

- [Início](#)
- [Galeria](#)
- [Publicações](#)
- [Sobre nós](#)
-

Ciência, ensino e pesquisa

Feeds:

[Posts](#)

[Comentários](#)

« [Dr. Robert P. Fuchs na UFRN](#)

[Entrevista com o Dr. Robert P. Fuchs](#) »

Patente de gene humano causa polêmica nos EUA

março 31, 2010 por [bloglbgm](#)



O [Jornal Nacional](#) noticiou neste dia 30/03 que a justiça americana decidiu pela anulação da patente da Myriad Genetics, dizendo que “o DNA registrado pela empresa não é diferente do DNA natural”, encontrado em todos os seres humanos.

A questão iniciou por uma paciente, do estado de Massachusetts, que teve que retirar os dois seios por causa de um câncer e agora precisa fazer um teste para saber se conseguiu vencer a doença. Só que o teste custa quase R\$ 5,4 mil e só é fornecido por uma empresa: a Myriad Genetics. Ela investiu milhões de dólares em pesquisa e patenteou a descrição e o isolamento do gene humano que, se tiver sofrido uma mutação, pode desencadear o câncer, tanto no seio como no ovário.

Mas a paciente, assim como várias outras mulheres pelo país, não tem como pagar pelo exame, que pode detectar se ela ainda tem ou não esse gene. A Associação de Defesa das Liberdades Cíveis entrou na Justiça em maio do ano passado contra a empresa que desenvolveu a pesquisa, para

tentar quebrar o monopólio e baixar os preços dos testes. Nesta semana, um juiz do Tribunal Federal de Nova York decidiu pela anulação da patente.

Esta é a primeira vez que um juiz nos Estados Unidos diz explicitamente em uma sentença que os genes humanos são produto da natureza e que, portanto, não podem ser patenteados. A decisão, tomada num tribunal, reacendeu a discussão: quem deve, afinal, financiar as pesquisas genéticas em seres humanos? Empresas comerciais ou o Estado?

A empresa americana diz que só consegue desenvolver novos testes e remédios com o dinheiro da venda de seus produtos patenteados. Já a representante da Associação de Defesa das Liberdades Civas nos Estados Unidos diz que pesquisas assim devem ser feitas pelas universidades públicas.

A reportagem ouviu a geneticista brasileira Mayana Zatz, uma das principais pesquisadoras do Brasil neste campo. Para ela, a decisão da justiça americana é importante para pacientes e cientistas do mundo todo, que terão acesso livre ao que já foi descoberto. Ela falou também sobre a questão do financiamento.

“Eu acho que existe muita pesquisa ainda, que é por parte de estado, que visa simplesmente o avanço da Ciência, o benefício do paciente, da saúde pública, e existe a pesquisa onde você vai gerar produto e, nesse sentido, a iniciativa privada tem interesse em investir e, dependendo do caso, é justo pedir uma patente, mas não quando você descobre mutações naturais. Não tem aí nenhuma criação. É simplesmente uma descoberta de uma coisa natural que já existe nos nossos genes”.

Rate this:

1. [Patente de gene humano causa polêmica nos EUA «
bloglbgm.wordpress.com/2010/03/31/patente-de-gene-humano-caus...](http://bloglbgm.wordpress.com/2010/03/31/patente-de-gene-humano-caus...)
31 mar. 2010 – O Jornal Nacional noticiou neste dia 30/03 que a justiça americana decidiu pela anulação da patente da Myriad Genetics, dizendo que “o DNA ...