

البحث الخامس

Post-COVID-19 related osteonecrosis of the jaw (PC-RONJ): an alarming morbidity in COVID-19 surviving patients

Haytham Al-Mahalawy, Yehia El-Mahallawy, Noha Y. Dessoky, Sally Ibrahim, Hatem Amer, Haytham Mohamed Ayad, Hagar Mahmoud El Sherif and Alshaimaa Ahmed Shabaan

نخر عظم الفك المرتبط بفترة ما بعد الاصابة بفيروس كورونا (PC RONJ): مرض ينذر بالخطر للمرضى الناجين من فيروس كورونا

BMC Infectious Diseases

Volume 22, 544, June 2022

الملخص العربي

الغرض: تؤثر جائحة فيروس كورونا المستجد (COVID-19) بشكل رئيسي على الجهاز التنفسى ؛ ومع ذلك ، فقد لوحظت أيضاً حدوث العديد من مضاعفات ما بعد الاصابة بفيروس كورونا للفم والوجه والفكين. تشير هذه السلسلة إلى العدد المتزايد لحالات النخر المرتبطة بالمرضى المتعافين من فيروس كورونا.

المواد والطرق: هذه سلسلة حالات بأثر رجعي متعددة المراكز تبلغ عن حالات نخر عظم الفك العلوي بعد فترات مختلفة من عدوى سارس (SARS-CoV-2) في الفترة بين يناير وأغسطس 2021 بناءً على الدلائل.

النتائج: تم الإبلاغ عن اثنين عشر حالة مع ظهور مظاهر مبكرة بعد الاصابة بفيروس كورونا من نخر العظام الفوري في الفك العلوي. تم نقل خمسة مرضى إلى المستشفى أثناء علاج فيروس كورونا وكانت جميع الحالات الاثنتي عشرة مصابة بمرض مشترك منهجي واحد على الأقل ، وتناولوا الكورتيكosteroidات بناءً على بروتوكول علاج فيروس كورونا المستجد. كان متوسط ظهور أعراض النخر العظمي (5.5 ± 2.43 أسبوعاً محسوبة من يوم اختبار البلمرة السلبية). تم العلاج بنجاح من خلال التنظير الجراحي والمضادات الحيوية قبل وبعد الجراحة. لم يتم وصف الأدوية المضادة للفطريات لأنها وفقاً للمزرعة الفطرية كان تقرير التشريح المرضي سلبياً.

الخلاصة: يمكن الآن اعتبار نخر عظم الفك المرتبط بفيروس كورونا (PC-RONJ) أحد العوامل المحتملة للحدوث..