

Título/Title CONTRIBUIÇÃO DOS MÉTODOS DA IMAGEM NO
ESTUDO DA DOENÇA DE CHAGAS

044

Autores, Instituição, Cidade/Authors, Institutional, City
Nestor de Barros, Nelson R. Paladino, Alfonso Julio G. Barbato
José C. Meneguetti, Giovanni Guido Cerri, Álvaro E.A. Magalhães
Divisão Clínica Radiológica HC.F.M.U.S.P - São Paulo

A doença de Chagas constitui ainda sério problema de saúde pública no continente americano, apesar do possível controle epidemiológico preventivo.

Foram examinados 300 pacientes (geralmente por um dos métodos através de exames radiológicos convencionais simples e contrastados, de US, de TC, de radioisótopos e da ecocolor Dopplercardiografia nas fases aguda, indeterminada e crônica das manifestações neurológicas, digestivas e cardíacas desta doença visando avaliar o impacto causado pelos novos métodos imagenológicos no estudo dos portadores da Doença de Chagas. Constatou-se que apesar de grande avanço no estudo funcional das alterações principalmente digestivas e cardíacas causado pelas técnicas imagenológicas recentes o exame contrastado do trato digestivo ainda ocupa lugar importante no estudo destes pacientes.

Título/Title CONTRIBUTION OF THE IMAGENOLOGICAL
METHODS IN THE STUDY OF CHAGAS DISEASE:

044

ato
ies
le
bs
-
-
las
s
3.
11
10

Autores, Instituição, Cidade/Authors, Institutional, City
Nestor de Barros, Nelson R. Paladino, Alfonso Júlio G. Barbato
José C. Meneguetti, Giovanni G. Cerri, Álvaro E. A. Magalhães
Divisão Clínica Radiológica HC.F.M.U.S.P - São Paulo.

Chagas disease still remains a serious public health problem
in the american continent, although can be prevented.

The imagenological aspects of this disease in the acute,
indetermined and chronic stages in the neurological,
gastric and cardiac manifestations are described by US, CT,
Nuclear medicine, Ecocolor Doppler cardiography and conventio-
nal X-Ray examinations are described and the impact of
the new imagenological methods in the management of this
patients are discussed.

We concluded that this new methods improved the evaluation
of the functional aspects of the cardiac and digestive
manifestations but the barium X-Ray examination of the GI
tract still occupies an important place in the study of
Chagas disease.