DOENÇA DE CHAGAS: UMA BREVE LINHA DO TEMPO

Autor(res)

Rodrigo Martins Pereira
Jorge Luiz Ruiz De Sousa
Vinícius Vadala Nascimento

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

A doença de chagas foi descoberta e descrita pelo pela primeira vez pelo médico e cientista Carlos Ribeiro Justiniano das Chagas em 1909. Isso aconteceu quando se encontrou um flagelo natural ao tubo digestivo do inseto conhecido como "barbeiro". Após realizar os testes notaram que o protozoário era capaz de ocasionar graves problemas de saúde e também a morte do infectado.
Carlos Chagas teve diversos obstáculos para provar que a doença não era apenas endêmica mas que ocorria em várias regiões do país. Porém só após a morte de Chagas em 1950 a doenca que levou seu nome, passou a ser um problema de saúde pública.
Trypanosoma Cruzi é um protozoário hemofilagiado é de natureza heterocêntrica, ou seja, possui dois hospedeiros, o definitivo e um intermediário, que seria um vertebrado e um hematofago respectivamente, sendo o hematofago pertencente à ordem hemiptera, conhecida como "barbeiro", "chupão" ou "furão" que sao compostos por 148 espécies e 18 gêneros.
A transmissão ocorre de várias formas, transmissão vetorial, oral, transfusão sanguínea, por acidente de trabalho, transplantar ou congênita.
Na etapa inicial da infecção o protozoário se espalha no sangue atacando macrófagos e outras células como fígado, baço, linfonodos e o miocárdio. É uma patologia que em seu começo é assintomática, devido a isso o seu primeiro trimestre dificulta o diagnóstico necessitando de alta carga parasitária no hemograma
Quando você chega na fase aguda se aparenta como uma infecção causando febre, endema e cefaléia, mas ocorrendo outras manifestações sistêmicas e alterações nervosas.
A fase aguda dura por volta de 2 a 4 meses entrando em latência da doença que varia de 10 a 30 anos mas devemos notar que é uma doença que lesiona demais as paredes do coração causando miocardite devido parasita 30% desenvolve problemas cardíacos que seria a forma mais importante da doença.
O tratamento da doença de Chagas eles permitem efeitos supressivos e não acabam com parasita no indivíduo os dois remédios utilizados são o benznidazol criado em 1970 e nifurtimox feito no final dos anos 60. Esses remédios não são indicados para gestantes, pessoasncom insuficiência renal ou hepática, neoplasias, problemas cardíacos ou com infecção sistêmica.
Mas a doença de chagas é esquecida pois ocorre em países em subdesenvolvidos com o índice de pobreza estão pobreza altas e devido a isso não se tem investimentos e atenção necessária se tornando um problema social e ambiental.