

Artículos Originales

PATOLOGIAS MAS FRECUENTES EN EL SERVICIO DE CIRUGIA MAXILOFACIAL HOSPITAL UNIVERSITARIO "ANTON BELL VILLADSEN JULIO 2008 - JUNIO 2010

Dr. Huáscar J. Aillón López

Cirujano Bucomaxilofacial

Dr. Gilmar A. Jaldin Miguez

Odontólogo

Dr. Franz D. Tirado Llave

Odontólogo

Palabras clave: Traumatismos faciales, infecciones maxilofaciales, cirugía bucal, trastornos de la Articulación Temporomandibular. (ATM), neuralgias faciales.

Key Words: Facial Traumatism, maxilofacial infections, of the mouth surgery, Temporomandibular articulation disorder (ATM) physical neuralgias

RESUMEN

Este trabajo retrospectivo observacional muestra las patologías más frecuentes que se encontraron en el Hospital Universitario, en el periodo comprendido de Julio 2008 a Junio de 2010.

Las patologías con más prevalencia fueron los traumatismos faciales, seguido de infecciones maxilofaciales, cirugías bucales, trastornos de la ATM, malformaciones dentofaciales y tumores maxilofaciales. Estos resultados coinciden con la estadística mundial, relevando la importancia de contar con el Servicio de Cirugía Maxilofacial en los Hospitales de segundo y tercer nivel de nuestro departamento.

SUMMARY

This observational retrospective study shows that the most common diseases found in the "San Francisco Xavier" University Hospital in the period July 2008 to June 2010.

The most prevalent pathologies with facial trauma were followed by maxillo facial infections, oral surgery, ATM disorders, dental facial deformities and maxillo facial tumors. These results coincide with the global statistics revealing the importance of Maxillo facial Surgery Service at hospitals in second and third level.

INTRODUCCION

"traumatología facial" es una parte específica de la traumatología que requiere de la acción especializada por parte de un cirujano maxilofacial para evitar secuelas tanto funcionales como estéticas. (1)

La incidencia de los traumatismos faciales es muy alta y afectan, predominantemente, a pacientes jóvenes del sexo masculino. Su etiología generalmente es consecuencia de un accidente de tránsito, agresión física, accidente de trabajo, accidentes ocupacionales, prácticas deportivas. (2)

La Cirugía Bucal es aquella parte de la cirugía que trata de resolver los problemas quirúrgicos de la cavidad oral como:

- Extracciones dentarias o restos apicales incluidos.
- Fenestraciones o tracciones de dientes retenidos.
- Extirpación de quistes.
- Plastias de frenillos labiales y linguales.
- Biopsias para análisis anatomopatológico de lesiones intraorales.
- Extirpación de pequeños tumores de boca.(3)

La Cirugía Bucal es parte de la odontología que trata del diagnóstico y del tratamiento quirúrgico y coadyuvante de las enfermedades, traumatismos y defecto de los maxilares y regiones adyacentes. (4)

A continuación se citan las afecciones más comunes donde actúa la cirugía maxilofacial.

Infecciones Maxilofaciales, en el territorio maxilofacial hemos de diferenciar fundamentalmente dos clases de infecciones, las infecciones odontogénicas son las más frecuentes y son aquellas que tienen como origen las estructuras que forman el diente y el periodonto, y afectan al hueso y en su región periapical. Infecciones no odontogénicas son menos frecuente y están producidas por un único agente microbiano que normalmente no coloniza en la cavidad oral y se denominan específicas.(5)

Las infecciones cervico facial es odontogénicas son aquellas que tienen su origen el diente y sus estructuras de soporte (periodonto), estas infecciones siguen siendo hoy en día una importante causa de morbilidad y de demanda sanitaria entre la población, siendo la causa más frecuente de la inflamación de la cara y cuello, la mayoría de estas infecciones se controlan con tratamiento médico, en los casos médico quirúrgicos. Aunque en ocasiones pueden dar lugar a grandes complicaciones e incluso poner en riesgo la vida del paciente.(3)

Transtornos de la ATM

La articulación temporo mandibular constituye uno de los capítulos más controvertidos de la Cirugía Maxilofacial. No existe un acuerdo unánime en cuanto

a su función, desarrollo patológico, pautas y formas de tratamiento.(6)

Neuralgias faciales. Se conoce como neuralgias la irritación o inflamación de uno o varios nervios que causa un dolor repentino, punzante y muy intenso que se inicia, primero, en un punto y luego se extiende a otras áreas cercanas (7)

En el caso de las neuralgias faciales, los dolores pueden comenzar en los pómulos y luego pueden reflejarse al mentón o a la frente.(7)

Tumores Maxilofaciales

Pueden formarse de tejido blando en los labios mejilla, piso de la boca, lengua y encías, así como en los espacios aponeuróticos donde pueden originarse o hacer una invasión secundaria. Los tumores se forman a partir del revestimiento epitelial y también del tejido conectivo subyacente y de las estructuras que contiene. (8)

Malformaciones dentofaciales, clásicamente han sido una de las patologías más

desconocidas y temidas a lo largo de la historia en la medicina. No fue hasta mediados del pasado siglo XX cuando se comenzaron a comprender las bases genéticas en la transmisión de estos síndromes.(9)

Generalmente las grandes deformidades craneofaciales afectan a recién nacidos e implican en la mayoría de los casos un tratamiento multidisciplinario que en ocasiones duran toda la vida de paciente. Así, cirujanos plásticos, maxilo faciales, neurocirujanos, cirujano pediátrico y otorrinolaringólogos están directamente implicados en el tratamiento de estos pacientes, aunque indirectamente el equipo incluye radiólogos, anesestesiólogos, intensivistas, pediatras y foniatras. Además estas malformaciones producen un gran estrés no solo a los padres y familias de los enfermos, sino al propio paciente, condicionando muchas veces su propia personalidad.(9)

