
Subject: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [haarakiri1](#) on Mon, 09 Jun 2008 17:15:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

10 Jahre? 20 Jahre? Dürfte auf jeden Fall für uns nicht mehr wesentlich von Interesse sein...

Subject: Re: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [benutzer81](#) on Mon, 09 Jun 2008 18:26:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

haarakiri1 schrieb am Mon, 09 Juni 2008 19:15:10 Jahre? 20 Jahre? Dürfte auf jeden Fall für uns nicht mehr wesentlich von Interesse sein...

Wenn die genterapie soweit ist aus nem blanken schädel einen nw0 zu machen, dann werden sehr wahrs. auch ganz andere dinge möglich sein (dinge die nicht zuletzt auch auswirkungen auf unsere lebensspanne haben werden) Also kann man von daher nicht sagen, dass es für uns nicht interessant ist.

Aber rechne mit 20-30 jahre..

Subject: Re: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [Gast](#) on Tue, 10 Jun 2008 14:15:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Soweit ich gehört habe, gab es bei den Ansätzen zur Genterapie lebensbedrohliche Nebenwirkungen (in Tierversuchen). Gibt's da was neues?
Vor 5 Jahren hieß es noch, dass es 10 Jahre daure, aber die Sache ist wohl komplizierter.

Subject: Re: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [knopper22](#) on Fri, 20 Jun 2008 19:10:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

benutzer81 schrieb am Mon, 09 Juni 2008 20:26
Wenn die genterapie soweit ist aus nem blanken schädel einen nw0 zu machen, dann werden sehr wahrs. auch ganz andere dinge möglich sein (dinge die nicht zuletzt auch auswirkungen auf unsere lebensspanne haben werden) Also kann man von daher nicht sagen, dass es für uns nicht interessant ist.

Aber rechne mit 20-30 jahre..

Shit! Echt jetzt? kann man damit wirklich soo viel erreichen??
Das wäre ja ein erheblicher Eingriff in Mutter Natur will ich mal sagen!
Aber ganz konkret zur Glatze, ich dachte es ist absolut nicht mehr möglich wenn man einmal eine Glatze hat, da die meistens Folikel schon abgestorben sind! Und nun doch oder wie?

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Sat, 21 Jun 2008 01:22:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bist hier falsch!Geh zu Haarmultiplikation

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [benutzer81](#) on Sat, 21 Jun 2008 07:50:41 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

knopper22 schrieb am Fre, 20 Juni 2008 21:10benutzer81 schrieb am Mon, 09 Juni 2008 20:26
Wenn die gentherapie soweit ist aus nem blanken schädel einen nw0 zu machen, dann werden sehr wahrs. auch ganz andere dinge möglich sein (dinge die nicht zuletzt auch auswirkungen auf unsere lebensspanne haben werden) Also kann man von daher nicht sagen, dass es für uns nicht interessant ist.

Aber rechne mit 20-30 jahre..

Shit! Echt jetzt? kann man damit wirklich soo viel erreichen??
Das wäre ja ein erheblicher Eingriff in Mutter Natur will ich mal sagen!
Aber ganz konkret zur Glatze, ich dachte es ist absolut nicht mehr möglich wenn man einmal eine Glatze hat, da die meistens Folikel schon abgestorben sind! Und nun doch oder wie?

Wenn man den körper soweit versteht und mit genen herumspielen kann, warum sollte es nicht möglich sein ihn neue follikel produzieren zu lassen?

Das dies sogar jetzt schon möglich ist zeigt ja follica (über stammzellen)

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [knopper22](#) on Sat, 21 Jun 2008 10:49:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

na toll, und das dauert jetzt noch so ewig oder was??

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Sat, 21 Jun 2008 12:17:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aber Follica macht doch nichts mit den Genen.Also für mich klingt das ähnlich wie Zelltherapie und Hormontherapie.
Ich hatte mir das auch schon ein wenig drüber durchgelesen.
Das Prinzip soll wohl sogar heut schon klar,auch bei Ha.Was eben noch nicht so richtig gehen soll ist der Tranport der Gene.Heutzutage macht man das wohl mit Fettkügelchen oder

abgetöteten Vieren und das ist noch ein Problem. Der Transport und die genaue Platzierung.

