

البحث السادس:

تأثير وضع النسيج الضام والفايبرين الغني بالصفائح الدموية حول غرسات الأسنان الموضوعة على الفور في المنطقة التجميلية: تجربة سريرية عشوائية.

- بحث مشترك مع ثلاث زملاء في مجال التخصص..
- منشور في Journal of Osseointegration, 2022;March (مقبول للنشر).
- لم يسبق تقييمه.
- بحث مشتق من رسالة دكتوراه.

تم البحث بالاشتراك مع
- د./ عبير حسن شرف الدين ، مدرس قسم طب الفم و امراض اللثة، كلية طب الاسنان
جامعة الاميرة اروى، اليمن.
- د./ شيماء سعيد نصر، مدرس بقسم طب الفم و امراض اللثة، كلية طب الاسنان، جامعة الفيوم.
- أ.م./ احمد رضا عبد الرحمن، استاذ مساعد بقسم طب الفم و امراض اللثة، كلية طب
الاسنان، جامعة القاهرة.
- أ.د./ عزة عز العرب، استاذ بقسم طب الفم و امراض اللثة، كلية طب الاسنان، جامعة
القاهرة.

الملخص العربي:

الهدف:

تؤدي استعادة الوظيفة الطبيعية بعد خلع الأسنان باستخدام زراعة الأسنان الفورية إلى زيادة رضا المرضى مقارنة بزراعة الأسنان المتأخر، ولكن بعد التئام مكان الزراعة ، لا يمكن للأنسجة استعادة الشكل الطبيعي، لذلك ، تم تعضيد الأنسجة الرخوة حول زراعة الأسنان الفورية لتحقيق شكل جمالي أفضل. كان الهدف من الدراسة الحالية هو تقييم الفعالية السريرية لتعضيد الأنسجة حول الزراعة الفورية باستخدام النسيج الضام مع الفايبرين الغني بالصفائح الدموية.

الطريقة:

تم ادراج اثني عشر مريضًا لديهم أسنان غير قابلة للترميم في المنطقة الأمامية تم اختيارهم بشكل عشوائي إما لتلقي الزراعة الفورية مع النسيج الضام و الفايبرين الغني بالصفائح الدموية او تلقي

الزراعة الفورية فقط.
تم قياس عرض الانسجة الكيراتينية و النمط الحيوي للنسيج و النتيجة الجمالية و مستوى العظم قبل الخلع و بعد الاستعاضة بثلاثة و ستة اشهر.

النتائج:

الزراعة الفورية مع النسيج الضام و الفايرين الغني بالصفائح الدموية لم تظهر فرق معنوي احصائي في ما يتعلق باستعادة الشكل الجمالي، و لكن اظهرت فرق معنوي عرض الانسجة الكيراتينية و النمط الحيوي للنسيج.

الاستنتاجات:

تعزيد الانسجة بالنسيج الضام و الفايرين الغني بالصفائح الدموية ساعد في زيادة عرض الانسجة الكيراتينية و النمط الحيوي للنسيج. و لكن ليس له تاثير علي مستوى عظم.