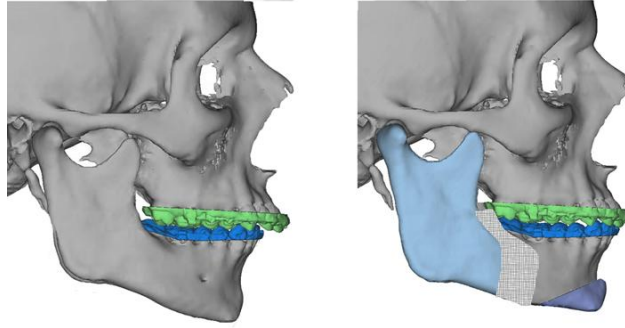


## تقويم الأسنان الجراحي:



قبل العملية

بعد العملية

إذا قررت أنك بحاجة إلى عملية جراحية للفك يسبقها تقويم للأسنان للتحضير لهذه العملية فقد يكون لديك بعض الأسئلة التي تود أن توجهها إلينا:

### **1- لماذا أحتاج إلى عملية جراحية؟**

لا يمكن تصحيح وتقويم موقع الأسنان وتوفير الإطباق القائم بالوظيفة الصحيحة إلا عن طريق تصحيح موقع العظام الداعمة للفك. إذا لم يتم هذا، فإن جهاز التقويم بحد ذاته لن يصحح العضة و الإطباق .

### **2- إذا كنت بحاجة إلى عملية جراحية في الفك، فلماذا أحتاج إلي جهاز تقويم الاسنان؟**

حتى تكون العملية ناجحة و تحصل على إطباق مثالي في نهاية العلاج يجب تحضير الأسنان و إعادتها إلى وضعها المثالي .

### **3- ما نوع جهاز التقويم الذي سوف أستعمله؟**

تستخدم أجهزة التقويم الثابتة قبل جراحة الفك لأنها تقوم بتحريك الاسنان بشكل دقيق و بتحكم كبير إلى المواقع المناسبة لها قبل العملية.

### **4- هل يتم إزالة جهاز التقويم قبل العملية مباشرة؟**

كلا، تبقى أجهزة تقويم الأسنان في موقعها خلال العملية وبعدها لمدة ستة أشهر. وذلك لأنها تساعد الجراح خلال العملية على تحريك الفك للموقع المناسب، و هي كذلك تساعد أخصائي التقويم على تعديل وضبط العضة بمعونة رباط أو شريط مطاطي.

## 5- كيف سيتم إجراء العملية الجراحية؟

يتم إجراء معظم مراحل العملية من داخل الفم.

## 6- هل سيتم ربط الفك بالأسلاك؟

في السابق كان يتم ربط أسنان مرضى جراحة الفك بالأسلاك ولمدة 6-8 أسابيع بعد إجراء العملية. لكن هذا إجراء غير اعتيادي في الوقت الحالي وذلك بسبب استخدام صفائح معدنية صغيرة لتثبيت موقع الكسر. تكون هذه الصفائح على سطح العظم مخبأة تحت الجلد وعادة تبقى هناك للأبد. ولكن في بعض الأحيان قد يتم إزالتها في مرحلة لاحقة.

## 7- ما هي مدة الإقامة في المستشفى بعد العملية الجراحية؟

تتفاوت هذه المدة من مريض لآخر، ولكنها عادة تتراوح ما بين 3-5 أيام.

## 8- هل سيكون باستطاعتي أن أكل بشكل طبيعي؟

نعم، تستطيع أن تتناول الطعام بشكل طبيعي حتى يتم إجراء العملية. و لإتمام العلاج في أسرع وقت، فإنه ينبغي عليك أن تعتني بأسنانك وبجهاز التقويم الخاص بك. لتجنب وقوع الضرر لأي منهما، كذلك عليك أن تتجنب الأمور التالية:

- الأطعمة القاسية أو اللزجة- كالتوفي والملبس والعلكة والشوكولاته... الخ.
  - السوائل والمشروبات الغازية بالإضافة إلى الكميات المفرطة من عصير الفواكه.
  - المواد الغذائية القاسية مثل التفاح والخبز الجاف القاسي والكعك... الخ.
- بإمكانك أن تأكل المواد الغذائية القاسية إذا توخيت الحذر وقمت بتقطيعها إلى قطع صغيرة قبل الاستهلاك. في الأسابيع الأولى بعد إجراء العملية سوف تضطر لأن تأكل الأغذية السائلة.