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [knopper22](#) on Sat, 21 Jun 2008 12:52:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Schneemann1313 schrieb am Sam, 21 Juni 2008 14:17: Aber Follicla macht doch nichts mit den Genen. Also für mich klingt das ähnlich wie Zelltherapie und Hormontherapie. Ich hatte mir das auch schon ein wenig drüber durchgelesen. Das Prinzip soll wohl sogar heute schon klar, auch bei Ha. Was eben noch nicht so richtig gehen soll ist der Transport der Gene. Heutzutage macht man das wohl mit Fettkügelchen oder abgetöteten Vieren und das ist noch ein Problem. Der Transport und die genaue Platzierung.

hmm achso! Also quasi die Ursache selber (welches Gen usw.) ist schon theoretisch bekannt? oder wie

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Sat, 21 Jun 2008 14:31:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich glaube nicht das uns jemand mit Gentherapie helfen kann. Es dauert zu lang und die Forschung steckt in den Kinderschuhen. Einige Biothec-Firmen arbeiten an Zelltherapie (Haare klonen oder besser gesagt Haarmultiplikation) Damit bekommst du nen vollen Kopf. Geh doch hier mal ins Forschungsforum "Haarmultiplikation"!!!

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Foxi](#) on Wed, 25 Jun 2008 14:51:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

knopper22 schrieb am Fre, 20 Juni 2008 21:10: benutzer81 schrieb am Mon, 09 Juni 2008 20:26: Wenn die Gentherapie soweit ist aus nem blanken Schädel einen NW0 zu machen, dann werden sehr wahrs. auch ganz andere Dinge möglich sein (Dinge die nicht zuletzt auch Auswirkungen auf unsere Lebensspanne haben werden) Also kann man von daher nicht sagen, dass es für uns nicht interessant ist.

Aber rechne mit 20-30 Jahre..

Shit! Echt jetzt? kann man damit wirklich soo viel erreichen?? Das wäre ja ein erheblicher Eingriff in Mutter Natur will ich mal sagen! Aber ganz konkret zur Glatze, ich dachte es ist absolut nicht mehr möglich wenn man einmal eine Glatze hat, da die meistens Follikel schon abgestorben sind! Und nun doch oder wie?

hab schon oft gelesen das Haarfolikel nie ganz absterben
selbst Glatzen wenn man genau hinguckt sind überzogen von
kleinem Flaum!

die Folikel sind halt so Miniaturisiert das sie nur diesen Babyflaum wachsen lassen

Haare können auch 10-30 jahre schlummern und können aktiviert werden ! stand auch mal in
einem Artikel

Fazit die kleinen kraftwerke sind viel robuster als man glaubt
selbst bei einer Chemo wo man meinen möchte das es die Zellen irreperabel schädigt
wachsen die Haare später wieder nach

Foxi

Subject: Re: Wann ist mit Getherapie zu rechnen?
Posted by [bananas](#) on Wed, 25 Jun 2008 16:11:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Aus Flaum Haare zu zaubern ist doch aber unmöglich, oder?

Also in der Praxis jetzt.

Subject: Re: Wann ist mit Getherapie zu rechnen?
Posted by [Foxi](#) on Wed, 25 Jun 2008 16:21:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

bananas schrieb am Mit, 25 Juni 2008 18:11 Aus Flaum Haare zu zaubern ist doch aber
unmöglich, oder?

Also in der Praxis jetzt.

auch bei Minox-Fin fängts mit Flaum an

wenn die Blockade weg ist warum soll es nicht klappen

sicher nicht mehr Lockenkopf aber einige sind durchaus wieder
zu reanimieren
kann ich mir schon vorstellen das totale Glatzen
wieder etwas hervorbringen

Foxi

Subject: Re: Wann ist mit Getherapie zu rechnen?
Posted by [bananas](#) on Wed, 25 Jun 2008 16:25:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Von mir aus gerne.

Subject: Re: Wann ist mit Getherapie zu rechnen?
Posted by [knopper22](#) on Wed, 25 Jun 2008 16:28:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Foxi schrieb am Mit, 25 Juni 2008 18:21
wenn die Blockade weg ist warum soll es nicht klappen
.....

und was meinst du damit jetzt genau?? Wohl DHT wieder oder??

Subject: Re: Wann ist mit Getherapie zu rechnen?
Posted by [Foxi](#) on Wed, 25 Jun 2008 17:20:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

knopper22 schrieb am Mit, 25 Juni 2008 18:28
Foxi schrieb am Mit, 25 Juni 2008 18:21
wenn die Blockade weg ist warum soll es nicht klappen
.....

und was meinst du damit jetzt genau?? Wohl DHT wieder oder??

