

Cientista diz que é possível clonar ancestral do homem a partir de fóssil

O professor de genética da Faculdade de Medicina de Harvard, Geroge Church, afirmou que seria possível clonar um bebê de Neandertal a partir do DNA do ancestral, caso pudesse encontrar uma voluntária disposta a gerar o clone, de acordo com reportagem publicada nesta segunda-feira (21) no site do jornal britânico "The Telegraph".

A tese é defendida no seu mais recente livro: "Regenesis: Como a biologia sintética vai reinventar a natureza e a nós mesmos" (Regenesis: How Synthetic Biology Will Reinvent Nature and Ourselves).

De acordo com o renomado geneticista, a técnica envolveria o desenvolvimento do DNA a partir de material fossilizado, seguido pela introdução do genoma ancestral em células-tronco humanas. Essas células seriam clonadas para criar um feto que poderia então ser implantado em uma mulher.

O problema é que o procedimento não seria legal em muitos países, por envolver clonagem e uso de DNA extraído de fósseis. "Eu já consegui extrair DNA suficiente dos ossos fossilizados para reconstruir o DNA de espécies humanas extintas. Agora, preciso de uma mulher aventureira", afirmou.

De acordo com o cientista, o processo é possível porque, longe de ser brutal e primitivo, os neandertais eram seres inteligentes. "Eles podem pensar de maneira diferente do que nós. Sabemos que eles tinham um crânio maior do que o nosso e poderiam até mesmo ser mais inteligentes do que nós", disse.

A espécie (*Homo neanderthalensis*) é tida como um dos ancestrais do homem moderno e foi extinta há 33 mil anos. "Quando chegar a hora de lidar com uma epidemia ou deixar o planeta ou o que quer que seja, é concebível que a maneira de pensar do Neandertal seja benéfica. Eles poderiam até mesmo criar uma cultura 'neo-neandertal' e tornar-se uma força política. O objetivo principal é aumentar a diversidade. A única coisa que é ruim para a sociedade é a baixa diversidade", conclui.

Geroge Church é conhecido por contribuir com o Projeto Genoma Humano, que mapeou o DNA do homem.

Fonte: G1