

[Notícia anterior](#)[Próxima notícia](#)

17 mar 2017 | O Globo

Reino Unido concede licença para embrião com DNA de 3 pessoas

Tratamento de reprodução assistida visa a impedir transmissão de enfermidades

Médicos do Centro de Fertilidade da Universidade de Newcastle, no Reino Unido, receberam ontem uma licença para realizar a técnica de reprodução assistida que usa o material genético de três pessoas para evitar a transmissão de doenças de mãe para filhos — a primeira concessão desse tipo.

Em dezembro, autoridades inglesas aprovaram o “uso cauteloso” do tratamento, que substitui o DNA mitocondrial da mãe biológica (que carrega doenças como distrofia muscular e insuficiências no funcionamento de órgãos, entre outras) pelo de uma doadora, evitando doenças, mas mantendo características genéticas dos pais biológicos: são 37 os genes da doadora, o equivalente a 0,2% do genoma do embrião.

— É uma ótima notícia — disse ao jornal “Guardian” Mary Herbert, professora de Biologia Reprodutiva do centro. — Esperamos oferecer o tratamento dos primeiros pacientes a partir do próximo verão (em julho no Brasil). ANÚNCIO FEITO NO MÉXICO No ano passado, médicos baseados nos Estados Unidos anunciaram o primeiro bebê reproduzido a partir desta técnica — nascido no México, país sem legislação específica para o tema, uma vez que o procedimento não foi aprovado nos EUA. Agora, os médicos ingleses vão começar a identificar pacientes que podem se beneficiar com o tratamento e submeter as respectivas licenças.

— Doenças mitocondriais podem ser devastadoras para as famílias afetadas e este é um dia importante para os pacientes que fizeram campanha por esta causa — analisou Doug Turnbull, diretor do Centro de Pesquisas Mitocondriais na Universidade de Newcastle, que acredita que 25 mulheres possam fazer o tratamento na Newcastle por ano.

A ministra de Saúde Pública e Inovação Nicola Blackwood reconheceu o sofrimento imposto pelas doenças mitocondriais e disse que “precisamos usar novos procedimentos para reduzir o risco de transmissão dessas doenças. A equipe de Newcastle está entre as melhores do mundo e seu trabalho vai ajudar as famílias em todo o Reino Unido e do mundo”.

Impresso e distribuído por NewspaperDirect | www.newspaperdirect.com, EUA/Can: 1.877.980.4040, Intern: 800.6364.6364 | Copyright protegido pelas leis vigentes.

[Notícia anterior](#)[Próxima notícia](#)