## 9- هل ستكون هناك أية آثار بعد العملية؟

سوف يكون هناك بعض التورم والرضوض ولكنها ستخف بسرعة في الأسابيع الأولى بعد إجراء العملية. بالنسبة للعمليات التي تجرى على الفك السفلي، فإنه من المتوقع أن يكون هناك شعور بالخدر في الشفة السفلية لفترة من الوقت، وفي حالات نادرة، يبقى هذا الخدر في بعض المناطق ولكنه لن يؤثر على حركة الشفاه، ويكون شبيهاً بحقنة التخدير التي يعطيها طبيب الأسنان. وكأي عملية جراحية أخرى فإن الراحة لمدة أسبوع أو أسبوعين واجبة بعد العملية، لذا يجب أن تتوقع الغياب عن الجامعة أو العمل لهذه المدة على الأقل.

## 10- هل سيكون هناك اختلاف في شكل الوجه بعد العملية؟

بالتأكيد سيكون هناك بعض الاختلاف وهذا متوقف على المسافة التي يتم تحريكها للفك خلال العملية. لذا ينصح بمناقشة هذا الأمر مع أخصائي التقويم أو أخصائي جراحة الفم والوجه والفكين.

## 11- ما هي مدة العلاج الكلية؟

عادة يتوقع أن تكون مدة العلاج ما بين 12-36 شهر و لكنها تختلف من مريض لآخر. كذلك فإن الغياب أو الإلغاء المتكرر للمواعيد المقررة و عدم العناية بجهاز التقويم يساهم في إطالة مدة العلاج.

## 12- ما هي عدد المواعيد التي قد أحتاج إليها؟

سوف تحتاج إلى مواعيد منتظمة مع أخصائي التقويم خلال المدة العلاجية ليتم تعديل جهاز التقويم.

## 13- هل يتوجب علي الاستمرار في مراجعة طبيب الأسنان العام؟

نعم، من المهم أن تستمر في مراجعة طبيب الأسنان العام خلال فترة العلاج للتأكد من صحة الفم ولأسنان. إذا كان لديك مزيداً من الأسئلة، فاكتبها وأحضرها معك إلى الموعد المقبل. من المهم أن تفهم كل الأمور المتعلقة بالعلاج قبل المبادرة بإجراء العملية.

## روابط فيديو:

بروز الفك السفلي

<https://www.youtube.com/watch?v=oXPs9vxIw7Q>

بروز الفك السفلي و ضمور الفك العلوي

<https://www.youtube.com/watch?v=jjY-2zZ7MW4>

ضمور الفك العلوي

<https://www.youtube.com/watch?v=zBSCSfwO0os>

ضمور الفك السفلي

<https://www.youtube.com/watch?v=gbzmcNspNiw>

العضة المفتوحة الأمامية

[https://www.youtube.com/watch?v=t1VBiuODNPs&list=PLpSRe1eVG8Igm04S9Q\\_o7ArutwRke4ErG&index=30](https://www.youtube.com/watch?v=t1VBiuODNPs&list=PLpSRe1eVG8Igm04S9Q_o7ArutwRke4ErG&index=30)

[https://www.youtube.com/watch?v=5NSKzkOdyk4&index=33&list=PLpSRe1eVG8Igm04S9Q\\_o7ArutwRke4ErG](https://www.youtube.com/watch?v=5NSKzkOdyk4&index=33&list=PLpSRe1eVG8Igm04S9Q_o7ArutwRke4ErG)

انحراف الفكين

<https://www.youtube.com/watch?v=Oz4GWUI8SIU>

الابتسامه اللثوية

<https://www.youtube.com/watch?v=Aa0ksNk09X4>

عمليات الذقن

[https://www.youtube.com/watch?v=UvM8mHs\\_zg0](https://www.youtube.com/watch?v=UvM8mHs_zg0)