
Subject: Das Kind, dass niemals älter wird ! ewige Jugend

Posted by [Legende](#) on Sat, 02 Oct 2010 08:59:01 GMT

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

<http://www.welt.de/vermischtes/article4496832/Brooke-Greenberg-ist-das-Kind-das-nicht-aelter-wird.html>

Subject: Aw: Das Kind, dass niemals älter wird ! ewige Jugend

Posted by [pilos](#) on Sat, 02 Oct 2010 09:39:33 GMT

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

kimimaro schrieb am Sat, 02 October 2010 11:59

<http://www.welt.de/vermischtes/article4496832/Brooke-Greenberg-ist-das-Kind-das-nicht-aelter-wird.html>

Zitat:Zahlreiche Untersuchungen konnten nicht klären, worauf ihre einzigartige Krankheit basiert. Selbst eine Untersuchung ihrer DNA blieb ohne Befund. Obwohl es scheint, dass sie nicht altert, sind Teile ihres Körpers unterschiedlich alt, wie ihre Knochen, die einer Zehnjährigen entsprechen. Die Zellen ihres Körpers sind genauso verbraucht wie es ihrem Alter entspricht.

von ewige jugend kann gar keine rede sein..sie ist genauso kaputt wie eine 16 jährige....

natürlich blieb selbst eine untersuchung der DNA ohne Befund...ihre gene werden nur anders abgelsen, sie hat genschalter umgelegt off/on, an der falschen stelle...sowas kann man mittels DNA gar nicht untersuchen...man müsste ein kontinuierliches metabolom in die RNA übersetzen und diese dann in DNA und vergleiche anstellen...sowas wird die wissenschaft entweder in 100 jahre in 1000 jahre oder niemals machen können...

Zitat:Brooke's body is not developing as a coordinated unit, but as independent parts that are out of sync

Zitat:Her telomeres seem to be shortening at the normal rate...von wegen ewige Jugend...so ein quatsch....

Subject: Aw: Das Kind, dass niemals älter wird ! ewige Jugend

Posted by [Legende](#) on Sat, 02 Oct 2010 10:48:41 GMT

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

<http://www.welt.de/gesundheit/article4740317/Chromosom-Ende->

Subject: Aw: Das Kind, dass niemals älter wird ! ewige Jugend

Posted by [pilos](#) on Sat, 02 Oct 2010 10:58:59 GMT

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

kimimaro schrieb am Sat, 02 October 2010 13:48

<http://www.welt.de/gesundheit/article4740317/Chromosom-Ende-entscheidet-ueber-ewige-Jugend.html>

pilos schrieb am Sat, 02 October 2010 12:39

Zitat:Her telomeres seem to be shortening at the normal rate...von wegen ewige Jugend...so ein quatsch....

lesen und verstehen muss man können... Telomeren sind die Chromosomen-Ende....

Subject: Aw: Das Kind, dass niemals älter wird ! ewige Jugend

Posted by [Legende](#) on Sat, 02 Oct 2010 11:08:20 GMT

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

pilos schrieb am Sat, 02 October 2010 12:58kimimaro schrieb am Sat, 02 October 2010 13:48

<http://www.welt.de/gesundheit/article4740317/Chromosom-Ende-entscheidet-ueber-ewige-Jugend.html>

pilos schrieb am Sat, 02 October 2010 12:39

Zitat:Her telomeres seem to be shortening at the normal rate...von wegen ewige Jugend...so ein quatsch....

lesen und verstehen muss man können... Telomeren sind die Chromosomen-Ende....

Ich kenne leider die Fachbegriffe nicht

Zitat:

Die Forscher beließen es aber nicht bei der Entdeckung dieses grundlegenden Zellmechanismus. Carol W. Greider, eine Doktorandin von Blackburn, zeigte, dass ein bestimmtes Enzym die schützenden Telomere herstellt die sogenannte Telomerase. Sie wird auch „Unsterblichkeitsenzym“ genannt, denn sie sorgt dafür, dass das Erbgut bei jeder Zellteilung (bei der es ja in zwei Hälften geteilt, verdoppelt und dann auf die beiden Tochterzellen aufgeteilt wird) wieder mit den schützenden Telomeren verschlossen wird.

Subject: Aw: Das Kind, dass niemals älter wird ! ewige Jugend

Posted by [pilos](#) on Sat, 02 Oct 2010 12:51:19 GMT

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

kimimaro schrieb am Sat, 02 October 2010 14:08

Zitat:

Die Forscher beließen es aber nicht bei der Entdeckung dieses grundlegenden Zellmechanismus. Carol W. Greider, eine Doktorandin von Blackburn, zeigte, dass ein bestimmtes Enzym die schützenden Telomere herstellt die sogenannte Telomerase. Sie wird auch „Unsterblichkeitsenzym“ genannt, denn sie sorgt dafür, dass das Erbgut bei jeder Zellteilung (bei der es ja in zwei Hälften geteilt, verdoppelt und dann auf die beiden Tochterzellen aufgeteilt wird) wieder mit den schützenden Telomeren verschlossen wird.

krebszellen sind auch unsterbliche zellen...

nur noch keimzellen beim mann können damit einigermaßen mithalten...