

بررسی آناتومی داخلی کانالهای دیشه در دندانهای مولر دائمی فک بالا در شهرستان خوی تابستان

۸۳

استاد راهنما: محمد مهدی یاقوتی

نگارش: اسماعیل شاه حسین لو

شماره: ۱۵۹

چکیده

در این مطالعه ۱۰۰ عدد دندان مولر دائمی فک بالای انسان (شامل ۵۰ عدد دندان مولر اول فک بالا و ۵۰ عدد مولر دوم فک بالا) برای تعیین تعداد کانالهای ریشه و انواع آن انشعاب کانالهای ریشه و توزیع فراوانی کانالهای طرفی و فرعی مورد مطالعه قرار گرفتند.

مطالعه سیستمهای کانالهای ریشه براساس طبقه‌بندی Vertucci بود. این ۱۰۰ دندان مولر اول فک بالا ابتدا دکلسیفیه و سپس جوهر در آنها تزریق شده و در نهایت شفاف شدند.

یافته‌های بدست آمده به شرح زیر می‌باشد:

مولر اول فک بالا در ریشه میزوباکال تیپ I ۳۰٪، تیپ II ۲۰٪، تیپ IV ۴۴٪، تیپ V ۴۷٪ و تیپ VI ۲٪ کانال فرعی ۳۲٪، کانال طرفی ۲۰٪

در ریشه دیستوباکال تیپ I ۹۲٪، تیپ V ۸٪، کانال فرعی ۲۴٪، کانال طرفی ۱۶٪، و در ریشه پالاتال تیپ I ۹۴٪، و تیپ V ۶٪، کانال فرعی ۳۲٪، کانال طرفی ۱۸٪

مولر دوم در ریشه میزوباکال تیپ I ۷۰٪، تیپ II ۱۶٪، تیپ IV ۱۲٪، تیپ V ۲٪، کانال فرعی ۳۲٪، کانال طرفی ۲۰٪

در ریشه دیستوباکال تیپ I ۹۴٪، تیپ V ۶٪، کانال فرعی ۲۲٪ و کانال طرفی ۱۰٪ در ریشه پالاتال تیپ I ۹۶٪، و تیپ V ۴۷٪ و کانال فرعی ۳۲٪ و کانال طرفی ۱۴٪ مشاهده شد.