of GB
Director, NIHE, Viet Nam



Dr. Supamit Chunsuttiwat ◦
Senior Medical Officer
MoPH, Thailand



Dr. Siswanto ◦
Director CAHTCE
MoH, Indonesia



Dr. H. Clifford Lane ◦
Deputy Director for Clinical
Research and Special
Projects, NIAID, USA



Dr. Mike Turner ◦
Head of Infection and
Immuno-biology
The Wellcome Trust, UK



Dr. Yvette Delph ★
Director,
Social & Scientific
Systems, Inc., USA



Ms. Sheila Clapp ◦
Project Director
FHI 360, USA



Dr. Cathy Roth ★
Advisor, ADGO
WHO, Switzerland

Hội đồng Quản trị (Governing Board)

Hội đồng quản trị (GB) đại diện cho các mối quan tâm khác nhau của các đối tác của mạng lưới SEAICRN để đạt được sự đồng thuận trên định hướng chiến lược cho Mạng lưới.

Ủy ban điều hành (Executive Committee)

Ủy ban điều hành (EC) có trách nhiệm giám sát các hoạt động khoa học và điều hành của mạng lưới SEAICRN, báo cáo cho Hội đồng quản trị và hỗ trợ các khía cạnh quản lý kỹ thuật và hành chính của Mạng lưới.



Asst Prof. Direk Limmathurotsakul ★
Director of SEAICRN,
Mahidol U., Thailand



Prof. Kulkanya Chokephaibulkit ◦
Chief of Infectious Diseases,
Mahidol U., Thailand



Prof. Sasithon Pukrittayakamee ◦
Deputy Dean for International
Relations & Networking,
Mahidol U., Thailand



Dr. Tawee Chotpitayasunondh ◦
Pediatrician/ID
QSNICH, Thailand



Le Anh Tuan ◦
Chief of Office
Department of Health of
HCMC, Viet Nam



Prof. Nguyen Van Kinh ◦
Director, NHTD,
Viet Nam



Dr. Nguyen Van Vinh Chau ◦
Director, HTD, Viet Nam



Dr. Abu Tholib Aman ◦
Vice Dean, Gadjah Mada U.,
Indonesia



Prof. Dr. Mansyur Arif ◦
Chairman, Hasanuddin U.,
Indonesia



Prof. Dr. Pratiwi Sudarmono ◦
Vice Dean/Faculty of
Medicine, UoI, Indonesia



Janet Robinson ◦
Director Research,
Asia Pacific Region
FHI 360, Thailand



Dr. Lara Bethke ◦
Science Portfolio Advisor,
Wellcome Trust, UK



Dr. Chuen-Yen Lau ◦
Medical Officer,
NIAID, USA



Prof. Nicholas Day ◦
Director, MORU,
Thailand



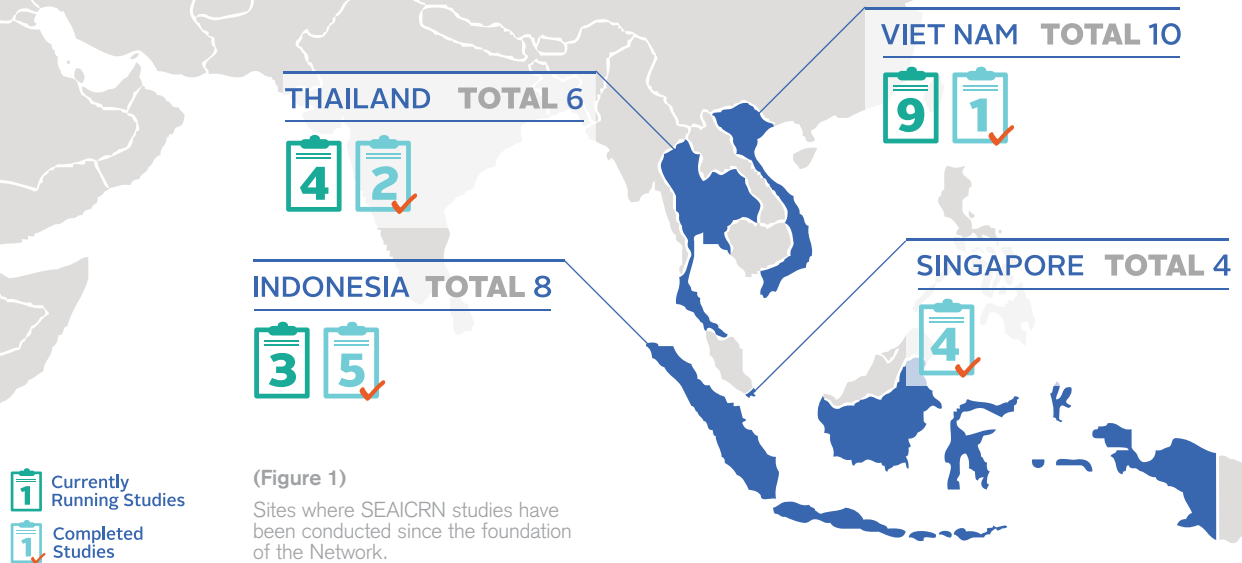
Dr. Guy Thwaites ◦
Director, OUCRU,
Viet Nam

