
Subject: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Thu, 06 Jun 2013 18:16:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.baldtruthtalk.com/showthread.php?t=12707&page=17>

Sieht interessant aus, was Nigam macht, Resultate folgen.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [matigol](#) on Fri, 07 Jun 2013 13:39:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dr. Nigam ist auf indischen TVShopping-Kanälen zu sehen wo er sein "Slimonphone" anbietet. Seine Homepage ist voll mit Sprüchen wie: "Abnehmen am Telefon" "Sattessen und dabei Gewicht verlieren"

Nebenbei macht er Haartransplantationen und bewirbt diese mit den lächerlichsten vorher/nachher Fotos.

Er posiert ganz Stolz neben "echten Dermatologen" und seriösen Forschern wie auf Urlaubsfotos. Soll wohl den Eindruck vermitteln dass er auf Augenhöhe mit diesen Leuten steht. Ich will niemand vorverurteilen, aber für mich sieht das ganze nicht sonderlich seriös aus.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Fri, 07 Jun 2013 16:57:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich behaupte auch nicht, dass es funktioniert.
Es ist es wert darüber zu berichten und zu diskutieren.
Ich werde weiter den Thread verfolgen.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [filou83](#) on Sun, 09 Jun 2013 10:23:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Leider ist mein Englisch zu schlecht um den Thread auf TBT zu verstehen.
Kann mir einer erklären welche Methoden an Tom Vercetti ausprobiert werden ?

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Mon, 17 Jun 2013 18:28:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es geht um Donor Doubling, also er entnimmt Grafts aus dem Hinterkopf, und halbiert die die Wurzel (Zellen) die eben ein Haar wachsen lassen können, er hat dann zwei Stücke an denen sich Zellen befinden die das Potenzial haben sich wieder komplett zu regenerieren und erhält somit zwei Haare. Das macht auch Gho nur trennt Gho die Zellen schon bei der Entnahme der Grafts, Nigam macht es nach dem er ganz normal einen graft wie bei FUE entnommen hat und teilt diesen unter dem Mikroskop. Danach werden noch Wachstumsfaktoren, und dp Zellen gespritzt, (was jeder für sich entscheiden kann) und es in Europa und den USA noch nicht gibt.

Der Patient kann auch entscheiden ob er alle Grafts in den Empfängerbereich transplantiert bekommt oder ob ein Teil der Grafts wieder in den Donor gepflanzt werden.

Ist, wirklich nur sehr kurz und Laienhaft formuliert, also besser wäre es sich selbst rein zu arbeiten bzw wenn hier mehr darüber geschrieben werden würde.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [filou83](#) on Mon, 17 Jun 2013 19:04:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Ocenmar,

vielen Dank für Deine Mühen. Ich habe das auch so in etwa verstanden. Allerdings drückst sich dieser nigam so dermaßen kompliziert aus für mich. Kannst Du mir sagen, was dp Zellen sind ?

Lg
M

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Tue, 18 Jun 2013 20:01:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

dermal papilla Zellen,
<http://www.promocell.com/products/human-primary-cells/follicle-dermal-papilla-cells/>

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Tue, 18 Jun 2013 20:04:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

neu hinzu kommt jetzt 3d Zellkulturen, aber das hab ich auch nicht richtig verstanden.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [matigol](#) on Wed, 19 Jun 2013 10:07:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.consumercourt.in/other-product-services/13449-complain-against-dr-nigams-goodhealth-h-pvt-ltd.html>

Dr. Nigam ist bietet neben Haarmultiplikation auch noch Menschen mit Gewichtsproblemen seine Dienste an. "Slimonphone" hört sich echt seriös und erfolgsversprechend an. Scheinbar verkauft er da auch mal abgelaufene Produkte und sagt bei Reklamation dann dass es nur ein Druckfehler auf der Verpackung ist

Mein englisch ist auch nicht perfekt aber das hört sich hier so an als wäre sein Forschungsbereich auch nur ein Hinterhoflabor. Der link scheint aus einem Verbraucherschutz-Forum zu sein und erwckt den Eindruck, daß der Mann so seriös ist wie seine Homepage. Ich mein - Slimonphone - das hört sich schon schwer nach verar.sche an.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Fri, 05 Jul 2013 15:52:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

scheint zu funktionieren,
http://www.hairsite.com/hair-loss/board_entry.html?&id=116699&be_page=2&da=ASC&page=0&category=all&order=last_answer&descasc=DESC

naja was er oder seine frau früher getan hat, ok nicht sehr seriös, dafür ist alles was er "jetzt" in den foren zeigt, sehr transparent.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [konstantin](#) on Tue, 16 Jul 2013 22:02:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

http://www.hairsite.com/hair-loss/board_entry-id-120801-page-0-category-1-order-last_answer-descasc-DESC.html

drnigam

In the mean time,a good news for all of us...two forum members arrived at mumbai today.. They will doubling,hm injections,3d dp culture...and will document their case for us..

One of the member is a biotech researcher...and he will be inside the lab with me....plus he will help me with new experiments on aggregate 3 spheroidal dp cultures..he will be in mumbai for 1 month..for the same...!

drnigam

Aran,
I took their permission today,they are ready to document their cases...

They are BOLDY and WESLEY BELGIUM...!

Boldy have been researching on 3d dp culture since last 2 years..

He will be in mumbai for 1 month..he will be mostly in my lab..

I am enjoying his company...

We will also be conducting new experiments on 3d dp culture with different techniques,especially using ultra low attachment culture media...

