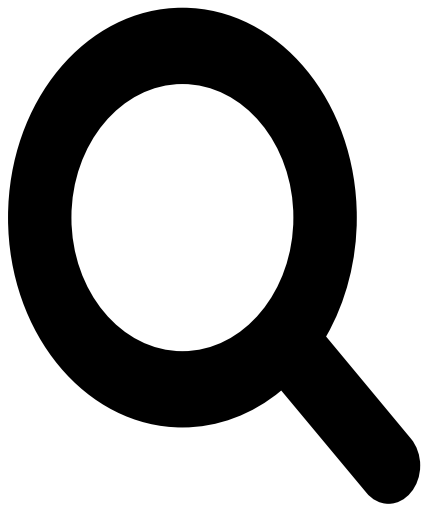


IKTUSAK ERAGINDAKO GARUNeko KALTEAREN HELBURU TERAPEUTIKO BERRIA

Posted on 07/08/2014 by Naider



Ikertzaileen arteko lankidetzaren esparruan [Achucarro Basque Center for Neuroscience](#), the [Euskal Herriko Unibertsitatea](#) eta [CIC biomaGUNE](#), mekanismo berri bat aurkitu da, laguntzen duena. garuneko iskemia edo iktusaren pasarteetan gertatzen den neuron kaltea hobeto ulertzeko.

[garun-iskemia](#) herrialde garatuetan heriotza-kausa nagusia eta ezintasun-kausa nagusia da eta ondorioz gertatzen da. garuneko odol-fluxuaren murrizketa iragankorra edo iraunkorra eta alterazio neurologikoak eragiten dituen kalte neuronal atzerazina eragiten du. Narriagotze horren zati garrantzitsu bat glutamato-mailaren alterazioari dagokio, garuneko neurotransmisore kitzikatzailerik ugariena dena, eta, aldi berean, bere kontzentrazioa igotzen denean neurotoxina indartsu gisa jokatzen du, iskemian gertatzen den bezala.

Aurkikuntza berriak molekula batek, zistina-glutami-trukagailuak (xCT), duen garrantzia azpimarratzen du glutamato-kontzentrazioa maila toxikoetara igotzeko pazienteengan trazuaren ezaugarri nagusiak erreproduzitzen dituzten eredu esperimentaletan.

Ikerketa honen emaitzak [Journal of Clinical Investigation](#) aldizkari ospetsuan argitaratu dira.

There are no comments yet.