

گزارش یک مورد واریاسیون در عروق اندام فوقانی

✉ جعفر آی Ph.D.*، محمد ابراهیم آستانه M.Sc.*

* گروه علوم تشریح دانشکده علوم پزشکی فسا

وصول: خردادماه ۸۵، پذیرش: مردادماه ۸۵

چکیده

واریاسیون یکی از مباحث مهم در آناتومی است که کمکهای قابل توجهی به جراحان ارائه می‌دهد. یکی از این واریاسیونها، واریاسیون شریان براکیال است. شریان براکیال از کنار تحتانی تاندون عضله ترس ماژور شروع شده، تقریباً یک سانتی متر پائین تر از مفصل آرنج به دو شاخه انتهایی، رادیال و اولنار تقسیم می‌شود و از آنجایی که این شریان خونرسانی اندام فوقانی را تامین میکند، واریاسیون آن مورد اهمیت است. در تشریح جسد یک مرد ۵۰ ساله، نژاد سفید مشاهده شد که شریان براکیال در میانه بازو به دو شاخه انتهایی خود یعنی شریانهای رادیال و اولنار تقسیم شده است. شریان رادیال در سمت داخل و شریان اولنار در سمت خارج قرار داشت. همچنین شریان اولنار و رادیال برای رسیدن به مسیر اصلی خود در سه سانتی متری بالای حفره کوبیتال متقاطع شده بودند و پس از عبور از حفره کوبیتال شریان رادیال به سمت عضلات گروه اکستنسور (سمت خارج) و شریان اولنار به سمت عضلات گروه فلکسور (سمت داخل) طی مسیر می‌کردند. این واریاسیون در اعمال جراحی و تزریقات شریانی مربوط به منطقه بازو و آرنج، همین‌طور در اعمال جراحی قلب و پیوند کبد که لازم است کاتتر در شریان براکیال برای اندازه‌گیری فشار خون تهاجمی قرار گیرد می‌تواند خطرناک باشد.

کلیدواژه‌ها: شریان براکیال، واریاسیون، شریان رادیال، شریان اولنار

مقدمه

پوشانده می‌شود، در بخش تحتانی، اپونوروز بیسیپیتال مسیر آنرا قطع می‌کند و در بخش فوقانی آن ورید بازلیک در سمت داخل قرار دارد [۱]. شریان همراه با دو ورید براکیال (Brachial Veins) است که چسبیده به شریان طی مسیر می‌کنند. در چین آرنج شریان براکیال وارد حفره کوبیتال (Cubital Fossa) می‌شود و قسمت داخلی حفره را اشغال می‌کند و در برابر گردن استخوان رادیوس به دو شاخه انتهایی (شریان رادیال و شریان

شریان براکیال (Brachial Artery) ادامه شریان آگزیلاری (Axillary Artery) است و از کنار تحتانی تاندون عضله ترس ماژور (Teres Major) شروع شده، طول بازو را طی می‌کند و تقریباً در یک سانتی متری پائین تر از مفصل آرنج به دو شاخه انتهایی تقسیم می‌شود. این شریان سطحی بوده و از طرف خارج توسط عضله کوراکوبراکیالیس (Coracobrachialis) و عضله دوسر بازویی (Biceps Brachii)

اولنار) تقسیم می‌شود [۲]. در مورد واریاسیون شریان براکیال گزارشهایی وجود دارد، از جمله عدم وجود شریان براکیال [۳]. انشعاب غیر طبیعی شریان اولنار از شریان براکیال [۴].

✉ آدرس مکاتبه: فسا، دانشکده علوم پزشکی، گروه علوم تشریح
E-mail: jafar_ay2000@yahoo.com