



Nakon petnaestak godina ispitivanja terapijskih mogućnosti matičnih stanica, danas smo pred registracijom

prvog

stani

č

nog

pripravka

za

lije

č

enje

nekih

neizlje

č

ivih

bolesti

.

Uskoro

bi

u

klini

č

ku

praksu

trebao

u

ć

i

lijek

koji

ima

mogu

ć

nost

regeneracije

tkiva

.
Ameri
č
ka
agencija
za
hranu
i
lijekove
FDA
pokrenula
je
proceduru
za
hitnu
registraciju prvoga
lijeka
od
humanih
matič
nih
stanica
.

Lijek se sastoji se od matičnih stanica iz koštane srži dobrovoljnih davatelja koje su posebno
m
gijom
ripravljene
za
intravensku
infuziju
p
tehnolo

.
Pokazalo se da matične stanice slijede upalne signale u tijelu i pomažu u regeneraciji oštećenih tkiva.

Kliničko ispitivanje provedeno je na pacijentima koji pate od reakcije odbacivanja transplantiranoga organa. Prochymal je također u završnoj fazi kliničkog istraživanja kojim se ispituje njegova učinkovitost u bolesnika s reakcijom transplantata primatelja koji su otporni na kortikosteroide te za Chronovu bolest. Očekuje se početak ispitivanja u liječenju dijabetesa tip 1.

www.vecernji.hr