



REVISTA MÉDICA CLÍNICA LAS CONDES

<https://www.journals.elsevier.com/revista-medica-clinica-las-condes>

EDITORIAL

Diego Lazo Pérez
Editor Invitado

Avances en cirugía maxilofacial: liberando todo el potencial de nuestros tratamientos

La cirugía maxilofacial abarca una amplia gama de intervenciones quirúrgicas para corregir anomalías, lesiones y enfermedades que afectan la cara, los maxilares y la cavidad oral. A lo largo de los años, los avances significativos en este campo han revolucionado nuestros tratamientos, capacitando a los cirujanos maxilofaciales para brindar una atención más integral y con mejores resultados. En este número exploramos parte de la diversa gama de tratamientos y cirugías que pueden realizar los cirujanos maxilofaciales, arrojando luz sobre el impacto transformador de estos procedimientos para mejorar la calidad de vida de las personas.

La cirugía ortognática sigue siendo una piedra angular de la cirugía maxilofacial, permitiendo la corrección de deformidades faciales y maxilares tanto congénitas como adquiridas. Los cirujanos maxilofaciales emplean técnicas avanzadas para reposicionar y alinear correctamente los maxilares, abordando problemas como las maloclusiones, los trastornos de la articulación temporomandibular y la asimetría facial. Con la ayuda de la planificación virtual, las imágenes tridimensionales y el desarrollo de material personalizado, los cirujanos ahora pueden planificar con precisión estos procedimientos complejos, asegurando resultados funcionales y estéticos óptimos mediante técnicas cada vez menos invasivas.

Asimismo, los traumatismos craneofaciales son patologías prevalentes en todo el mundo y pueden provocar lesiones devastadoras que afectan tanto la estética como la función con posibles secuelas de por vida e invalidez. Los cirujanos maxilofaciales poseen la experiencia para manejar un amplio espectro de fracturas faciales, desde casos simples hasta los más complejos. Utilizando técnicas imagenológicas previas y/o intraoperatorias y enfoques quirúrgicos innovadores como navegación y preparación con modelos impresos tridimensionales, actualmente los cirujanos pueden lograr una reducción óptima de las fracturas, lo que facilita la restauración de la función y la estética facial. Evitando secuelas de alto costo para nuestros pacientes al igual que para los sistemas de salud

Los cirujanos maxilofaciales juegan un papel vital en el diagnóstico y tratamiento de los trastornos de la articulación temporomandibular, que pueden causar dolor y disfunción significativos en los pacientes.

Con una comprensión integral de la compleja anatomía de la articulación temporomandibular, realizan una variedad de intervenciones, que incluyen cirugías mínimamente invasivas como la artroscopía con sus distintos niveles de complejidad, cirugías abiertas como artroplastías y reemplazo total articular mediante prótesis de stock o personalizadas. Todas estas técnicas varían y son adaptadas a las necesidades específicas de cada paciente. Estos avances han contribuido a mejorar el alivio del dolor y restaurar la función normal de nuestros pacientes.

La especialidad está ampliamente involucrada en el diagnóstico y manejo quirúrgico de patologías de cabeza y cuello, incluidos tumores y quistes, como también malformaciones craneofaciales en pacientes adultos y pediátricos. A través de una evaluación cuidadosa y un enfoque multidisciplinario, los cirujanos emplean una variedad de procedimientos, como la resección del tumor, la reconstrucción microvascular y la disección del cuello, para garantizar resultados oncológicos óptimos mientras se preserva la función y la estética. También se describen técnicas exitosas en mejorar secuelas oncológicas, traumáticas o quirúrgicas en las reconstrucciones neurológicas capaces de devolver sensibilidad y sensorialidad en la cavidad oral y la región facial.

La cirugía maxilofacial ha sido testigo de notables avances, que han permitido ofrecer una amplia gama de tratamientos y cirugías para pacientes con diversas patologías y complicaciones. Desde la cirugía ortognática hasta las malformaciones craneofaciales, el tratamiento de los trastornos de la articulación temporomandibular, traumatismos complejos y la reconstrucción facial, los cirujanos maxilofaciales continúan ampliando los límites de la innovación. Con un enfoque centrado en el paciente y una colaboración multidisciplinaria, el campo de la cirugía maxilofacial está preparado para avanzar aún más, revolucionando la atención al paciente y mejorando los resultados para las personas en todo el mundo.

Quisiera agradecer a todos los autores que contribuyeron a este número por su tiempo y *expertise*.

Espero que disfruten leyendo este número.