

# Kura għad-dijabete bl-istem cells



Fl-pagna tal-lum, DR RENALD BLUNDELL qed iwiegħi għal problema li wasl-tina mingħand raġel li s-sieħba tiegħi tħalli bit-tip 2 ta' dijabete.

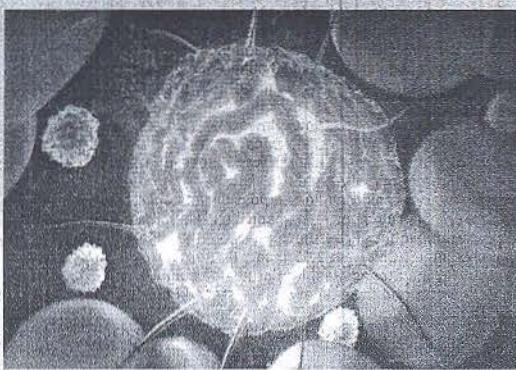
Dan il-qarnej xjetxen ikun jaġek teżixx xi tip ta' kura għad-dijabete permezz ta' stem cells. L-ittra preciza tiegħi tgħid hekk:

dawn insibu li l-vini u-l-atterji jistgħu jidjequ u f'certi kundizzjoni anke isparxxu għal kol-lob. B'hekk tħongos ċ-ċirkolazzjoni f'ċertu postiġiet tal-għixx fis-saqajn u l-idejn, kif ukoll ġieli fis-saqajn u fl-idejn kollha. Sfortunamher meta tħongos ċ-ċirkolazzjoni jista' jkun hemm infel-żejjon. Ima jistgħux jigu kkontrollati. F'dawn il-kazijiet l-unika "kura" li teżisti hija li tqażza qata' dik il-parti barra - fi kliem mediku tisseqja ampijazzjoni.

Permezz tal-istem cells, għal-kemm din il-kura għadha f'fażi esperimentali, din tagħti raġġ ta' dawl u kuraġġi l-i dawn il-pazjenti li jħabu b'din il-kundizzjoni. L-istem cells huma dawk ċ-ċelloli li għandhom il-potenzjal li jiddivu u jispejalizzaw f'kull ġellola orha l-paġġi tal-parti tal-ġiem. F'ka ta' pazjenti bid-dijabete, il-hsara principali hija f'ċelloli li jinsabu fil-frixa li dawn bżżeġien u taħbi tħalli minn i-potenzjal fu l-pazjenti li jaġħmlu l-kimika insulinu.

Fit-trattament experimentali tal-istem cells jistgħu jittieħedu ċ-ċelloli mill-mudulun. Dawn jiġu separati fil-laboratorju u minn-hom jiġu estratti ċ-ċelloli CD34. Ċ-ċelloli tal-istem cells jidheri CD34+ permezz ta' proċedura li tisseqja angioraphy, jiddah luu li jiġu injetta fuq-frixa kif ukol u xi vini jew arteri principali oħra.

Ir-rizultati s'issa, jindikaw li f'ċertu pazjenti żidiet drastikament il-vaskularità u b'hekk ċ-ċirkolazzjoni f'ċertu postiġiet



għisem, kif ukoll zdiedu ċ-ċelloli tal-frixa li jaġħmlu l-insulina. S'iġġi tħalli minn i-potenzjal ta' madwar wieħed jew tnej fil-mixja li wara t-trattament mhux qed jieħdu insulinu xejn. Il-magħarranha tal-pazjenti, mad-

war 60%, naqqus d-doża tal-insulina bi kważi 20% ta' li kienu qed jieħdu qabel. F'hafna mill-pazjenti li kienu qed jieħdu l-injezzjoni, wara dan it-trattament bdew jikkontrollaw din il-kundizzjoni bil-pilloli biss.

## Dermastir Scar Repair Fillers

Id-Dermastir Scar Repair Fillers huma għal kull tip ta' farrett wara xi ferita jew hrug. Tahlha ta' soluble collagen u ingredjenti antisepċiċi jippenetrav fil-għida mingħajr il-bzona tal-uzu ta-siringi. Il-particelli tas-soluble collagen, għal-kemm jidher, xorta jippenetraw fond fil-għida; dan jaġħmlu bis-sahha tat-teknoloġija msejha nanotechnology. Il-particelli tal-collagen tad-Dermastir Scar Repair Fillers huma kbira 40 nanometer. Għal-kemm il-particelli collagen huma solidi, dawn jinhallu meta idħlu fil-għida.