- Governing Board Member
- Executive Committee Member
- ★ Both Governing Board and Executive Committee Member

Acronyms

NIHE=National Institute of Hygiene and Epidemiology; MoPH=Ministry of Public Health; MoH=Ministry of Health; NIAID= National Institute of Allergy and Infectious Diseases; CAHTCE=Center for Applied Health Technology and Clinical Epidemiology; HTD= Hospital for Tropical Diseases; QSNICH=Queen Sirikit National Institute of Child Health; MORU= Mahidol Oxford Clinical Research Unit; UoI=University of Indonesia; CH1= Children's Hospital 1; NHTD=National Hospital for Tropical Diseases; OUCRU= Oxford University Clinical Research Unit

SEAICRN Achievements



Từ khi thành lập vào năm 2005, mạng lưới SEAICRN đã không ngừng phát triển và cho đến nay đã hợp tác với tổng cộng 28 điểm nghiên cứu để thực hiện các hoạt động nghiên cứu ở các quốc gia khác nhau trong khu vực Đông Nam Á (Hình 1). Đây là một mạng lưới năng động và đa dạng bao gồm các đối tác đóng góp và hỗ trợ cho các hoạt động khoa học và điều hành của mạng lưới SEAICRN.

SEAICRN đã xuất bản hơn 95 bài báo trên các tạp chí khoa học về các bệnh có ảnh hưởng quan trọng đến sức khỏe cộng đồng với hơn 337 nghiên cứu được xuất bản bởi các thành viên mạng lưới. Sau đây là một số ví dụ về các nghiên cứu của mạng lưới SEAICRN đã có tác động quan trọng đối với sức khỏe cộng đồng:

Thử nghiệm ngẫu nhiên, mù đôi đánh giá hiệu lực của liều đôi oseltamivir được đánh giá dựa trên kết quả lâm sàng và tải lượng virus trên trẻ em và người lớn nhập viện vì cúm nặng: (BMJ, 2013) Phát hiện của thử nghiệm chỉ ra rằng liều gấp đôi Oseltamivir không mang lại lợi ích ở những bệnh nhân cúm nặng.

Nghiên cứu một nhóm các ca Cúm H1N1 kháng Oseltamivir tại cộng đồng năm 2009 (NEJM, 2010). Kết quả cho thấy một nhóm các bệnh nhân phát triển kháng oseltamivir và do đó thúc đẩy sự cần thiết phải nghiên cứu về phương pháp điều trị kết hợp trong điều trị cúm

Nghiên cứu Oseltamivir hấp thu qua đường thông mũi dạ dày đối với bệnh nhân người lớn mắc cúm H5N1 nặng. (PloS ONE, 2008). Kết quả nghiên cứu khẳng định hiệu quả đường dùng thuốc thông mũi dạ dày của oseltamivir ở những bệnh nhân bị cúm nặng không thể uống thuốc bằng miệng

Nâng cao năng lực phòng thí nghiệm ở châu Á để triển khai nghiên cứu bệnh truyền nhiễm: Kinh nghiệm từ Mạng lưới SEAICRN. (PLoS MED, 2010, chúng tôi tăng cường cơ sở vật chất phòng thí nghiệm) trong mạng lưới; đảm bảo tính sẵn có của các thiết bị cần thiết; xây dựng năng lực nguồn nhân lực; và đảm bảo quản lý chất lượng phòng thí nghiệm và xét nghiệm tuân thủ thực hành tốt phòng thí nghiệm lâm sàng (GCLP) và tiêu chuẩn quốc tế khác như ISO 15189



Nỗ lực trong tương lai

Nghiên cứu quan sát về tác nhân gây bệnh, chăm sóc điều trị và kết cục của nhiễm trùng và nhiễm trùng nặng mắc phải tại cộng đồng ở Đông Nam Á

Nghiên cứu này được thực hiện trong vòng 2 năm và sẽ tuyển chọn 2,250 bệnh nhân mắc nhiễm trùng hoặc nhiễm trùng nặng; 750 bệnh nhân sẽ được tuyển chọn tại từng nước Thái Lan, Việt Nam và Indonesia. Nghiên cứu này nhằm (i) phát hiện các tác nhân gây ra nhiễm trùng tại khu vực Đông Nam Á, (ii) xác định việc chăm sóc điều trị cấp tính hiện tại đối với bệnh nhân bị nhiễm trùng và (iii) giám sát chặt chẽ kết quả của những bệnh nhân này.

