

受付番号

69

許可番号

大歯医倫 第 111093 号

研究課題名

レジン添加型 MTA 配合覆髄剤の有効性の検討

研究責任者

吉川 一志

申請者

吉川 一志

研究終了日

2022 年 3 月 31 日

所属

歯科保存学講座

所属

歯科保存学講座

職名

准教授

職名

准教授

申請の概要

治療のために抜去された健全な智歯（80 本）を用いて作製された軟化象牙質の硬さを、齶蝕象牙質硬さ測定器により継続的に測定し、非侵襲性歯髄覆罩（AIPC）におけるレジン添加型 MTA 配合覆髄剤の有効性を明らかにすることを目的とする。本研究により、レジン添加型 MTA 配合覆髄剤の有効性を明らかにすることができれば、歯髄に近接する深部象牙質にまで達する進行した齶蝕でも、歯髄に近接する感染象牙質を意図的に残し、覆髄剤を貼付することで残置した感染象牙質の無菌化や再石灰化、さらに第三象牙質の形成により、歯髄の保存が可能になると期待される。