

妊産婦ケアにおける電子カルテの導入と地域 医療連携制度の強化に関する普及・実証事業 株式会社ミトラ(香川県)

インドネシア国の開発ニーズ

- 妊産婦死亡率が周辺国と比べても高い
- リファレル制度が医療データの共有までに至っていない
- 遠隔地と都市部で医療サービスの質の格差が大きい

普及・実証事業の内容

- HBPをインドネシア仕様にカスタマイズ
- 医師・助産師・事務員に研修
- RSHSとクリニックにHBPを導入しパイロット活動を実施
- モニタリングで支援
- RSHSとクリニックの連携メカニズムを構築
- ビジネスモデル・計画を策定

提案企業の技術・製品



周産期電子カルテ 「ハローベビープログラム:HBP」

妊産婦と胎児の検診・検査結果の300種類を超えるデータを時系列で管理し、遠隔地の端末からでも確認できる電子カルテ

事業概要

相手国実施機関:
ハッサン・サディキン総合病院
事業期間:
2018年6月から2021年6月
事業サイト:バンドン市

インドネシア国側に見込まれる成果

- 妊娠リスクの早期発見により妊産婦死亡率が低下する
- 周産期医療の地域間格差が是正される
- 医療データの管理・共有により検診・検査の重複がなくなる

日本企業側の成果

現状 HBPのインドネシア版が完成する

- HBPが当該国の医療の質的改善に貢献できることが確認できる
- 当該国でHBPのビジネス展開ができることが確認できる

今後 産科分野のみならず他の医療分野の電子カルテを開発し当該国での電子カルテビジネスの優位性を確保する

Verification Survey with the Private Sector for Disseminating Japanese Technologies for Electronic Medical Record and Hospital-Clinics Linkage to Care Pregnant and Parturient Women

Mitla Co., Ltd., Kagawa Pref. Japan

Concerned Development Issues in Indonesia

- Maternal mortality rate is high compared to nearby countries
- Medical data are not well shared in referral system
- Disparity of maternal medical services is vast among urban and remote areas.

Activities to be implemented in the Survey

- Customize HBP to Indonesian context
- Training for doctors, midwives, nurses and administrative staff
- Implement pilot activities in RSHS and clinics
- Provide monitoring activities
- Strengthen referral system
- Develop business model & plan

Proposed Products/Technologies



Perinatal Electronic Medical Record System 「Hello Baby Program: HBP」

HBP to store accurate time-series medical data of pregnant women and fetus and to share among doctors in separated places

Survey Overview

Name of Counterpart:
Hasan Sadikin General Hospital
Survey duration:
June 2018 to December 2020
Survey Area: Bandung, Indonesia

Impact on the Concerned Development Issues in Indonesia

- Maternal mortality rate decreases by identifying high risk pregnant women in the earlier stage.
- Disparity of maternal medical services among urban and remote areas is corrected.
- Duplication of medical examination is eliminated by sharing medical data among hospitals and clinics.

Outputs and Outcomes of the Survey

- HBP Indonesian version is completed.
- It proves that HBP can contribute to quality improvement in maternal medical services.
- It is confirmed that HBP can be disseminated in Indonesia.

As of September, 2020