

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIẾN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: Nghiên cứu tình hình bệnh sâu răng, nha chu ở học sinh 12 tuổi và đánh giá kết quả can thiệp dự phòng tại tỉnh Tiền Giang năm 2017-2020

Chuyên ngành: Y tế công cộng

Mã số: 62.72.03.01

Họ và tên nghiên cứu sinh: LÊ HOÀNG HẠNH

Họ và tên người hướng dẫn: PGS.TS LÊ THÀNH TÀI

TS.BS TRẦN THỊ PHƯƠNG ĐAN

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. Xác định được: tỷ lệ bệnh sâu răng là 68,2%, trung bình sâu mất trám răng là 1,96, sâu mất trám mặt răng là 3,37; tỷ lệ bệnh nha chu là 46,2% (chảy máu nướu 19,7%, vôi răng 26,5%); kiến thức phòng bệnh răng miệng đạt là 48%, thực hành đạt là 46,4%.

2. Xác định được: các yếu tố liên quan bệnh sâu răng là giới tính, địa dư, kiến thức, thực hành, bệnh nha chu, mảng bám răng (DIS), vệ sinh răng miệng (OHIS); liên quan bệnh nha chu: giới tính, địa dư, kiến thức, thực hành, bệnh sâu răng, mảng bám răng (DIS), sâu mất trám mặt răng; liên quan kiến thức: địa dư, nguồn thông tin trẻ thích, thực hành; liên quan thực hành: địa dư, trình độ học vấn mẹ, nguồn thông tin phòng bệnh, kiến thức.

3. Đánh giá được: tỷ lệ và trung bình điểm kiến thức, thực hành ở nhóm can thiệp tăng cao hơn nhóm chứng; hiệu quả can thiệp bệnh sâu răng ở nhóm can thiệp 2 (Q=38,2%; RR=0,21) cao hơn nhóm can thiệp 1 (Q=31,1%; RR=0,36); hiệu quả can thiệp bệnh nha chu ở nhóm can thiệp 2 (Q=21,4%; RR=0,56) cao hơn nhóm can thiệp 1 (Q=18%; RR=0,64).

Cần Thơ, ngày 15 tháng 7 năm 2023

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

PGS.TS Lê Thành Tài TS.BS Trần Thị Phương Đan Lê Hoàng Hạnh

HIỆU TRƯỞNG

ONLINE PhD DISSERTATION INFORMATION

The PhD Dissertation title: Research on the situation of tooth decay and periodontal disease in 12-year-old students and evaluate the results of preventive interventions in Tien Giang province in 2017-2020

Specialty: Public Health

Code: 62.72.03.01

PhD candidate: LE HOANG HANH

Supervisor 1: Associate Professor PhD LE THANH TAI

Supervisor 2: PhD TRAN THI PHUONG DAN

Academic institute: Can Tho University of Medicine and Pharmacy

SUMMARY OF NEW FINDINGS

1. To determine: the rate of tooth decay was 68.2%, medium Decayed Missing Filled Teeth (DMFT) 1.96, Decayed Missing Filled Surfaces (DMFS) 3.37; the rate of periodontal disease was 46.2% (bleeding gums 19.7%, calculus 26.5%); dental disease prevention knowledge reached 48%, practice reached 46.4%.

2. To determine: factors related to tooth decay were gender, geography, knowledge, practice, periodontal disease, Debris index simplified (DIS), Oral Hygiene index simplified (OHIS); related to periodontal disease: gender, geography, knowledge, practice, tooth decay, Debris index simplified (DIS), Decayed Missing Filled Surfaces (DMFS); related knowledge: geography, information sources children like, practice; related to practice: geography, mother's education level, sources of disease prevention information, knowledge.

3. To evaluate: the rate and average score of knowledge and practice in the intervention group increased higher than the control group; the effectiveness of tooth decay intervention in intervention group 2 (Q=38.2%; RR=0.21) was higher than intervention group 1 (Q=31.1%; RR=0.36); the effectiveness of periodontal disease intervention in intervention group 2 (Q=21.4%; RR=0.56) was higher than intervention group 1 (Q=18%; RR=0.64).

Can Tho City, 15th July 2023

Supervisor

Associate Professor PhD LE THANH TAI

PhD candidate

Le Hoang Hanh

PhD TRAN THI PHUONG DAN

President