

26 de agosto

Quem Inventou O Microscópio?

O reino do Céu é como uma semente de mostarda, que um homem pega e semeia na sua terra. Mateus 13:31.

A invenção do microscópio se deu graças ao trabalho conjunto de Hans Janssen e seu filho Zacarias, que viveram na Holanda do século 16. Seu trabalho foi relativamente simples. Eles pegaram uma lente côncava de luneta, uma objetiva de lente convexa e montaram um aparelho que ampliava coisas minúsculas.

Um pouco antes deles, alguns já se utilizavam de lupas especiais para fazer a análise de insetos e flores. Porém, esse novo aparelho ampliava muito mais os objetos, permitindo observações antes impossíveis.

Nessa época, uma parte da comunidade científica não acreditava em Deus como Criador do Universo. Esses cientistas defendiam a teoria da geração espontânea, ou seja, que a vida pode surgir do nada, sem que haja um Deus que a traga à existência. Eles diziam isso com base na crença de que organismos vivos poderiam surgir de matéria inanimada. Basta deixar uma fruta ou carne estragar dentro de uma caixa fechada para vermos em pouco tempo o surgimento espontâneo de larvas e insetos.

O invento dos holandeses refutou por completo essa teoria ao demonstrar que, na verdade, esses seres nojentos surgem porque a carne ou a fruta estragada já continha ovos que haviam sido colocados por outros seres vivos.

Mas a teimosia humana de negar a existência de um Criador parece não ter fim. Dois séculos depois da invenção do microscópio, Charles Darwin, munido do mesmo instrumento de observação, concluiu que a célula era uma forma simples de vida que poderia ter sido gerada espontaneamente.

Porém, cientistas modernos, utilizando microscópios eletrônicos muito mais precisos que os daquela época, têm discordado de Darwin. Tanto a célula quanto elementos menores que ela possuem um sistema tão complexo que a única explicação para a sua existência é admitir que alguém o construiu. Como disse o Dr. Michael Behe, professor de química e biologia, "se até uma simples ratoeira supõe a existência de alguém que a criou, quanto mais o intrincado mundo da microbiologia". E nisto o Dr. Behe tem toda a razão!