



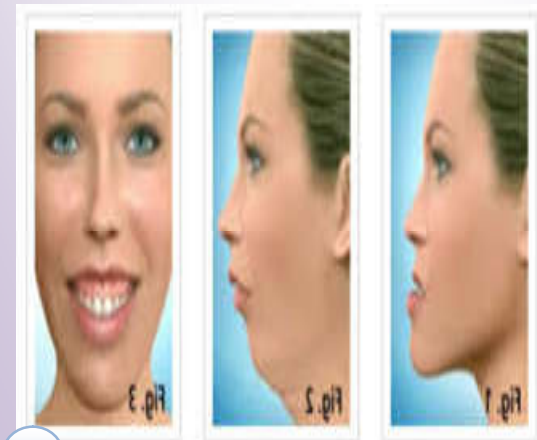
بیمارستان آیت... طالقانی

جراحی ارتوگناتیک

شماره سند: PF-JW-06

نوبت بازنگری: اول

تاریخ ابلاغ: ۹۸/۰۸/۲۵



جراحی ارتوگناتیک

جراحی زیبایی فک، اصلاح بد فرمی های فک بالا و پایین یا هر دو به روش جراحی است.

بدفرمی ها عموماً به علت تفاوت در میزان رشد اسکلت فوقانی صورت و اسکلت تحتانی آن رخ میدهد. عوامل ژنتیکی یا سندرم ها مانند آپرت، کروزن یا شکاف ها نیز میتوانند تاثیرگذار باشند. تروما ممکن است ساختار نرمال صورت را بهم بزند.

علل دیگر شامل تومورهای قبلی، رادیاسیون (اشعه درمانی) می باشد. تمام این بدفرمی ها ممکن است منجر به کاهش نیروی جویدن حرکات فک پایین، الگوی جویدنی غیر نرمال، مشکلات تکلم، مال اکلوژن (جفت شدن غیرطبیعی دندان) و یا ظاهر نامناسب صورت شود.

از عوارض بعد از عمل میتوان به آسیب به مخاط بینی، آسیب به عصب بویایی و باقی ماندن جای زخم اشاره کرد.

هدف از جراحی ارتوگناتیک بهبود عملکرد از طریق اصلاح بدفرمی اسکلتال است. این اختلال عملکردها میتواند شامل شرایطی نظیر نقص عملکرد راه هوایی که به علت عقب افتادن فک پایین هنگام خواب، بیمار دچار توقف در تنفس میشود، مشکلات روانی اجتماعی و یا مشکلات تکلم باشد.

جراحی کلا از طریق داخل دهان انجام میشود، بنابراین معمولاً آثاری از جراحی روی پوست رویت نمیشود و تنها در برخی موارد جراح یک برش سه سانتی متری روی زاویه ی فک پایین، انجام میدهد که معمولاً اثر آن بعد از چند هفته از بین میرود.

طی این عمل، اسخوان های فک در موقعیت های مناسبی قرار گرفته و به وسیله ی پیچ و پلاک، ثابت میشوند. در اکثر مواقع نیازی به بستن دو فک بهم نمیباشد ولی الاستیک درمانی پس از جراحی لازم است.

معمولاً این جراحی ها از یک تا پنج ساعت، بسته به نوع جراحی زمان میبرد.

هدف از ارتودنسی قبل از جراحی ایجاد ترتیب و چیدمان هماهنگ دندانهای فک بالا و پایین میباشد.

مراقبت های قبل از عمل

- پرهیز از خوردن و آشامیدن از ۸ ساعت قبل از عمل
- اطلاع به پزشک در صورت داشتن بیماری خاص یا مصرف دارو
- پاک کردن آرایش و لاک
- اصلاح صورت آقایان
- خارج سازی زیورآلات و دندان مصنوعی
- اخذ سی تی اسکن ، آزمایش خون و فوتو اسلاید
- اخذ مشاوره ی بیهوشی و مشاوره های مورد نیاز طبق دستور پزشک



مراقبت های بعد از عمل

- ❖ ناشتا بودن ۴ تا ۵ ساعت بعد از عمل، سپس نوشیدن آب و در صورت تحمل، رژیم مایعات پرپروتئین و پرکالری، آب ماهیچه و کله پاچه و آبمیوه ی طبیعی
- ❖ بیمار می تواند هر غذایی را توسط مخلوط کن کاملا آبکی و مایع دریاورد، سپس از یک توری ریز بگذراند و با سرنگ یا قاشق مصرف کند.
- ❖ استفاده از کمپرس سرد تا ۲۴ ساعت اول
- ❖ مصرف آنتی بیوتیک، مسکن، ضدالتهاب طبق دستور پزشک
- ❖ استفاده از دهانشویه و مسواک نرم و رعایت بهداشت دهان
- ❖ بعد از عمل ممکن است به مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت، پانسمان فشاری به دور سر و فک بیمار جهت جلوگیری از خونریزی و کاهش تورم گذاشته شود.
- ❖ خوابیدن رو به بالا و بالا نگهداشتن سر نسبت به تنه، پرهیز از فعالیت سنگین

- ❖ در صورت بسته بودن فک با لاستیک یا سیم، به مدت ۴ تا ۶ هفته، باید وسایل اورژانسی جهت باز کردن فک (قیچی یا سیم بر) در دسترس قرار داشته باشد تا در صورت تهوع و استفراغ بلافاصله فک باز شود.
- ❖ در صورت ترشح زیاد خونی باید به طور مرتب توسط پرستار ساکشن شود.
- ❖ استحمام از روز سوم به بعد با آب ولرم و زمان کوتاه بلامانع است.
- ❖ بی حسی بعضی از نقاط صورت مانند لب پایین از عارضه های جراحی میباشد، که پس از مدتی از بین میرود.
- ❖ در برخی موارد براساس نوع جراحی، ممکن است چند لایه چسب بالای لب بالا یا ناحیه ی چانه وجود داشته باشد که تا حد امکان نباید خیس شود.