IV CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL DE SÃO PAULO

VI JORNADA DE CIRURGIA ESPINHAL

7 E 8 DE ABRIL DE 2006

FIXAÇÃO CERVICAL POSTERIOR

Autores: Mário Augusto Taricco, Mário Rubem Pena Dias, Alexandre Meluzzi, Vinícius Monteiro de Paula Guirado, Charles André Carazzo, Francisco Sampaio Júnior.

Instituição: Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento de Neurologia, Divisão de Neurocirurgia, Grupo de Coluna Vertebral. SVO, Serviço de Verificação de Óbitos da Capital.

Objetivos: Neste ensaio cirúrgico objetivamos demonstrar os passos e as estruturas anatômicas envolvidos com o procedimento, empregado objetivando a fixação segmentar da coluna cervical, por via posterior. Visa a demonstração, com riqueza de detalhes dos reparos anatômicos e técnicas empregadas no procedimento, baseados na prática do grupo e em referências de literatura.

Materiais e métodos: Dissecação de espécimes de cadáveres frescos, sem qualquer fator de exclusão senão menos de 20 horas de óbito e realização de ensaios cirúrgicos e dissecações anatômicas regionais, detalhadas, assim como a introdução de materiais de síntese visando fixação segmentar, empregando-se técnica micro-cirúrgica e obtenção de registros fotográficos com câmera digital, expostos ordenadamente na apresentação, e a descrição detalhada do procedimento. Ainda foram retirados conceitos empregados no trabalho das principais publicações científicas da área.

Resultados: Foram obtidos registros fotográficos dos ensaios que foram organizados e apresentados no trabalho, juntamente com conceito anatômicos e técnicos, retirados da experiência do grupo no emprego das técnicas e das principais publicações científicas sobre o assunto.

Conclusões: O procedimento de fixação cervical por via posterior pode ser realizado pelo emprego de técnicas distintas, sendo que no grupo o mais empregado é o de introdução de parafusos de massa lateral de C1 a C7 e os procedimentos de parafusos transarticulares entre C1 e C2 e de C3 a C7, além do parafuso transpedicular em C2, e o procedimento de fixação crânio-cervical, demonstrados detalhadamente neste trabalho.

Alexandre Meluzzi
alemeluzzi@ig.com.br