

521**ESTUDO ANATOMO-RADIOLÓGICO DOS RAMOS DA ARTÉRIA CEREBRAL ANTERIOR HUMANA.** *M.S. Behenck, M.A. Stefani, A.C.H. Marrone* (orientador). (Dep. Ciências Morfológicas. Lab. Neuroanatomia. FAMED/UFRGS)

Com o desenvolvimento da neurorradiologia intervencionista, o conhecimento anatômico dos ramos corticais e profundos das artérias cerebrais tornou-se fundamental. Analisaremos os territórios dos ramos da artéria cerebral anterior (ACA) humana através de injeções seletivas da mesma e/ou de seus ramos "post- mortem", comparando-os com os territórios visualizados nos procedimentos angiográficos "in vivo" de pacientes com patologias fora do território da ACA. Usaremos como meio de injeção a gelatina carminada. Serão utilizados encéfalos humanos sem patologias prévias do SNC e com menos de 12 horas de "post- mortem". Após a formalização por 15 dias, os encéfalos serão estudados em microscópio cirúrgico. Na presente ocasião, descreveremos as técnicas neuroanatômicas e neurorradiológicas utilizadas. (CNPq/UFRGS)