Nghiên cứu giải trình tự Exome đối với virus Cúm - Nghiên cứu các yếu tố quyết định di truyền của cúm nặng

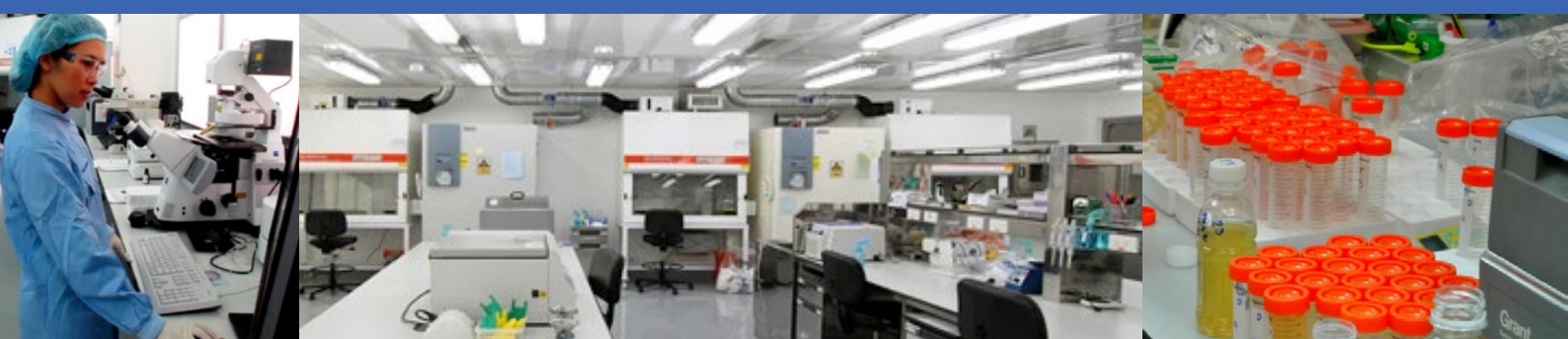
Vai trò của các yếu tố vật chủ đối với nguy cơ nhiễm cúm và bệnh nặng được chú ý so với các nỗ lực nghiên cứu đã tập trung vào các yếu tố của virus. Vì vậy, nghiên cứu này nhằm xác định các yếu tố di truyền liên quan với nhiễm cúm nặng. Nghiên cứu sẽ tiến hành trên phạm vi toàn cầu và bao gồm các ca mắc từ Thái Lan, Việt Nam, Mexico và Vương quốc Anh

Đáp ứng nhanh chóng đối với bệnh truyền nhiễm mới nổi

ISARIC – Hiệp hội Quốc tế về Bệnh hô hấp nặng cấp tính và Bệnh nhiễm trùng mới nổi - là một sáng kiến toàn cầu nhằm đảm bảo rằng các nhà nghiên cứu lâm sàng trên toàn thế giới có thể truy cập các đề cương và các đường chia sẻ dữ liệu để tạo điều kiện cho việc phối hợp đáp ứng nhanh đối với các bệnh mới nổi có thể trở thành dịch bệnh hoặc đại dịch. Mạng lưới SEAICRN đặt mục tiêu trở thành đối tác của ISARIC và thực hiện các nghiên cứu phù hợp với ý tưởng của ISARIC trong phạm vi hợp tác toàn cầu, chuẩn hóa các phương pháp và minh bạch.

Mở rộng Mạng lưới và các đối tác mới

Chúng tôi hoan nghênh sự hợp tác với các tổ chức và các mạng lưới khác có cùng sứ mệnh, tầm nhìn và đặc tính như mạng lưới SEAICRN. Nếu các nhà nghiên cứu và các tổ chức có ý định thực hiện một nghiên cứu và muốn hợp tác hoặc phối hợp với mạng lưới SEAICRN, chúng tôi rất vui mừng để xem xét và Ban điều hành sẽ quyết định.



Thông tin liên hệ

Mạng lưới Nghiên cứu Lâm sàng Các bệnh Truyền nhiễm khu vực Đông Nam Á (SEAICRN)

Tầng 8, Tòa nhà Anekprasong,
Khoa Y học Nhiệt đới, Đại học Mahidol
420/6 Ratchawithi Rd., Ratchathewi District, Bangkok 10400, THAILAN



www.seaicrn.org



infoseaicrn@gmail.com



www.facebook.com/seaicrn



twitter.com/seaicrn