

19 de novembro

Caçadora De Elétrons

O Anjo do Senhor fica em volta daqueles que O temem e os protege do perigo. Salmo 34:7.

Existe uma situação potencialmente perigosa, que ocorre em cada célula viva, de plantas ou animais. É a presença do oxigênio. Bem, você pode dizer, o oxigênio não é perigoso! Precisamos dele! Isso é verdade, mas a composição física do oxigênio lhe permite a possibilidade de um átomo de oxigênio captar um elétron errante muito facilmente. De fato, isso aconteceria se não fosse por um agente especial de proteção em todas as células de coisas vivas.

Na operação rotineira das células vivas, o oxigênio pode captar qualquer elétron que passa. Os elétrons são abundantes em toda a natureza. Quando um deles é adicionado à estrutura do oxigênio, subitamente se toma uma força mortal na célula, destruindo o DNA, que é a substância doadora da vida na célula. E, por que isso não ocorre?

Em cada célula há uma caçadora de elétrons errantes que se assemelha a um aspirador, agarrando cada elétron que está a vaguar e fixando-o em alguma outra coisa de maneira a não estar disponível para os átomos de oxigênio. O nome dessa maravilhosa caçadora é a substância dismutase super-óxida - DSO. A DSO também é encontrada em todas as células vivas da Terra.

É interessante notar que o único lugar onde se encontra a DSO é na célula, exatamente onde é necessária para cuidar do possível perigo. Quando Deus nos fez, preocupou-Se em nos dar toda a proteção de que precisamos. Contanto que cuidemos do nosso corpo e lembremos as regras da boa saúde, esses corpos funcionam bem.

É verdade que o mesmo Criador que nos deu proteção em cada célula do nosso corpo também nos oferece proteção do pecado e perigos deste mundo, que não é mais do que uma célula neste vasto Universo. Ordena que Seus anjos tomem conta de nós, para nos guardar em todos os nossos caminhos (Salmo 91:12). Somos tão essenciais ao programa de Deus quanto o oxigênio é para a natureza. Ele nos deu toda proteção que nos é necessária.