

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ต้นทุนทางตรงของการทาฟลูออไรด์วาร์นิช ในเด็กปฐมวัย

อมราภรณ์ สุพรรณวิวัฒน์*

สศ.บ.

สุภาวดี พรหมมา*

สศ.บ.

ศรีสุดา ลีละศิธร*

ท.บ., ส.ม., อ.ท. (ทันตสาธารณสุข)

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนทางตรงของการทาฟลูออไรด์วาร์นิช 4 ครั้งในระยะเวลาที่เด็กมีอายุ 9, 18, 24 และ 30 เดือน ซึ่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขเป็นผู้ให้บริการในสถานพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดสุพรรณบุรี น่าน และประจวบคีรีขันธ์ โดยเก็บข้อมูลต้นทุนวัสดุและค่าแรงรวมเป็นต้นทุนทางตรงในการดำเนินการ ผลการศึกษาพบว่า ต้นทุนวัสดุและค่าแรงต่อการทาฟลูออไรด์หนึ่งครั้ง เท่ากับ 35.49 บาทและ 9.48 บาทตามลำดับ รวมเป็นต้นทุนทางตรงในการดำเนินการเท่ากับ 44.97 บาทต่อครั้งบริการ หรือ เท่ากับ 179.88 บาทต่อเด็กหนึ่งคน

คำสำคัญ : ต้นทุนทางตรง, ฟลูออไรด์วาร์นิช, เด็กปฐมวัย

* เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย ผลของการใช้ฟลูออไรด์วาร์นิชในการป้องกันฟันผุสำหรับเด็กอายุ 0-3 ปี กองทันตสาธารณสุข กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

Original Articles

The direct cost of fluoride varnishing in pre-school children

Ammaraporn Supanwiwat B.P.H.

Supawadee Phomma B.P.H.

Srisuda Leelasithorn D.D.S., M.P.H., Diplomate

(Thai Board of Dental Public Health)

Abstract

This study aimed to estimate the direct cost of a caries prevention program when fluoride varnish was applied to children for 4 times, at aged 9, 18, 24, and 30 months. The activities were done by dental nurses in public healthcare centers in 3 provinces namely Supanburi, Nan, and Prajuabkirikhan. The direct cost was collected from both material and labor cost. Results show that material and labor costs were 35.49 and 9.48 baht respectively. The total investing cost was 44.97 baht per visit or 179.88 baht per one child.

Key word : *direct cost , fluoride varnish . pre-school children*