



DOI:<http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1795>

## **VIII Jornada Odontológica da UNICASTELO**

**“Prof. Me. Paulo Henrique Bortoluzo”**

**Campus Fernandópolis**

**22 a 26 de agosto de 2016**

**Cine Shopping Fernandópolis – Shopping Center Fernandópolis  
Fernandópolis – SP**

### **P 23. VARIAÇÃO ANATÔMICA: ORIGEM DA ARTÉRIA RADIAL EM CADÁVER HUMANO**

PAVÃO, GUSTAVO DALAN; MINGATOS, GISELA SANT'ANA; FERREIRA, AUGUSTO SÉTTEMO; BOER, LUIS FERNANDO RICCI; BATIGÁLIA, FERNANDO; RAMOS, ROGÉRIO RODRIGO. Universidade Camilo Castelo Branco - UNICASTELO - Campus Fernandópolis.

**Introdução:** A artéria radial tem origem como menor ramo terminal da artéria braquial na fossa cubital. Entretanto, em aproximadamente 13% da população ela tem uma origem mais alta em relação à fossa cubital, geralmente no terço médio do úmero ou diretamente da artéria axilar, caracterizando a variação anatômica mais frequente das artérias dos membros superiores. **Objetivo:** O presente trabalho objetiva relatar o caso de um cadáver masculino que possui a variação anatômica da artéria radial. **Justificativa:** O trabalho irá auxiliar na atualização e contribuição para um mapeamento dos diferentes tipos de variações anatômicas decorrente da origem da artéria radial. **Metodologia:** Dissecção de cadáver humano, com auxílio da literatura acerca das variações anatômicas existentes na artéria radial com base em artigos encontrados na Medline, Pubmed, e também em livros de anatomia humana, além de câmera fotográfica de iPhone 6 e paquímetro digital. **Resultado:** No membro superior esquerdo, a alteração surge no terço distal do braço, no qual nasce medialmente a partir da artéria braquial, em seguida sobrepondo-se à mesma direcionando-se à porção lateral do membro, continuando nesse trajeto até a parte distal do antebraço. Tal variação tem origem 111.92 mm acima da veia intermédia do cotovelo, a qual é utilizada para demarcação da fossa cubital, local habitual da bifurcação da artéria braquial e origem das artérias radial e ulnar. **Conclusão:** Conclui-se, a importância do conhecimento da variação para procedimentos médicos, uma vez que a falta de conhecimento dessa alteração pode gerar prejuízo ao paciente.

**Descritores:** Artéria Radial; Variação Anatômica; Anatomia; Artéria Braquial; Morfologia.