Nicht nur DHT

Durchblutung-Versorgung.....
Fin-Minox halt

Foxi

Subject: Re: Wann ist mit Getherapie zu rechnen?
Posted by [hyunbin](#) on Thu, 26 Jun 2008 18:54:54 GMT

Foxi schrieb am Mit, 25 Juni 2008 19:20
Nicht nur DHT

Durchblutung-Versorgung.....
Fin-Minox halt

Foxi

Fin und Min machen doch nix mit den Genen.

Ich rechne nicht wirklich mit Gentherapie.

1. Dauert es sicherlich noch etliche Jahre bis die Ärzte damit locker umgehen können.
2. Wie sollte man das anwenden? Alle Follikel irgendwie mal von gleich auf jetzt umprogrammieren, dass sie nicht mehr vorm bösen DHT Schiss haben müssen, halte ich für ziehlich umständlich. Da gibts so viele Sachen zu beachten. Man muss die defekten Gene direkt ansteuern, nix anderes. Der Transport und die Veränderungen an sich dürfen keine Nebenwirkungen haben. Das ist beim besten Willen super schwer zu erforschen. Mit Mäusegenen lässt ich ja relativ leicht rumbasteln, wens aber um den Menschen geht, dann kommt schnell die Ethik ins Spiel und man darf man sich keine Fehler erlauben. Und wann sollte man das alles durchführen? Wenn der Bub noch nicht an Frauen denkt und DHT in ihm noch schlummert? Hallo Ethik! Oder später wenn sie ausgefallen sind? Steuern dann die Gene wieder normalen Haarzyklus? Ich glaube, dass kann bisher niemand sagen.
3. Das alles wird sicher teuer teuer teuer... Eh das bezahlbar ist hab ich sicherlich schon ein Alter erreicht, indem mich Haarausfall garnicht mehr interessiert und mein Sohn eh selbst ungenetisch therapiert ist.

Ich meine, HM und Wundheilung sind momentan die aussichtsreichsten Kandidaten. Sie sind sicherlich eher bezahlbarer und man muss sie voraussichtlich auch nur einmal durchführen und man hat wieder gesunden Haarwuchs wo es sein soll.

Ausserdem - wie schon gesagt - kann man, wenn die Gentherapie soweit ausgereift sein wird, sicherlich krasserer anstellen. Ich würd mich dann schon in so einen Typen morphen lassen wie auf meinem Ava.

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Ka\\$h](#) on Thu, 26 Jun 2008 19:44:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

ich glaube nicht das es allzu Teuer wäre... sicher nicht teurer als ne haartransplantation!

und außerdem wäre es für die Masse interessant! Sprich ca. 60 Prozent der männlichen Bevölkerung! D.h. 6 milliarden Menschen auf der Welt /2 x 60% = 1,8 Milliarden betroffene ca.

Subject: Re: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [hyunbin](#) on Thu, 26 Jun 2008 19:49:10 GMT

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

Ka\$h schrieb am Don, 26 Juni 2008 21:44ich glaube nicht das es allzu Teuer wäre... sicher nicht teurer als ne haartransplantation!

und außerdem wäre es für die Masse interessant! Sprich ca. 60 Prozent der männlichen Bevölkerung! D.h. 6 milliarden Menschen auf der Welt /2 x 60% = 1,8 Milliarden betroffene ca.

Bis dahin wäre doch aber, wenn sie erfolgreich wäre, die HM eher und billiger bei den abervielen Menschen. Wer zuerst kommt, lässt zuerst wiederwachsen.

Subject: Re: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Thu, 26 Jun 2008 20:14:09 GMT

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

Ich glaube es ist sinnlos,über den Preis zu reden was es nicht gibt.Es wird sich sicherlich jeder Leisten können,wenn er den will...

Auserdem,Genterapie steckt noch weit in den Kinderschuhen im gegensatz zu HM.

In den Tests von Intercytex wurden schon Menschen behandelt.Sicherlich im kleinen stiel und soweit wie ich weis ist die 3-Phase,die Phase,welche den komerziellen nutzen auslotet.

Hm funktioniert bereits...jetzt müssen wir nur noch dran kommen

Subject: Re: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [Ka\\$h](#) on Thu, 26 Jun 2008 20:15:42 GMT

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

wenn es denn so funktioniert wie man es sich vorstellt kommt da sicher bald was von intercytex.. von denen ist noch am ehesten was zu erwarten!

vielleicht ja schon in 5-10 Jahren! Genterapie glaub ich nicht dran.. nicht in den nächsten 30 Jahren!

