
Subject: Chinesische Veröffentlichung

Posted by [alopezie.de](#) on Sun, 13 Jul 2008 11:35:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ist nicht ganz so klar formuliert im Abstract, liest sich aber so als ob es auch um dieses Thema geht...

Autoren:

Zhao J; Liu LQ; Wang YJ; Yang W; Geng WX; Wei J; Li LW; Chen FL

Titel:

Treatment of alopecia by transplantation of hair follicle stem cells and dermal papilla cells encapsulated in alginate gels.

Quelle:

Medical hypotheses; VOL: 70 (5); p. 1014-6 /2008/

Rege Lab of Tissue Engineering, Department of Bioscience, Faculty of Life Science, Northwest University, No. 229 North Taibai Road, Xi'an 710069, PR China.

Zitat:

The affected individual of hair loss demands help, because hair is viewed as a sign of youth and good health. Nowadays treatment of alopecia includes drug therapy and hair transplantation. Some drugs may promote hair growth, at least temporarily, but the treatment is effective only in milder alopecia, instead of extensive alopecia. Furthermore, the side effect of long period medication could not be avoided. Hair transplantation involves harvesting small pieces of hair-bearing scalp grafts from a donor site and relocating them to a bald area. This method does not increase the number of existing hairs, but only redistributes them. The operation is sophisticated and time-consuming, thus the patient suffers a lot during the process. The discovery of hair follicle stem cells (FSC) brings gospel to the affected individual of hair loss because of its capacity of generating new hair when they interact with mesenchymal dermal papilla cells (DPC). Besides, both FSC and DPC have strong proliferative capacity and the patient's own cells could be expanded considerably in vitro. Thus we hypothesize that the microencapsulation of the two kinds of cells in alginate gels could be implanted into the bald scalp of the patient since alginate gels is effective in cell transplantation. The strategy may provide a more convenient and valid alternative to hair loss if the hypothesis proved to be practical.

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung

Posted by [Schneeball](#) on Sun, 13 Jul 2008 13:18:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Link...

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung
Posted by [pilos](#) on Sun, 13 Jul 2008 13:22:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17936520>

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung
Posted by [german homer](#) on Sun, 13 Jul 2008 15:27:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

um was gehts???

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung
Posted by [Schneeball](#) on Sun, 13 Jul 2008 16:05:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die Chinesen haben im Jahr 2008 nach Christi festgestellt, das wenn man eine HT macht, es im Grunde nur eine Umverteilung der Haare ist und man nicht wirklich mehr Follikel aufm Kopf hat. Auch so, und an irgendwas arbeiten die, kann aber nicht genau deuten. Klingt interessant, hab aber eh keine Ahnung.

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung
Posted by [german homer](#) on Sun, 13 Jul 2008 17:17:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ja soweit war ich auch, aber was sie da noch so schreiben hört sich nach zügen von follicla an oder täusch ich mich da?

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung
Posted by [Schneeball](#) on Sun, 13 Jul 2008 20:15:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nein, für mich nicht!

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung

Posted by [alopezie.de](#) on Sun, 13 Jul 2008 20:27:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Na beruhigt mich dass die anderen hier auch ein bischen Rätseln.
Den Kernsatz sehe ich hier

"patient's own cells could be expanded considerably in vitro."

Also klar: die wollen was züchten.

Wie genau ist dann aus dem kleinen Abstract sicher schwer zu erahnen.

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung

Posted by [Schneeball](#) on Sun, 13 Jul 2008 21:13:13 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zelltherapie!Aber"Alginat-Gelen"!Was ist das?

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung

Posted by [Schneeball](#) on Mon, 14 Jul 2008 08:12:37 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Und...

Was ist das eigentlich,eine Uni oder oder Biotec-Unternehmen

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung

Posted by [benutzer81](#) on Wed, 16 Jul 2008 11:14:28 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die Idee wurde anscheinend aufgegriffen:

<http://ushairrestoration.com/blog/2008/07/hair-stem-cell-for-treatment-of-baldness/>

Zitat: Hair Stem Cell for Treatment of Baldness

Recently published in the Journal of Medical Hypotheses was an interesting article on the treatment of alopecia by transplantation of hair follicle stem cells and dermal papilla cells (the cells of the bottom of hair follicles) in alginate gels (media used for cell transplantation).

A group of scientists at regeneration lab of tissue engineering, Department of Bioscience of life science in Northwest University of China authored this article. They proposed a system to use the two important hair stem cells to form mature hair in people with hair loss. They explain that the discovery of hair follicle stem cells (FSC) brings gospel to the affected individual of hair loss because of its capacity of generating new hair when they interact with mesenchymal dermal

papilla cells (DPC).

The above two cells are known as the necessary cells for formation of new hair. Since both FSC and DPC have strong proliferative capacity and the patient's own cells could be expanded considerably in vitro, they hypothesize that the microencapsulation of the two kinds of cells in alginate gels could be implanted into the bald scalp of the patient since alginate gels is effective in cell transplantation. They concluded that the strategy may provide a more convenient and valid alternative to hair loss if the hypothesis proved to be practical.

Here at Los Angeles hair transplant office of US Hair Restoration, we follow the most recent findings on the field hair stem cell research or hair multiplication also known as hair cloning. The above theory sounds logical and seems to be simple. However, until it is experimented in the lab and then on life creatures we cannot know how practical it may be. It seems like the race to use hair stem cell for the treatment of men hair loss is started.

Der letzte satz gefällt mir am besten

Scheint auch der fall zu sein wenn sogar kleiner organisierte gruppen wie beispielsweise um armani an einer therapie auf zellularer ebene arbeiten.

Subject: Re: Chinesische Veröffentlichung
Posted by [Schneeball](#) on Wed, 16 Jul 2008 12:46:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Bericht stammt vom vorigen Jahr wenn mich nicht alles täuscht und es ist wohl eine Universität.

Da wird auf dem Gebiet mächtig druck gemacht und alles bezieht sich auf Zelltherapie. Follica steht mit ihrem ansatz alleine da,auch wenn ich es für eine sehr gute idea halte. Ich denke das sie eine eigene Homepage neuerdings haben sollte auch ein gutes Zeichen sein,vielleicht sind sie weiter als gedacht.

Ich frag mich eigentlich ob es gut ist wenn so viele daran arbeiten?Natürlich ja.Desto mehr,desto besser.Aber sollte man sich nicht sorgen machen,das sie sich gegebenenfalls selbst mit ihren Patenten behindern?

Wenn dieses ARI und TRC wirklich zusammen kämen,das wär prima.

Allerdings seh ich TRC etwas schwächeln.Sollten sie zu früh das rennen gestartet haben?Ach wenn sie offiziel am weitesten sind,so klingen für den Leihen andere Ansätze etwas Erfolg versprechender...