



ESTUDIO BIOMÉTRICO DE LAS ARTERIAS LABIALES SUPERIORES E INFERIORES EN CADÁVERES HUMANOS

PEDRO ARAVENA TORRES
CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

La cara esta ricamente irrigada por diversas ramas de la arteria facial. Entre los procesos más habituales y de interés clínico se encuentran las cirugías de labio y mejillas. Estas estructuras son irrigadas por las ramas labiales superiores e inferiores. Al realizar una breve revisión bibliografía encontramos discrepancias respecto al origen y numero de estas arterias. El objetivo del estudio es analizar los aspectos biométricos de la arteria facial y las arterias labiales superiores e inferiores en relación a los tejidos blandos y discutir las variaciones encontradas con el fin de proporcionar información critica para el tratamiento rehabilitador y quirúrgico maxilofacial.

Para ello se disecaron 18 hemicabezas humanas embalsamadas. Se observó el trayecto de la arteria facial y la presencia de las arterias labiales superiores e inferiores. Se establecieron puntos anatómicos fijos para medir el patrón de distribución de la arteria facial, el origen y trayecto de las arterias labiales superiores e inferiores.

De las 18 muestras analizadas, el 100% de las arterias labiales presentaron un origen independiente de la arteria facial. Las distancias obtenidas a partir de los puntos establecidos muestran cifras variables en el trayecto de la arteria facial y de las arterias labiales superiores e inferiores.

Los valores obtenidos concluyen una gran diversificación en el recorrido de la arteria facial en la especie humana. Además, las arterias labiales superiores e

inferiores nacen de manera independiente de la arteria facial, aportando evidencia bibliográfica a lo comúnmente descrito en los textos de la Anatomía clásica.