

SCIENZA ANNUNCIO DELL'FDA

Gli Usa studiano un embrione «figlio» di tre genitori

● **WASHINGTON.** Gli Usa stanno valutando la possibilità di creare embrioni umani con il materiale genetico di tre genitori per evitare malattie genetiche delle cellule. Lo ha annunciato l'Fda, che ha convocato un panel di esperti per valutarne le implicazioni di questo metodo, che potrebbe essere disponibile per l'uomo a breve e che ha già avuto luce verde in Gran Bretagna dopo una consultazione pubblica.

La tecnica permette di evitare le malattie dei mitocondri, le «centrali energetiche» della cellula, trasmesse per via materna, e consiste nel creare embrioni che hanno il Dna dei due genitori naturali fatta eccezione per questi organelli, che invece saranno quelli della donatrice. Due distinti gruppi di ricerca all'università di Newcastle e nell'Oregon hanno dimostrato la fattibilità del metodo sulle scimmie, e si sono detti pronti ai test sull'uomo. Le audizioni dell'Fda sono terminate ieri e potrebbero dar vita a un regolamento che prevede la richiesta di un «permesso speciale» all'agenzia per sperimentare la tecnica. «Al momento - ha spiegato Celia Witten dell'Fda - non abbiamo preso alcuna decisione in merito».

La tecnica, l'unica che può evitare la trasmissione della malattia che è incurabile e spesso letale, in Italia non sarebbe applicabile per la legge 40.