CUADRO N° 1



METODOLOGIA

Es un trabajo observacional, retrospectivo, tomando un universo de 724 pacientes. Las patologías más frecuentes que se atendieron en el Servicio de Cirugía Maxilofacial en el Hospital Universitario entre Julio del 2008 a Junio del 2010 de un total de 724 pacientes atendidos en dicho servicio se logró atender en un 28% trauma facial, 24% infecciones maxilofaciales, 24% cirugías bucales, 7% malformaciones dentofaciales, 7% trastornos de la ATM y neuralgias faciales, 7 % otras patologías y un 3% de tumores maxilofaciales (Cuadro 1). En este estudio se logró observar que de 724 pacientes atendidos, 205 fueron por trauma facial esto representa un 28% y entre las fracturas se citan:

- Fracturas nasales
- Fracturas mandibulares
- Fracturas orbitomales
- Fracturas dentoalveolares

Se atendieron 177 pacientes con infecciones maxilofaciales, que representa un 24%.

- Celulitis cervicofaciales
- Celulitis facial odontogénico
- Celulitis facial no odontogénico
- Flemón cervicofacial
- Abscesos submaxilar no odontogénico
- Absceso cervical
- Absceso bucal

Recibieron cirugía bucal 173 pacientes, que representan un 24%:

- Frenectomias
- Terceros molares incluidos
- Dientes supernumerarios
- Mucoceles
- Quistes.

Fueron atendidos 52 pacientes con alteraciones de la ATM y neuralgias faciales es decir, un 7% entre las patologías vistas:

- Disfunción temporomandibular
- Lateromentonismo.
- Neuralgia del trigémino
- Luxación de la ATM.

Representando un 7%; se encontraron pacientes con malformaciones dento-maxilofaciales, atendiendo a 48 pacientes.

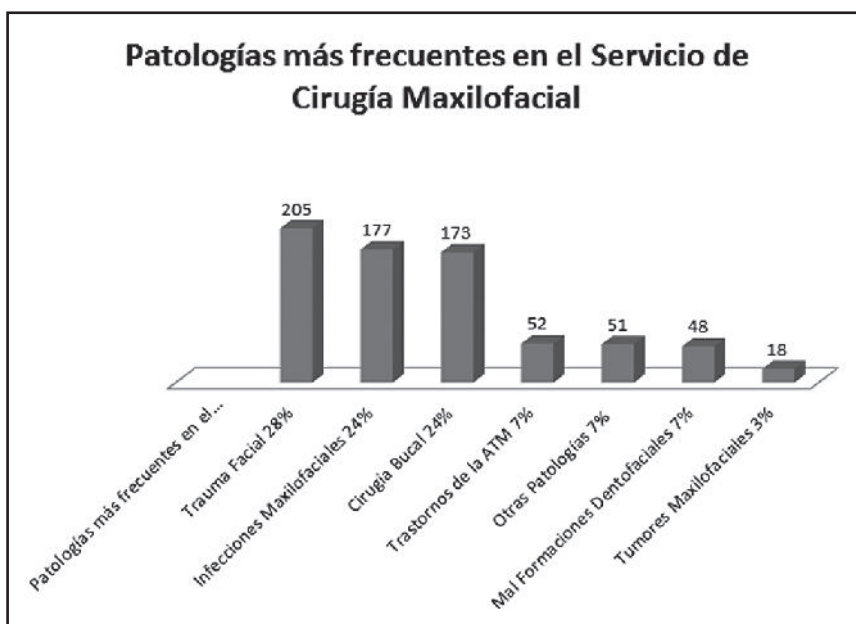
- Fisura Labio Alveolo Palatino (FLAP)
- Dislalia.
- Promentonismo.
- Retromentonismo.
- Macroglosia.

CONCLUSION

De acuerdo a los resultados de dicho estudio se comprueba que en Sucre como a nivel mundial los traumatismos faciales son los casos más atendidos. Por ese motivo la importancia de contar con Servicios de Cirugía Maxilofacial en todos los establecimientos de salud de II y III nivel en el departamento.

En este trabajo los resultados revelan un 28% trauma facial, 24% infecciones maxilofaciales, 24% cirugías bucales (Cuadro 2).

CUADRO N° 2



BIBLIOGRAFIA

1. www.maxilodexeus.com/cirurgia-maxilofacial/trauma-facial/ - España
2. MAYTA M. "Las dos patologías más frecuentes en la unidad de Cirugía Bucal-maxilofacial" La Paz- Bolivia 2008
3. NAVARRO C. Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Tomo I Segunda Edición; Editorial Arán. Madrid España. 2005
4. "RODRÍGUEZ A." -Clínica Odontológica NSAAC. Cusco- Perú. 2008
5. GRANIZO LÓPEZ R. M. "Cirugía Oral y Maxilofacial", Barcelona, Salvat Editores 2001, pags. 205-241
6. NAVARRO C. Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial. Tomo I Segunda Edición; Editorial Arán. Madrid España. 2005.
7. www.remediospopulares.com/neuralgias.html.
8. LASKIN D. Cirugía Oral y Maxilofacial Editorial Panamericana, pag. 485.1987.
9. SALYERBARDACH. Atlas de Cirugía Craneofacial y de Hendiduras Vol. II Editorial AMOLCA. DALLAS TEXAS 2004