



Trabalhos Científicos

Título: Descrição Anatômica Dos Ramos Nervosos Sensitivos Do Plexo Cervical Em Fetos

Autores: LORENNA OLIVEIRA MENEZES (UNIVERSIDADE TIRADENTES); TERESA VIRGÍNIA NEVES FLORIANO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ANGELA SANTOS LIMA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); CATHARINE NATIELLE DIAS SANTOS (UNIVERSIDADE TIRADENTES); DRISANA RODRIGUES NUNES (UNIVERSIDADE TIRADENTES); FELIPE VIEIRA SANTANA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE); JUCIELE VALÉRIA RIBEIRO DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES)

Resumo: Introdução: O plexo nervoso cervical, formador de diversos nervos, é constituído pelas raízes cervicais de C1 a C4. Esse plexo possui uma parte superficial, essencialmente sensitiva - foco deste trabalho-, e outra profunda, motora. Objetivos: Identificar a formação anatômica clássica do plexo cervical e buscar identificações de possíveis variações anatômicas deste em dissecações de cadáveres fetais. Dentre os ramos do plexo, a parte superficial é constituída por fibras essencialmente sensitivas que são descritas na literatura como os nervos occipital menor, auricular maior, transverso cervical e supraclavicular. Tal estudo visa a busca de conhecimento das correlações anatômicas e variantes, como auxílio na realização de procedimentos clínicos, diagnósticos ou cirúrgicos. Métodos: O estudo é de caráter experimental randomizado a partir da identificação da formação anatômica clássica do plexo cervical, conforme literatura, e busca de identificações de possíveis variações anatômicas realizadas em 32 cadáveres de fetos, com idade gestacional média de 26 semanas. Resultados: Foram identificados os nervos occipital menor, auricular maior, transverso cervical e supraclavicular em dissecações de cadáveres fetais, sem identificações de variações diferentes das descritas na literatura. Conclusões: A identificação anatômica dos ramos sensitivos do plexo cervical (anatômicas e variantes) pode auxiliar no diagnóstico de sintomas dolorosos e na realização de procedimentos cirúrgicos da região cervical.