



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  
staniica  
.

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

.  
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](http://www.vecernji.hr)

