

علت های ایجاد حادثه هیپو کلریت

1. طول کارکرد نادرست
2. گشادی فورامن اپیکال با دلیل نامشخص و یا موارد open apex
3. پرفوریشن جانبی
4. قفل شدن سرسوزن شستشو در کانال

علائم تشخیصی

1. درد شدید فوری در عرض 2 تا 6 دقیقه
2. ادم فوری در بافت نرم مجاور بدلیل نفوذ به بافت همبند
3. گسترش ادم به ناحیه وسیعی از صورت مثل گونه. اطراف چشم یا لب ها

4. اکیموز بر روی پوست یا مخاط
5. خونریزی از داخل کانال دندان
6. احساس طعم و مزه کلر بدلیل ورود به سینوس ماگزیلری
7. احساس ناراحتی و بی حسی ناحیه بعد از احساس درد بخاطر تخریب وسیع بافتی

راههای اجتناب از ایجاد حادثه

1. تهیه حفره دسترسی مناسب
2. طول کارکرد صحیح و کنترل آن
3. نوک نیدل شستشو یک تا سه میلیمتر کوتاهتر از طول کارکرد باشد
4. ورود بدون فشار و آرام مایع شستشو در داخل کانال
5. حرکت مداوم نیدل بصورت بالا و پایین
6. مشاهده برگشت مایع شستشو به خارج کانال
7. استفاده از نیدل های side delivery

Management حادثه

1. تشخیص سریع مشکل و آگاه کردن بیمار از کلیات حادثه
2. شستشوی فوری کانال با نرمال سالین
3. اجازه به پاسخ خونریزی داخل کانال برای خروج هیپو از بافت
4. توصیه به کمپرس سرما در 24 ساعت اول برای کاهش ادم



5. توصیه به کمپرس گرم و مرطوب بعد از 24 ساعت
6. شستشو با نرمال سالین به مدت یک هفته برای بهبودی سیرکولیشن ناحیه آسیب دیده
7. انجام بی حسی بلاک برای کنترل درد
8. تجویز استامینوفن برای سه تا هفت روز
9. آنتی بیوتیک تراپی برای 7 تا 10 روز برای پروفیلاکسی از عفونت ثانویه و جلوگیری از انتشار عفونت موجود
10. تماس روزانه با بیمار برای مانیتورینگ بهبودی در موارد دیسترس تنفسی بلافاصله با اورژانس تماس گرفته شود .
دستورات بصورت شفاهی و کتبی به بیمار داده شود .
در موارد اپکس باز بهتره از کلر هگزیدین دو درصد استفاده بشه". گاهها تجویز کورتیکواستروئید تزریقی هم به کاهش علایم کمک زیادی کرده "

ADVENT

