

MĀ• DVĀŠ MAMINKY A JEDNOHO TĀ•TU

ĀEtrtek, 19 leden 2017

Pokrok je Āím dĀl tĀm vĀc neuvĀĀ™itelnĀ›jší... První evropské dĀtĀ›, které mĀ tĀ™i genetickĀe, se narodila na UkrajinĀ›. Je to takĀe první dĀtĀ› na svĀ›tĀ›, které se narodilo metodou takzvanĀého pronukleárního transferu. VĀbec prvnĀm dĀtĀ›tem se tĀ™emi genetickými rodiĀ›i je chlapec narozený loni v dubnu v Mexiku.

Pronukleární transfer spoĀ›ívĀ v tom, Āže se jĀdro vajíĀ•ka matky-nositelky genetickĀch vad vyjme, oplodnĀ se otcem a pĀ™emĀstĀ do vajíĀ•ka od dĀrkynĀ›, které je zbavenĀ pĀvodnĀho jĀdra. ChlapeĀ•ka se doĀkal 5. ledna do tĀ doby neplodnĀ pĀr. ĀEtyĀ™iatĀ™icetiletĀ Āena marnĀ› zkoušela otĀ›hotnĀ›t 15 let a nepomohlo ani nĀ›kolik pokusĀ o umĀ›lĀ oplodnĀnĀ. ChlapeĀ•ek se v KyjevĀ› narodil neplodnĀmu pĀru. 34letĀ matka se spolu s partnerem snaĀila otĀ›hotnĀ›t uĀ› vĀ neĀ› deset let a mĀ pĀ™itom za sebou i ĀtyĀ™i neúspĀ›né pokusy o umĀ›lĀ oplodnĀnĀ. KromĀ› svĀch dvou rodiĀ•, ale chlapec ještĀ› geny druhé Āeny. LĀkaĀ™i z kyjevskĀ kliniky do vajíĀ•ka matky vloĀili malou ĀĀst genetickĀ informace od vybranĀ dĀrkynĀ›. Jak Ā™ekl ošetĀ™ujĀcí lĀkaĀ™ ukrajinskĀho pĀru Valerij Zukin, na jeho klinice by s letos na jaĀ™e mĀ›lo narodit dalšĀ› dĀtĀ›, u kterĀho se vyuĀila stejnĀ metoda. Ta mĀ pomoci matkĀm trpĀcĀm poruchou, která zpĀsobuje, Āže embryo v jĀstĀ fĀzi pĀ™estanou rĀ›st. V BritĀnii dokonce tuto metodu oficiĀlnĀ› zlegalizoval tamnĀ parlament a definitivnĀ› vše koncem roku potvrdil regulaĀnĀ úĀ™ad. Na ostrovnĀm krĀlovstvĀi oĀekĀvĀjĀ, Āže by metoda roĀnĀ› mohlo vyuĀĀt asi 25 pĀrĀ. Metoda se vyuĀĀvĀ vĀhradnĀ› u asistovanĀ reprodukce. MĀ pomoci hlavnĀ› pĀ™i pĀvĀ›nĀch genetickĀch onemocnĀnĀ, která vĀ›nĀ› ovlivĀ›jĀ zásadnĀ orgĀny, svaly nebo takĀe rĀ›st, zrak a mentĀlnĀ schopnost dĀ›tĀ. Metodu zatĀm zkoumajĀ na univerzitĀ› v Newcastleu a tam na její vyuĀĀtĀ uĀ› teĀ• ĀekĀ jedna matka. Jak mĀte nĀzor? Je to podle vĀs v pĀ™Ādku, nebo jste proti podobnĀm zĀsahĀm?

Zdroj: internet