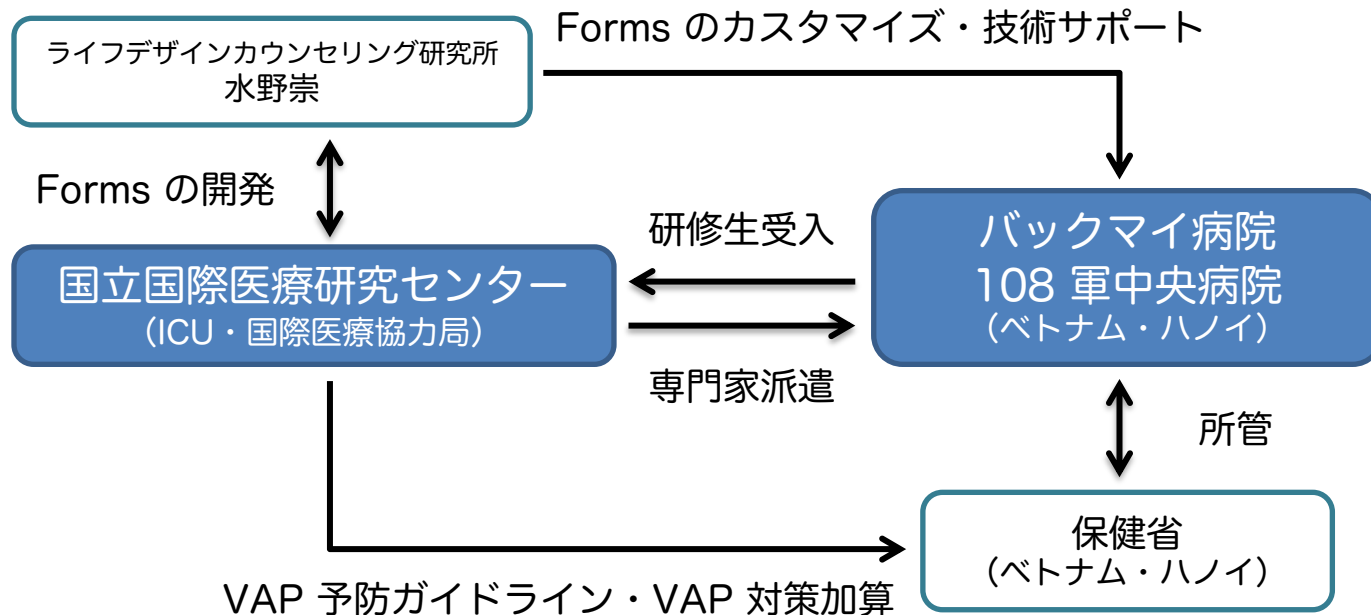


ベトナム主要2病院に対する人工呼吸器関連肺炎（VAP）低減のための呼吸管理研修プロジェクト

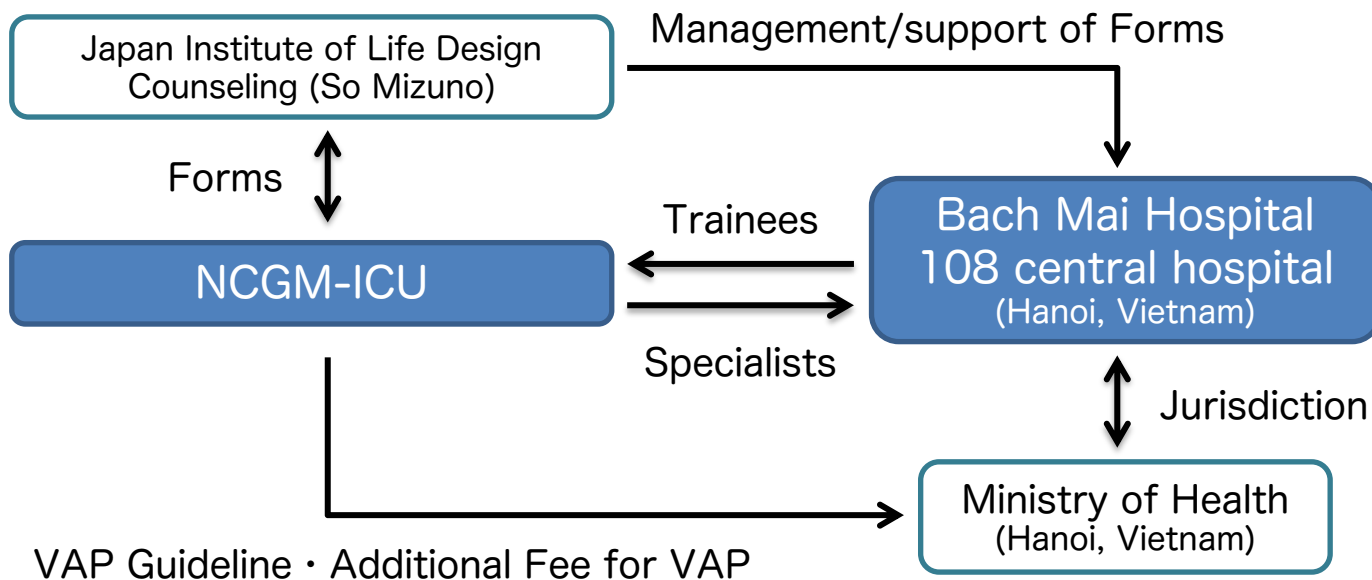
1. ベトナムにおける喫緊の医療政策課題である人工呼吸器関連肺炎（VAP）に向けた対策を、保健省直轄病院である **バックマイ病院** と軍中央病院である **108 病院** より要請を受けた。
2. VAP の低減を目的とした10 項目よりなる独自の **VAP 予防バンドル** を策定し2 病院に対する研修を推進する。
3. 2 病院の医師・看護師を対象に VAP に関する **訪越セミナー** や **オンラインセミナー**、NCGM の呼吸器認定看護師による **実技指導**、**VAP データをグラフ化するアプリ（VISTA）** の導入、また2 病院の医師・看護師を NCGM に招聘し、人工呼吸管理や VAP 対策について研修を行う。さらに **訪日研修者** を中核とした **VAP サポートチーム（VST）** を設立し、VAP 対策を病院内に浸透させるとともに下位病院にも広めていく。
4. 保健省直轄・軍中央病院のような影響力のある病院での成果は、ベトナムにおける **「VAP 予防ガイドライン」** の制定に、また VAP 対策に必要な医療資材の充足について **「VAP 対策加算」** の設置に大きく寄与することが期待できる。



- 6月 専門家派遣 (3名)
 - ・ VAP に関するセミナー開催
 - ・ 呼吸器専門看護師による実技指導
 - ・ Google Forms の導入・操作指導
- 11月 研修生受入 (6名)
 - ・ 日本の人工呼吸管理・集中治療管理
 - ・ VAP 対策の実技研修
 - ・ 人工呼吸器の管理 (ME)
- 1月 専門家派遣 (3名)
 - ・ VAP に関するセミナー開催
 - ・ 呼吸器専門看護師による実技指導
 - ・ Google Forms を用いた VST 活動の指導
- オンライン会議 (2病院 25名づつ)
 - ・ Google Forms 入力状況の確認
 - ・ 現地研修・本邦研修の内容企画・準備
 - ・ VST 定例ミーティング (VAP サーベイランス)

Training project on respiratory management to reduce ventilator-associated pneumonia (VAP) for two major hospitals in Vietnam

1. NCGM was requested to cooperate to reduce ventilator-associated pneumonia (VAP), an urgent healthcare policy issue in Vietnam from **Bach Mai Hospital**, which is under the direct control of the Ministry of Health, and **108 central military hospital**.
2. We have developed 10-items **VAP bundle** for its prevention and will promote the training to the medical staffs.
