

2016 Diciembre, 6(5): 1-1

VASCULARIZACIÓN TIROIDEA CAPSULAR ACCESORIA

Hijano, J. ; Colque Peca, M. L.; Bartoli J.; Morganti J.; Puglisi N; Estelrich P. M..

Cátedra de Anatomía B de la F.C.M. de la UNLP. Servicio Cirugía del Hospital Italiano de La Plata.

lourdes_colque@hotmail.com

Introducción

En la realización de tiroidectomías hemos observado al abrir la capsula tiroidea que existen vasos arteriales y venosos muy finos que participan en la circulación de la glándula tiroidea y parecen ir desde los músculos infra hioideos. Estos vasos no son descriptos en los tratados sobre este tema. Por lo que intentamos certificar la presencia de las mismas a través de disecciones anatómicas y comunicarlo.

Objetivos

Demostrar la presencia de vascularización capsular tiroidea accesoria de origen muscular.

Material y método

Entre los meses de abril del 2015 y mayo del presente año fueron intervenidos quirúrgicamente 30 pacientes adultos, por presentar distintas patologías quirúrgicas de la glándula tiroidea a los que se les realizó una Tiroidectomía total, en el Hospital Italiano de La Plata. Además con la finalidad de constatar la observación antes descrita, se realizaron 10 disecciones en cadáveres adultos formolizados al 10 % en la Cátedra de Anatomía B de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP.

Resultados

A los treinta pacientes sometidos a tiroidectomía total, en el momento de la disección de la capsula tiroidea, se observó un número de dos o más ramas vasculares que relacionan los músculos infra hioideos con la cara lateral externa de los lóbulos de la glándula tiroidea en su tercio medio y superior. En los preparados cadavéricos se observó la clásica distribución vascular glandular tiroidea proveniente de la arteria tiroidea inferior rama colateral de la arteria subclavia dando en su trayecto ramas colaterales para los órganos vecinos como el esófago y la tráquea y dando como ramas terminales al llegar al ángulo inferior del cuerpo de la tiroidea a una rama inferior, posterior y profunda que se distribuyen por la glándula. El otro pedículo importante está dado por la arteria tiroidea superior rama colateral de la carótida externa dando ramas colaterales en su trayecto para estructuras vecinas y terminando en el cuerpo tiroideo como tres ramas terminales, la externa, interna y posterior. Prestamos especial atención a unos vasos finos y cortos con un recorrido desde los músculos infra hioideos hacia la glándula tiroidea.

Conclusiones

De acuerdo con nuestra observación, existe vascularización accesoria en la glándula tiroidea en forma constante, esta tiene un corto recorrido entre los músculos infra hioideos y la capsula. No hemos encontrado esta descripción en la literatura clásica anatómica ni quirúrgica. El conocimiento de esta vascularización permite evitar posibles hemorragias que dificultarían la intervención quirúrgica.

PALABRAS CLAVES: VASCULARIZACIÓN TIROIDEA CAPSULAR ACCESORIAS, TIROIDECTOMIA.