Subject: Re: Wann ist mit Genterapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Thu, 26 Jun 2008 20:22:08 GMT

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

Intercytex denk ich sogar eher,wenn das alles gut läuft,wavon man ausgehen darf...so ist die Marktreife nach Phase drei.

Auserdem,wir wissen nur den Fortschritt von Intercytex weil sie eine Aktiengesellschaft sind.Sie müssen ihre Ergebnissen wahrheitgemäss veröffentlichen,im Gegensatz wie z.B Follica.

Wer weis wer alles an einer HM arbeitet,siehe Histogen.Sie wollen etwas in richtung HM im Jahr 2015 auf den Markt werfen!!!

Das Problem ist eben nur die Ungewissheit,wir wissen nichts und speckulieren.

Das solche Firmen allerdings Geld in solche Forschung stecken,sollte beweis genug sein das es Funktioniert.Die Manager wollen doch ne Astreine Bilanz aufweisen können

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [knopper22](#) on Thu, 26 Jun 2008 22:06:00 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Möchte nur nochmal dran erinnern, dass es bereits durchgeführt wurde und zwar der Fall in Großbritannien, mit dem Blinden der auf einmal wieder sehenn konnte!
Nanu! Wie geht denn sowas?? Ich dachte erst in 30 Jahren?? Überlegt doch mal ein Blinder der wieder sehn kann, dafür wäre man im Mittelalter sicherlich noch auf dem Scheiterhaufen gelandet (Hexerei!).
Wenn sie das hinbekommen haben, dann sicherlich bald auch das "kleine Problem" mit der Überempfindlichkeit! Ich denke das sollte uns Mut machen. 30 jahre dauert das nicht mehr!

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Thu, 26 Jun 2008 22:11:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es ist von auszugehen,das dir Gentherapie zwecks HA nicht helfen kann!!!
Und wenn du 80 Jahre alt bist,dann wirst du mehr Probleme haben,dir aufm Weg aufs KLo nicht einzuscheissen,als dir die Haare zu Föhnen

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [knopper22](#) on Thu, 26 Jun 2008 22:35:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

und woher die Weißheit??? Ich meine auf dem Papier ist schon alles da! Alles offen, Open Source sozusagen! jetzt muss es nur noch umgesetzt werden, ok das ist das Problem ja! Jedoch ist schon fast alles "offen".

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Thu, 26 Jun 2008 22:42:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Es ist unendlich komplizierte als Haarmultiplikation. Die Theorie ist schon klar. Den Prozes zu steuern allerdings nicht. Soweit ich weis, brauch man bloß die defekten Gene durch "ganze" zu ersetzen. Dadurch könnte man jede Krankheit heilen.

Ein Hauptproblem soll wohl im Transport der Gene liegen, Zur zeit benutzt man wohl Fettkügelchen oder abgetötete Vieren, nicht geeignet für die Steuerung diese Prozesses.

In jeden forschungsmagazien steht deutlich geschrieben, das noch Jahrzehnte ins Land gehen werden, bis Gentherapie erfolgreich angewandt werden kann.

Auserdem, wenn du in ein paar Jahren einfach eine Spritze bekommen kannst und dir daraufhin neue Haare wachsen, was willst dann mehr?

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [knopper22](#) on Thu, 26 Jun 2008 23:24:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Schneemann1313 schrieb am Fre, 27 Juni 2008 00:42

Auserdem, wenn du in ein paar Jahren einfach eine Spritze bekommen kannst und dir daraufhin neue Haare wachsen, was willst dann mehr?

Jo gut das wäre auch noch hinembar! hauptsache dann keine NW mehr! und mal wieder was festeres "da unten" (wer weiß ob bis dahin nicht schon alles abgetötet ist)

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [murray](#) on Fri, 27 Jun 2008 03:04:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

mmm da du von morphen redest da fällt mir was ein. john woo's "face off-im körper des feindes"? ich meine travolta und cage tauschen ja quasi das gesicht und die frisur aus. die kopfhaut mit den haaren entfernen dort wo der haaransatz ist und eine neue anlegen. klingt verrückt aber ich bin verzweifelt was meine aga angeht und in der verzweiflung fallen mir viele sciencefiction ideen ein. aber die frage wäre woher die neue kopfhaut nehmen. vielleicht kann man ja den patienten klonen und wenn der klon das erwachsenenstadium erreicht hat töten und...

Subject: Re: Wann ist mit Gentherapie zu rechnen?
Posted by [Schneeball](#) on Fri, 27 Jun 2008 07:53:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja nee, iss klar!!!
