

Científicos chinos relacionan infertilidad masculina con el Zika



La Habana, 23 nov (RHC) Científicos chinos revelaron que el virus del Zika provocó esterilidad en ratones macho, indicando un daño similar para los humanos.

Publicada este martes en la revista académica internacional *Cell*, la investigación precisa que el virus del Zika puede cruzar la barrera de sangre de los testículos bajo ciertas condiciones como la inmunodeficiencia, e infectar el tracto reproductivo del ratón macho.

Los líderes de la investigación, Li Xiangdong de la Universidad Agrícola de China y Gao Fu del Instituto de Microbiología de la Academia de Ciencias de China, precisaron que se observó una infección aguda de los testículos ocho días después de la infección junto a un menor nivel de testosterona, con los síntomas persistiendo 16 días tras la infección.

En 30 días hubo un deterioro en la morfología de los testículos y la interrupción de las vesículas seminales, resultando en unos testículos y vesículas seminales completamente atrofiados pasados los 60 días de la infección.

Li indicó que si un hombre es infectado con el virus del Zika, con inmunodeficiencia o inhibición inmunológica, por ejemplo una persona que haya pasado un trasplante de órgano o un paciente con sida, también podría ver su sistema reproductivo dañado.

Gao explicó que, junto a los crecientes estudios clínicos y básicos, los científicos han comenzado a darse cuenta que el daño del virus del Zika sobre los seres humanos podría ser más grave de lo que se había desentrañado, y la guerra contra el virus del Zika podría haber comenzado.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/112966-cientificos-chinos-relacionan-infertilidad-masculina-con-el-zika>



Radio Habana Cuba