



Univerza v Novi Gorici

prof. dr. Urška Lavrenčič Štangar
Vipavska 13, p.p. 301, SI-5001 Nova Gorica, tel.:05 3315 241, faks:05 3315 296, e-pošta: urska.lavrencic@p-ng.si

VABILO

*Vabimo Vas na javno predavanje **prof. dr. Tanje Dominko**
(CellThera, Inc., Southbridge in Bioengineering Institute,
Worcester Polytechnic Institute, ZDA)
z naslovom*

Kloniranje in embrionalne matične celice za regenerativno medicino

*Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri« bo **7. 5. 2008 ob 19. uri** na dvorcu
Zemono pri Vipavi.*

*Sledil bo razgovor s predavateljico, ki ga bo moderiral
prof. dr. Danilo Zavrtanik, predsednik Univerze v Novi Gorici.*

Področje regenerativne medicine, ki proučuje možnost zdravljenja Parkinsonove, Alzheimerjeve, sladkorne ter drugih degenerativnih bolezni s presaditvijo novih, zdravih celic, se je v zadnjih letih osredotočilo na razvoj celičnih terapij iz embrionalnih matičnih celic. Kljub potencialu jih zaradi etično spornega izvora nadomeščamo z matičnimi celicami iz odraslih tkiv. V zadnjem času smo razvili nove tehnologije, ki omogočajo pridobivanje terapevtskih celic iz odraslih, somatskih virov. To nam bo omogočilo razvoj celičnih terapij, ki bodo razvite iz, in presajene v istega pacienta. Predavanje bo predstavilo možnosti za prihodnost celične terapije.

***Znanstveni večer bo potekal v angleščini.
Vljudno vabljeni!***