In coming months..i would definitely move on to creating micro follicle in vitro in the lab and implanting on the mpb scalp.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Wed, 17 Jul 2013 18:43:28 GMT

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

einer der beiden, also Boldy ist ganster boy, den kennen einige noch vom "OC" Thread, hier findet das anscheinend niemand interessant.

hier der link zu dem Post von ganster boy

<http://www.baldtruthtalk.com/showthread.php?t=12707&page=85>

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [chribe](#) on Thu, 18 Jul 2013 20:37:28 GMT

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

Worum geht es denn bei der ganzen Geschichte überhaupt? Haare klonen, neue züchten?
Mein Englisch ist leider nicht das beste.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Thu, 18 Jul 2013 21:05:39 GMT

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

einmal um Donor Regeneration, wie Gho teilt Nigam die Grafts, er macht es aber außerhalb der Haut also in einer Petrischale unter dem Mikroskop. Die Methode wird im Thread als Doubling bezeichnet. Mit der Methode kann / sollte man mehrmals den Donor ernten können, weil jedes entnommene Haar wieder nachwächst.

Beim zweiten Verfahren, injiziert er Wachstums Faktoren und körpereigene Zellen, Derma Papilla Zellen 2d und 3d. (Unterschied kenne ich auch nicht)

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [opti](#) on Thu, 18 Jul 2013 21:19:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

d.h man muss 1000 haare im mikroskop einzeln spalten um 2000 zu bekommen?ist bestimmt mega zeitaufwändig...

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [chrife](#) on Fri, 19 Jul 2013 08:47:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ocenmar schrieb am Thu, 18 July 2013 23:05einmal um Donor Regeneration, wie Gho teilt Nigam die Grafts, er macht es aber außerhalb der Haut also in einer Petrischale unter dem Mikroskop. Die Methode wird im Thread als Doubling bezeichnet. Mit der Methode kann / sollte man mehrmals den Donor ernten können, weil jedes entnommene Haar wieder nachwächst.

Beim zweiten Verfahren, injiziert er Wachstums Faktoren und körpereigene Zellen, Derma Papilla Zellen 2d und 3d. (Unterschied kenne ich auch nicht)

Dankeschön für die Erläuterung. Und beim zweiten Verfahren werden keine Haare entnommen oder wie? Also ähnlich wie Replicel und co?

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [ocenmar](#) on Fri, 19 Jul 2013 15:32:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Doch hierfür entnimmt er auch Haare, ca 200 aus denen gewinnt er dann diverse Zellen, die

sind aber erst zwei Monate nach der Entnahme bereit/ fertig und können dann erst injiziert werden. Ganster Boy ist jetzt einen Monat bei Nigam, er hat noch zwei wie sie es nennen "Protokolle" für die Zellen dabei bzw bringt er mit ein. Dann werden die "Protokolle" ausgewertet und das mit dem besten Neuwuchs/ Nachwuchs wird als zukünftiges Standard/Protokoll Verfahren verwendet.

Ja in der Art wie Aderans, in etwa. in dem oben geposteten link sind Bilder von einem der nur das Zell verfahren benutzt hat, ohne Doubling.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [konstantin](#) on Wed, 18 Sep 2013 15:17:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.thebaldtruth.com/hair-transplant-surgeons/the-next-evolution-in-surgical-hair-restoration-can-this-be-what-weve-been-waiting-for/>

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [konstantin](#) on Fri, 11 Oct 2013 08:34:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<http://www.baldtruthtalk.com/showthread.php?p=152179#post152179>

crafter

well this is what i got from a reliable source

1. He can regenerate donor hair 3 different ways...

-1A. In Vivo Doubling: Somewhat similar to what Gho claims. The hair is "split" in the scalp, and the bisected follicle is implanted in the recipient area. If it works, hair grows in recipient area and grows back in donor area.

-1B. In Vitro Doubling: Similar to above, but in this case the entire follicle is extracted, then bisected in vitro. One part is put back in the donor area, the other part is placed back in the recipient. This method yields close to 100% regeneration, according to Dr. Nigam.

-1C. De Novo Doubling: Similar to above, but both halves are placed in the recipient area, and the donor hair is regenerated using ECM/Patient's previously cultured Stem Cells/(maybe PRP?)/Etc.

2. He also claims he can multiply hair non-surgically (like Aderans and Intercytex et al were/are

trying to do) using the patient's own cultured adult stem cells.

It's important to note that 1C and 2 cannot be done legally in the United States or Europe at this point, as stem cell treatments must be cleared by the respective FDAs in those places.

It's also important to note that this has not yet been reproduced by Dr. Mwamba, but he has stated that he is very excited and optimistic, and as such he is trying and will confirm or deny in a few months, likely before 2014.

(I've been following this guy pessimistically, but now I'm also excited and optimistic.)

Among other things that transpired during the visit: Dr. Mwamba performed a typical FUE on one of Dr. Nigam's patients, and Dr. Nigam used his stem cell treatment from 1C in an attempt to regenerate the donor hair. In addition, Dr. Nigam performed 1B on one of Dr. Mwamba's staff/patients. Both patients live in Europe, and will follow up with Dr. Mwamba.

Dr. Nigam also revealed his procedures fully to Dr. Mwamba (in this way he is already much more transparent than Dr. Gho), and Dr. Mwamba is now trying to reproduce and further experiment on 1A and 1B in Europe.

You may be wondering: "don't all of the above constitute the first cure for hair loss?" I would have to say: yes.

However, Dr. Nigam himself has said that some patients don't respond to 2, and Dr. Mwamba has yet to confirm 1A or 1B.

It would be a giant let down if Mwamba is not able to reproduce this, but based on what he's seen I repeat: he's very optimistic and is not hedging at all at this point, except to say that there is no proof until he can reproduce it in his clinic.

Subject: Aw: Multiplikation mit Invitro hair doubling
Posted by [christian77](#) on Mon, 14 Oct 2013 19:20:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das scheint ein Durchbruch zu sein, lassen uns hoffen, dass das wahr ist.
