

BR 8816407
INIS-BR -- 927

18. Jornada de Radiologia do Rio de Janeiro

10. Encontro de Residentes em Radiologia do Rio de Janeiro

Rio, 19 a 22 de novembro de 1986

18 *

DEMONSTRAÇÃO RADIOLÓGICA (TC) DA DEGENERAÇÃO ANTEROGRADA (WALLERIANA) DO FEIXE CORTICO – ESPINHAL

Pinheiro, R. S. A.

Procuramos demonstrar a presença de sinais de atrofia do feixe cortico-espinhal descendente, ao nível do tronco cerebral, em pacientes portadores de lesões isquêmicas crônicas do encéfalo.

A Tomografia Computadorizada mostra com clareza estes sinais, que devem ser relatados e valorizados

Analisando 15 pacientes, encontramos sinais de perdas de substância nas porções ventrais do tronco (especialmente mesencéfalo e ponte) em 12 casos. A extensão das lesões atroficas era proporcional à severidade da lesão isquêmica cortical e estava localizada, obviamente, do mesmo lado da mesma.

Pequenos infartos corticais, lesões isquêmicas capsulares ou áreas hipodensas subcorticais não estavam associadas à presença de atrofia do feixe cortico-espinhal.

A presença de áreas de hipodensidade na substância do tronco cerebral de alguns destes pacientes poderá significar um estágio intermediário de lesão, devendo ser interpretada como tal apenas quando a mensuração dos valores de atenuação não deixar margem a dúvidas.