

案件化調査

ベトナム国 分娩時に於ける感染予防対策に関する案件化調査

企業・サイト概要

- 提案企業：大衛株式会社
- 提案企業所在地：大阪府大阪市
- サイト・C/P機関：ハノイ市／ベトナム国立産婦人科病院、フエ省／フエ中央病院、ホーチミン市／ツーズー病院・ベトナム保健省

使用イメージ



ベトナム社会主義共和国の開発課題

- 分娩時における感染対策の脆弱性。(医療従事者の血液・体液への曝露、母子や汚染物処理者への二次感染の危険性)
- 分娩後の感染対策の不十分さ。(不適切な悪露の処理による汚染の危険性)

中小企業の技術・製品

- 機能性医療用不織布(物的安全性・撥水性・ドレープ性等)を使用した分娩キットの導入により、出産時の血液・体液を安全に収集し、人への感染及び医療環境への汚染防止が可能。
- あらゆる体型に素早くフィットできるパット付き固定帯で、分娩後の悪露からの汚染を防止する。

調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

- 普及・実証事業を活用した「保健医療従事者の、分娩時における感染予防意識の向上」や「分娩キット及び帝王切開キットの導入による分娩時の感染予防」を提案。

日本の中小企業のビジネス展開

- ベトナム現地企業に対し、パートナーとなる検討を進め、ベトナムでの現地生産を開始する。
- 産婦人科病院に於いて、ホーチミンを中心に市場開拓を進める(南部は直接販売・中部と北部はディストリビューターを通ずる)。

Feasibility Survey with the Private Sector for Utilizing Japanese Technologies in ODA Projects Socialist Republic of Vietnam

Feasibility Survey for Utilization of Protection Kits in Controlling Infection at Childbirth

SME and Counterpart Organization

- Name of SME: Daiei Co., Ltd
- Address of SME: Osaka city, Osaka, Japan
- Survey Site/ Counterpart Organization: National OBGYN Hospital (Hanoi), Hue Central Hospital (Hue), Tu Du Hospital (Ho Chi Minh city)/ MCH Department – Ministry of Health of Vietnam

Pictures of products

Kits for vaginal delivery Kits for cesarean section



Concerned Development Issues

- High risk of infection and contamination by blood and body fluid etc. for the mother, newborn and health workers in the childbirth environment
- Inadequate measures for the management of lochia after delivery

Products and Technologies of SME

- The protection kits for deliveries made of the functional non-woven medical fabric (physical safety, water repellency, draping characteristics, etc.) enable to safely collect blood and body fluid so as to prevent infections and contaminations.
- The large thick pad with a belt to easily fit different body shapes for immediate postpartum discharge prevents infections and contaminations through lochia.

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- Improved awareness of health workers for infection prevention at the time of delivery
- Improved infection prevention at the time of delivery with the use of simple kits for vaginal and cesarean deliveries that can be easily set up