الملخص العربى

لقد وهب الله الخالق الإنسان نعمة اللسان و النطق الذى فضله بها عن كافة المخلوقات ومن ثم فصاحة اللسان وسلامة النطق دليل الشخصية المثقفة الواعية.

عند تغير الكلام الذى من أسبابة بعض حالات الأعوجاج فى الأسنان ربما أثر ذلك على حالتة النفسية –خصوصاً– إذا اتجة الطفل المريض إلى أحدى المهن التى تتطلب الإلقاء السليم وتعتمد على الحديث مع الآخرين مثل الطبيب و المعلم و المحامى إلخ.

ومن الحالات الشائعة نسبياً التى قد تواجه أخصائيو تقويم الأسنان حالات العضة الأمامية المفتوحة وغالباً ما يصاحب هذه الحالات عيوب نطقية.

كان هناك سببان أساسيان لإجراء هذا البحث:

أولاً: التعرف على العيوب النطقية التى دائما ما تصاحب حالات العضة الأمامية المفتوحة.

ثانياً: معرفة مدى التحسن – أن وجد – الذى طرأ على هذه العيوب النطقية بعد علاج هؤلاء المرضى بالتقويم وغلق العضة المفتوحة.

خطة البحث:

تم أختيار عشرين مريضاً من مرضى عيادة تقويم الأسنان بكلية طب الأسنان جامعة الأسكندرية أحدعشر منهم أناث وتسع ذكور تتراوح أعمارهم من ١١ سنة وتسعة أشهر إلى عشرين سنة وثلاثة أشهر وكانت تتوافر فى إطباقهم المواصفات التالية:

١. ذات عضة أمامية مفتوحة أكبر من أو تساوى ٣مم.
٢. هذه العضة المفتوحة تشمل القواطع الأمامية الدائمة فقط.
٣. ذات أسنان دائمة وليست "لبنية".
٤. ذات عضة أمامية مفتوحة من النوع السنى (وليس العظمى).