Gew miksuba rizultati pozitivi fuq-kull tip ta' acne scars, kemm dawk fondi, kif ukoll dawk li għandhom dehra angolari jew immewġ. Id-Dermastir Scar Repair Filler huwa tajeb għal acne scars, keloid scars, feriti ta' wara xi operazzjoni jew wara xi hrug fuq il-ġilda. Id-Dermastir Scar Repair Filler jista' jituża malli l-ferita tibda tiegħi. Ingredjenti antisepċiċi gew minjuna fil-formula tad-Dermastir Scar Repair Filler għal meta u jaġi użat fuq xi ferita li tkun għadha friska. Id-Dermastir Scar Repair Filler jista' jinhass xi fit-tarha jidher, uż-żebbu tħalli minn i-potenzjal. Meta il-ferita tibda tiegħi, id-Dermastir Scar Repair Filler jinhass xi fit-tarha fuq xi ferita.

### Kif għandu jituża?

Għandek tappliċċa d-Dermastir Scar Repair Filler skont il-farrett jew ferita. Uża fjal wieħed fil-għimgħa fuq il-farrett. F'każi fejn il-ġilda jikkollha farret kbir u għoff, jew f'każi fejn il-farrett ikun fond aktar min-normali, uż-żewġ fjal fil-għimgħa.

Jekk il-ferita tkun għadha friska, uż-żebbu kulum sakemm jifform il-farrett. Il-fjal jista' jituża matul hinnejet differenti tal-ġurnata sakemm u jinhallu kollu. Irrepeti darba fil-għimgħa.

Qabel tneħhi t-tapp, imbutta 'l-isfel biex tikser is-siġill tal-fjal.



## Spizerji li jittu il-lum il-Hadd

Regent Pharmacy 70, Triq il-Merkanti, Valletta  
The Cross 859, Triq il-Kbira San Ġużepp, Hamrun

Tal-Hlas Pharmacy Triq il-Helsien, Qormi

St. Jude Pharmacy 213, Triq il-Wied, Birkirkara

Charing Pharmacy Triq il-Mimos, G'Mangia, Pietà

J.V.'s Pharmacy Wied is-Swieqi, Swieqi

Harley Pharmacy 1, Triq Nathalie Poutiatin Tabone, Sliema

St. Mary Pharmacy 2, Triq Antonio Schembri, Attard

St. Albert Pharmacy Triq l-Oratorju, Ghargħur

St. Simon Pharmacy 8, Dawret il-Gzejjer, Bugibba

St. Monica Pharmacy Bereux', Triq Santa Monica, Paola

Vittoriosa Pharmacy 9, Triq il-Mina il-Kbira, Birgu

Felice Dispensary, 95, Triq is-Santwarju, Żabbar

Britannia Pharmacy 5, Triq il-Bajja is-Sabiha, Birżebbugia

Prestige Pharmacy 16, Triq San Guzepp, Kirkop

Spizerja Hal-Mula Triq Dun Salv Clappara, Żebbug

Ideal Pharmacy 63, Triq il-Kbira, Rabat

Castle Pharmacy 2, Misrah l-Indipendenza, Victoria, Ghawdex

Gozo Chemists Imġarr Road, Xewkija, Ghawdex

Servizz ta' Tobba fiċ-Ċentri tas-Sahha fil-Hdud u l-Festi Pubblici

Il-Ċentri tas-Sahha tal-Mosta, Rahal Għid, u l-Furjana huma mitħuha 24 siegħa għal emergenzi, sebat iż-żejem fil-ġimgħa il-publiku. għandu jmu: il-ċentru tas-Sahha distrettieq tiegħi. Persuni mingħajr karta ta' identità ma jidu minn-o. Il-lum il-Hadd 25 ta' Luuji - Mobile Blood Donation Unit ser iku quddiem il-Knisja Parrokkjali tal-Qawra mit-8.30am sas-1.30pm.