

トンガ王国における歯科保健活動 での歯科衛生士としての関わり

南太平洋医療隊

○飯田好美・鈴木千鶴・大塚史織・遠藤眞美・河村サユリ・河村康二

トンガ王国のデンタルセラピストとは

- ・ 歯科医師、歯科技工士、デンタルセラピスト、チェアーサイドアシスタントと職種があったが2007年から2008年にかけてチェアーサイドアシスタントが廃止され十分な教育を受けずにデンタルセラピストトレーニーに昇格した。
- ・ デンタルセラピストの主な業務は抜歯や簡単な充填処置であったが南太平洋医療隊が介入してからはシーラントや学校歯科保健活動でのフッ化物洗口を行うようになった。

マリマリプログラム I

- 目的：う蝕予防
- 対象：生徒、教員
- 指導内容：歯科保健講話、歯磨き指導
- フッ化物洗口

成果

- 永久歯う蝕の半減、トンガ全土の小学校で実施、マリマリチームは自立、歯科スタッフ及び教員の能力の向上。

• 更なるう蝕軽減を目指し乳歯う蝕に目をむけた。

マリマリプログラムⅡ



小学校での歯ブラシ販売



デンタルセラピストによる指導



適量チェック！



模型を使って歯磨き指導



フッ化物洗口タイム♪

乳幼児歯科保健活動

- 目的：乳歯及び幼若永久歯のう蝕予防
- 対象者：乳幼児、教員、保護者
- 指導内容：歯科保健講話、歯磨き指導
- サフォライド塗布、フッ化物歯面塗布

成果

- キンディチームが結成されトンガ本島の幼稚園、ヘルスセンターで定期的に歯科保健活動が継続されている。
- 保護者に直接アプローチができた。

☆2010年2月～2011年8月現在
計2437名が受診

幼稚園での活動



幼稚園が行っている取組み



教員の園児への保健指導



キンディーチーム



歯科医師による歯科講話

ヘルスセンターでの活動



保護者による歯磨き行動



デンタルセラピストによるフッ化物塗布



歯科医師によるサフォライド塗布



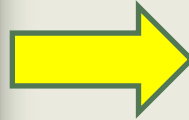
問題点

- ・ マリマリチームは歯科医師、デンタルセラピスト、ドライバーにより構成され マリマリプログラム実施中、歯磨剤を適量より多く使用していた。
- ・ キンディチームは歯科医師、デンタルセラピストにより結成されていて薬剤や器具の使用方法や保管法に問題点がみられた。

改善方法

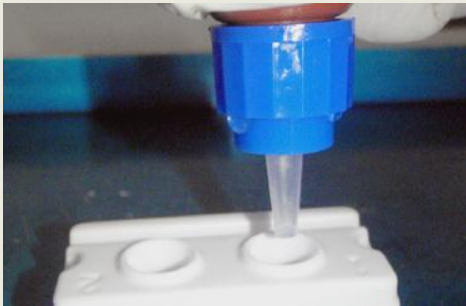
- ・ ワークショップの開催
- ・ 薬剤の使用手法、管理の指導
- ・ 消毒方法の伝達
- ・ リーフレット、マニュアルの作成

サフロライドの取り扱い方



**The cap back
on the bottle**

**With
Care !**



実施訓練



検診器具
の洗浄



衛生士の
活動



実施訓練



検診器具
の洗浄



ココナッツのPHは5.0



水道水のPHは8.0



衛生士の
活動



まとめ

歯科衛生士のような職種がないので予防業務が重視されていなかったが、

活動を通して繊細なことでも現地スタッフとのコミュニケーションを大事にしたり、

活動中に気づいたことを言葉だけではなく写真を活用し視覚によるアプローチを繰り返し行うことにより、

少しずつではあるが歯科衛生士の立場や予防業務の大切さが認識されるようになったと考えられる。