

Desarrollan útero artificial que podría salvar bebés prematuros



La Habana, 27 abril (RHC)- Un equipo científico estadounidense logró mantener con vida a corderos prematuros durante varias semanas utilizando un útero artificial que parece una bolsa de plástico, señala un estudio publicado por la revista especializada Nature Communications.

Según el artículo, los fetos continúan creciendo en la bolsa, que actúa como un saco protector de fluido amniótico artificial hecho de agua caliente y sales, reciben un flujo sanguíneo rico en nutrientes y oxígeno a través de su cordón umbilical, que está conectado a una máquina especial en lugar de la placenta de la madre.

La probabilidad de supervivencia de bebés menores de 23 semanas es cercana a 0. A las 23 semanas aumenta a un 15%, a las 24 a un 55% y a las 25 semanas a un 80%, según investigadores del Hospital de Niños de Filadelfia.

Los investigadores, del Hospital de Niños de Filadelfia, consideran que esta estrategia podrá en un futuro no muy lejano aumentar la probabilidad de supervivencia de los bebés prematuros, y esperan poder empezar a hacer pruebas con humanos en un par de años.

(Telesur)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/128255-desarrollan-utero-artificial-que-podria-salvar-bebes-prematuros>



Radio Habana Cuba