3. **Seminars** and **online lectures** on VAP for doctors and nurses of the two hospitals, **practical training** by certified nurse on respiratory care in NCGM, training of use of **application (VISTA) to graph VAP data**, and inviting doctors and nurses from the two hospitals to NCGM for training on ventilatory management and VAP prevention. In addition, a **VAP Support Team (VST)** will be established with the **invited trainees** as core members, and VAP bundle care will be disseminated within the hospitals as well as to neighboring hospitals.
4. The results obtained at influential hospitals such as the Central Military Hospital and directly under the Ministry of Health, are expected to contribute significantly to the establishment of the **"VAP Prevention Guideline"** in Vietnam and to the establishment of the **"Additional Medical Fee for VAP Program"** regarding the sufficiency of medical materials necessary for VAP prevention.



- June : Specialists Visit (3 persons)
 - Seminars on VAP prevention
 - Practical training by certified nurse
 - Training on the use of Google Forms
- November : Trainees Acceptance (6 persons)
 - Respiratory and Intensive Care in Japan
 - Practical training for VAP
 - Ventilator management (Medical Engineer)
- January : Specialists Visit (3 persons)
 - Seminars on VAP prevention
 - Practical training by certified nurse
 - Assist with VST using Google Forms
- Online conference (2 hospitals, 25 persons each)
 - Confirmation of Google Forms input status
 - Planning for on-site training and training in Japan
 - VST regular meeting (VAP surveillance)