

16 febbraio 2002 23:02

 **USA: Usa. Arriva l'utero artificiale**

Alcuni ricercatori della Cornell University hanno costruito un prototipo di utero artificiale stimolando la crescita di cellule della parete uterina(endometrio) poste su un supporto di materiale biodegradabile modellato a forma di utero. In questi prototipi sono stati impiantati embrioni avanzati dagli interventi di fecondazione assistita che si sono sviluppati per sei giorni, dopo i quali l'esperimento e' stato interrotto. Scopo di questi esperimenti e' arrivare nel giro di 4-5 anni ad un vero e proprio organo in vitro, in cui permettere lo sviluppo dell'embrione, almeno nelle prime critiche settimane, o addirittura ad un organo trapiantabile. Secondo la dottoressa Hung-Ching Liu "la speranza e' quella di poter offrire la possibilta' di avere figli alle donne con gravi danni all'utero".