

บทคัดย่อ

การรักษาโพรงประสาทฟันในเด็กด้วยเอนท์

อาการปวดฟันในเด็กเป็นสิ่งสำคัญที่แสดงว่าฟันมีรูผุทะลุ หรือเกือบทะลุโพรงประสาทฟัน การรักษาด้วยวิธีรักษาโพรงประสาทฟันโดยทั่วไป เป็นวิธีที่เหมาะสม แต่ต้องใช้เวลาหลายครั้ง จึงเสร็จสมบูรณ์ เอนท์เป็นตัวยาชนิดหนึ่งที่มีส่วนประกอบพื้นฐาน ไคแทก ซิงค์ออกไซด์, ยูจินอล, พาราฟอร์มัลดีไฮด์ การใช้เอนท์จะช่วยให้สามารถทำการรักษาโพรงประสาทฟันเสร็จสมบูรณ์ในครั้งเดียว การศึกษาครั้งนี้ นำเอนท์มาเป็น pulp dressing และ canal filling โดยศึกษาเปรียบเทียบกับแคลเซียมไฮดรอกไซด์ ในวิธี pulpotomy และเปรียบเทียบกับซิงค์ออกไซด์ ยูจินอล ในวิธี pulpectomy เพื่อเป็นการ control พบว่ามีฟัน ๑๑ ซี่ จาก ๑๕ ซี่ ที่รักษาคด้วยวิธี pulpotomy ไคแทล และมีฟัน ๑๓ ซี่ จาก ๑๕ ซี่ ที่รักษาคด้วยวิธี pulpectomy ไคแทล จากการติดตามผล ๑ ปี ไคแทลการรักษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ABSTRACT

Pulp Treatment In Children With N2

Koonlertgij C., Pibulkasamsuti, J.

Pain is a significant symptom in child patients suggesting of pulp exposure or nearly exposed by dental caries. Routine endodontic treatment is proper but it takes several visits to complete the procedure. N2 is a canal material, basically composed of Zinc Oxide, Eugenol and Paraformaldehyde. This material can be used and complete the procedure in a single visit. In study N2 is used as pulp dressing and canal filling compare with calcium hydroxide in pulpotomy and with Zinc Oxide Eugenol in pulpectomy as control. Eleven from fifteen cases of pulpotomy are succeeded and Thirteen from fifteen cases of pulpectomy are succeeded with one year follow up. The study shows the significant difference.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved