

---

Subject: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Sun, 02 Oct 2022 10:22:20 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Jungs

Spart nicht an Protein!

Denn es trigger AGA und diffusen HA.

90 Prozent der AGA Probanden einer Studie hatten ein Protein Defizit.

Das gleiche bei TE

Histopathologische Untersuchungen(Biopsie), zeigte sowohl entzündungszeichen, als auch Fibrose in der Kopfhaut. Männer die viel Protein zu sich nahmen zeigten gegenteilige Ergebnisse.

Was verständlich ist, denn ein aedequater Proteinspiegel buffet bei allen inflammatorischen Erkrankungen, Entzündungsvorgaenge ab,und verhindert so auch Fibrose.

Fibrose entsteht ja nur vorgeschaltet durch DHT, UV Strahlung oder das Altern. Endfaktoren sind immer proinflammatorische Zytokine.

Lest mal die ganze Arbeit... Auch Soja und Vegetables wirkten AGA protektiv.

Also... Weg mit den Snickers und dem Weißbrot, und ran an die Buletten!

Protein intake levels and the impact of breakfast were analyzed in a cross-sectional study with 98 patients which included those with AGA (n = 20 males, n = 11 females). A total of 90% of male AGA patients were deficient in proteins (<50 g/day), with 55% of these males and 90.9% of female AGA with severe deficiency (<30 g/day). Scalp biopsies performed on the low protein group showed perifollicular chronic inflammatory infiltrate and fibrosis, whereas the high protein group showed normal follicles. Patients who ate breakfast in the morning

. It was concluded that protein deficiency, missing breakfast, and an unhealthy lifestyle possibly increased the onset and severity of AGA [11].

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7109385/>

Gruss  
Frank

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [pilos](#) on Sun, 02 Oct 2022 10:48:04 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

märchen....

[https://www.ndr.de/geschichte/auschwitz\\_und\\_ich/auschwitzgeschichte135\\_v-fullhd.jpg](https://www.ndr.de/geschichte/auschwitz_und_ich/auschwitzgeschichte135_v-fullhd.jpg)

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sun, 02 Oct 2022 10:57:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:Fibrose entsteht ja nur vorgeschaltet durch DHT, UV Strahlung oder das Altern. .  
Nein. UV-Strahlung wirkt anti-fibrotisch.  
Dazu gibt es genug Studien!

Auch DHT bewirkt ganz sicher keine Fibrose.  
Sonst müsste jeder Mann im Gesicht eine Fibrose haben.  
Wenn der Bart dicht wächst, kann man sicher sein,  
dass genug DHT vorhanden ist. Trotzdem keine Fibrose...

Und auch das Altern bewirkt keine Fibrose.  
Siehe Helmut Schmidt..

Zitat:Endfaktoren sind immer proinflammatorische Zytokine  
Endfaktoren sicher nicht.  
Zuerst kommen die proinflammatoren Zytokine  
und DANN erst die Fibrose und nicht umgekehrt!

Fibrose entsteht durch Entzündungen.  
In erster Linie durch chronische Infektionen,  
aber auch Muskelverspannungen spielen sicher eine Rolle.

Ob ein Protein-Mangel direkt zu Fibrose führt, auch ohne  
Muskelverspannungen und/oder Infektionen?!  
Ich weiß es nicht.  
Ein Protein-Mangel könnte die Fibrose aber begünstigen  
bzw. Protein kann vor Fibrose schützen.

Aber wie kann das sein?  
90% der Männer essen sehr viel Fleisch.  
Viel mehr als Frauen.  
Wie kann es da noch zu einem Protein-Mangel kommen?  
Könnte es sein, dass es sich gar nicht um alle Proteine,  
sondern nur um ein einziges, nämlich dem L-Arginin handelt?  
Dazu braucht man aber keine Bulletten. Das Zeug kommt  
in Kürbiskernen in hohen Konzentrationen vor.  
Zufällig sind Kürbiskerne auch bekannt als Mittel gegen

AGA und Prostatavergrößerung.  
Na so ein Zufall ;)

Trotzdem sehr interessant!

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Sun, 02 Oct 2022 10:58:19 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schrieb am Sun, 02 October 2022 12:48

märchen....

<https://www.ndr.de/geschichte/chronologie/Konzentrationslager-Wie-das-Alltagsleben-im-KZ-ablief,auschwitz116.html>

Hallo Pilos

Ist definitiv kein Märchen.  
Ist auch in der Allgemeinmedizin, intensive Care so.  
Ist altbekannt.. ... Wenig Kontroversen.

Ich kann den Link leider nicht öffnen, aber ich sehe in der Ueberschrift KZ usw.. Und kann mir den Rest denken.

Das ist ein Märchen.

Denn diese Leute wurden wenn, dann höchstens von Dr Mengele untersucht, und das nur nach dem damaligen Standart.  
Desweiteren hat keiner von ihnen lange genug gelebt, um irgendwelche Schlüsse ziehen zu können.  
Ueberlebende mit Norwood 1 gibt es sicher nicht, und wenn dann sind es voll eine Handvoll lucky ones mit hervorragender Genetik

Ausschwitz ist kein guter Medizinischer Zeittzeuge.

Gruss  
Frank

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sun, 02 Oct 2022 11:00:12 GMT

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

---

pilos schrieb am Sun, 02 October 2022 12:48  
märchen....

[https://www.ndr.de/geschichte/auschwitz\\_und\\_ich/auschwitzgeschichte135\\_v-fullhd.jpg](https://www.ndr.de/geschichte/auschwitz_und_ich/auschwitzgeschichte135_v-fullhd.jpg)

Ach Pilos..

du weißt doch ganz genau, dass so eine  
Fibrose nicht von heute auf morgen entsteht.  
Das ist ein Prozess, der sich über Jahrzehnte  
erstreckt.

Deswegen gibt es auch kaum Männer, die  
von Norwood 0 auf Norwood 7 innerhalb eines Jahres kommen.  
Das dauert bei den meisten 30 Jahre. Mindestens jedoch 10.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA

Posted by [pilos](#) on Sun, 02 Oct 2022 11:02:53 GMT

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

---

du bist ein mega-verdreher....

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA

Posted by [Frank1970](#) on Sun, 02 Oct 2022 11:17:40 GMT

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

---

pilos schrieb am Sun, 02 October 2022 13:02

du bist ein mega-verdreher....

Dann solltest du dich vielleicht.... Etwas weniger kurz fassen.

Damit man Weiss was du meinst.

Jetzt könnte ich das Bild öffnen.

Ich sehe einen Nw4, mehrere Nw2, und der Rest wurde wohl aus hygienischen Gründen  
geschoren, wenn das nicht AGA oder Areata ist.

Der einzige mit Nw1 ist im wissen Kittel Dr Mengele(?) links stehend

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Blackster](#) on Sun, 02 Oct 2022 21:54:56 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich hab 300g Eiweiß pro Tag und trotzdem AGA.  
Märchen also, da stimme ich pilos zu.

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Andree](#) on Sun, 02 Oct 2022 22:17:27 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Blackster schrieb am Sun, 02 October 2022 23:54Ich hab 300g Eiweiß pro Tag und trotzdem AGA.  
Märchen also, da stimme ich pilos zu.  
1 Kilo Magerquark täglich, dazu Hähnchen, Bohnen, Hafer. War den Haaren völlig egal

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 03 Oct 2022 01:13:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vor allem widerspricht es total  
der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnis,  
nach der ein Protein-Mangel  
bei Tieren zu glänzendem, pigmentierten Fell  
und 30% längerer Lebensdauer führte.

Während die Tiere mit hoher Eiweißaufnahme  
sehr schnell ergrauten und früh starben.

Begründet wird es damit,  
dass bei Eiweißmangel die Autophagie einsetzt.  
Wenn der Organismus nur wenig Eiweiß  
bekommt, tut er 100% davon verwerten.  
Der Körper und die Zellen bleiben sauber und rein.  
Bei einem Protein-Überschuss wird nicht alles  
verwertet. Es bilden sich Ablagerungen,  
die oxidativen Stress verursachen.

Das macht Sinn. Denn die Bewohner  
von Okinawa haben die höchste Lebenserwartung.  
Fast alle werden älter als 100 Jahre.

Sie essen 80% Kohlenhydrate und kaum Eiweiß.

Eskimos hingegen, die nur Fisch essen, sollen nur eine kurze Lebensdauer haben.

Dafür aber keine AGA.

Aber das kann auch andere Gründe haben,  
z.B. Kälteschutz-Haare.

---

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [pilos](#) on Mon, 03 Oct 2022 07:49:52 GMT

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

---

Blackster schrieb am Mon, 03 October 2022 00:54: Ich hab 300g Eiweiß pro Tag und trotzdem AGA.

ah...low-carb mit viel eiweiss, führt immer noch zu einem muskelwachstum ;)

---

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Mon, 03 Oct 2022 08:12:06 GMT

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

---

Erstmal was generelles zu neuen Erkenntnissen.....

Diese neuen Erkenntnisse, zu Eskimos oder sonstwem, heizen lediglich die Kontroverse ein wenig mehr an!

Wenn eine solche überhaupt besteht

Irgend ein Wissenschaftler versucht immer was zu widerlegen. Auch dann wenn es bereits 10001 Studien gibt, die das Gegenteil zu seiner Meinung belegt haben wollen.

Alle Studien... Kann man nicht erst nehmen.

Man muss immer die gesamte Datenlage sehen.

Zitat: Vor allem widerspricht es total  
der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnis,  
nach der ein Protein-Mangel  
bei Tieren zu glänzendem, pigmentierten Fell  
und 30% längerer

---

Das wird schon lange sehr kontrovers diskutiert!

---

Ist das gleiche wie mit Methionin, wo eine Restriktionen ja wahre Wunder bewirken soll. Erstaunlicherweise ist Methionin jedoch das Einzige Mittel, was seit 50 Jahren bei Schafen tonnenweise Haare wachsen laesst...

Hier haben wir ja auch (dein Einwand) wieder mal die neusten Erkenntnisse... :roll:

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Mon, 03 Oct 2022 08:19:13 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Blackster schrieb am Sun, 02 October 2022 23:54Ich hab 300g Eiweiß pro Tag und trotzdem AGA.

Märchen also, da stimme ich pilos zu.

Hallo

Kraftsportlern fallen schonmal raus, denn hier liegt es nahe das der Protein Konsum zusammen mit Training, den Anabolismus erhöht, was eher kontraproduktiv gewertet werden kann.

Und ausserdem macht Eiweiss nichts rückgängig.

Alleine schonmal gar nicht. Eine Einnahme sollte geschickt kombiniert werden, also additiv zu einer guten Basisbehandlung, bei der ein 5alpha R Hemmer ein absolutes Muss ist.

Einzelbeispiele zählen hier auch gar nicht.

Die Methodik der Eiweiss/AGA Studie war astrein.

Schwer wiederlegbar.

Fakt ist.. Ohne Protein wächst nichts.....

Gruss

F

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Mon, 03 Oct 2022 09:01:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Norwood-packt-das-an schrieb am Sun, 02 October 2022 12:57Zitat:Fibrose entsteht ja nur vorgeschaltet durch DHT, UV Strahlung oder das Altern. .

Nein. UV-Strahlung wirkt anti-fibrotisch.

Dazu gibt es genug Studien!

Auch DHT bewirkt ganz sicher keine Fibrose.  
Sonst müsste jeder Mann im Gesicht eine Fibrose haben.  
Wenn der Bart dicht wächst, kann man sicher sein,  
dass genug DHT vorhanden ist. Trotzdem keine Fibrose...

Und auch das Altern bewirkt keine Fibrose.  
Siehe Helmut Schmidt..

Zitat:Endfaktoren sind immer proinflammatorische Zytokine  
Endfaktoren sicher nicht.  
Zuerst kommen die proinflammatorischen Zytokine  
und DANN erst die Fibrose und nicht umgekehrt!

Fibrose entsteht durch Entzündungen.  
In erster Linie durch chronische Infektionen,  
aber auch Muskelverspannungen spielen sicher eine Rolle.

Ob ein Protein-Mangel direkt zu Fibrose führt, auch ohne  
Muskelverspannungen und/oder Infektionen?!  
Ich weiß es nicht.  
Ein Protein-Mangel könnte die Fibrose aber begünstigen  
bzw. Protein kann vor Fibrose schützen.

Aber wie kann das sein?  
90% der Männer essen sehr viel Fleisch.  
Viel mehr als Frauen.  
Wie kann es da noch zu einem Protein-Mangel kommen?  
Könnte es sein, dass es sich gar nicht um alle Proteine,  
sondern nur um ein einziges, nämlich dem L-Arginin handelt?  
Dazu braucht man aber keine Bulleten. Das Zeug kommt  
in Kürbiskernen in hohen Konzentrationen vor.  
Zufällig sind Kürbiskerne auch bekannt als Mittel gegen  
AGA und Prostatavergrößerung.  
Na so ein Zufall ;)

Trotzdem sehr interessant!

Zitat:Endfaktoren sicher nicht.  
Zuerst kommen die proinflammatorischen Zytokine  
und DANN erst die Fibrose und  
====+++++

Die Fibrose ist ja kein begünstigender Faktor, wie z. B. das proinflammatorische Zytokin tgf beta  
sondern das Endresultat.

Der Mangel kommt einfach durch miserables Fressen bei den Männern.

Einfach nur Müll... Nicht regelmäßig, Gyrosmuell, Weizen, Weissbrot zum Frühstück usw.

Auch Frauen.... Meine eigene Schwester.... :)

Wobei...

Ein Mangel kann auch durch bestehende Entzündungen verursacht werden!

Nicht nur Arginin!

Cystin z. B puffert auch tgf beta!

Schmitt ist doch nicht die Wissenschaft.....

UV Strahlung....

Das kommt auf die

Intensität und die Dosis an

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Sonic Boom](#) on Mon, 03 Oct 2022 09:56:47 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Zitat: von Norwood 0 auf Norwood 7 innerhalb eines Jahres kommen.

Das dauert bei den meisten 30 Jahre.

Dann beeil dich mal! Ich weiß dein genaues Alter nicht, schätze aber mal du bist so um die 39/40. Also.... dann wärst du in 30 Jahren ca 70. Ich hoffe ich lebe in 30 Jahren noch, damit ich dann deine Fotos [mit Norwood 0 oder 1] von dir anschauen kann. ;)

---

Subject: Aw: Nachtrag Alter und Fibrose.  
Posted by [Frank1970](#) on Mon, 03 Oct 2022 09:58:43 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dazu gibt es viel, und das weißt du Norwood.

Kein junger Mann bekommt Herzmuskelfibrose ohne vorab Erkrankung.

Die hier..

<https://www.sciencedaily.com/releases/2014/04/140409155714.htm>

Gehen sogar noch einen Schritt weiter als ich.

Sie ziehen einen Missrepair im Repair Vorgang in Betracht.

Ich ging immer nur von einem direkten Missrepair Vorgang aus.

Ihre Theorie ist interessant.

D. H bei nicht vorhandener AGA wuerde sich das Gewebe sozusagen immer wieder automatisch remodeln.

Bei AGA ist dieser Vorgang blockiert, wrsch. Weil die Kopfhaut vorgealtert ist, bzw vom System als Alt eingestuft wird.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Mon, 03 Oct 2022 10:09:17 GMT

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

---

Andree schrieb am Mon, 03 October 2022 00:17Blackster schrieb am Sun, 02 October 2022 23:54Ich hab 300g Eiweiß pro Tag und trotzdem AGA.

Märchen also, da stimme ich pilos zu.

1 Kilo Magerquark täglich, dazu Hähnchen, Bohnen, Hafer. War den Haaren völlig egal  
Hahaha.....overkill für jeden Magen-Darm-Trackt.

Aber ja, Proteinintake ist der Kopfbehaarung egal.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Mon, 03 Oct 2022 10:15:41 GMT

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

---

Aber nochmal bezogen auf die Studie von ganz oben: Wie zur Hölle schafft man es denn bitte unter 50g Protein am Tag zu konsumieren?? Haben die dort Frutarier untersucht die den ganen Tag unterm Apfelbaum sitzen?

Und um nochmal einen weiteren Beitrag zuzufügen: Ich selbst ernähre mich rein ketogen (in etwa 60-70 % Fett, max. 10% Carbs der Rest je nach Fettintake Protein).

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Mon, 03 Oct 2022 10:49:02 GMT

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

---

Haar2O schrieb am Mon, 03 October 2022 12:15Aber nochmal bezogen auf die Studie von ganz oben: Wie zur Hölle schafft man es denn bitte unter 50g Protein am Tag zu konsumieren?? Haben die dort Frutarier untersucht die den ganen Tag unterm Apfelbaum sitzen?

Und um nochmal einen weiteren Beitrag zuzufügen: Ich selbst ernähre mich rein ketogen (in etwa 60-70 % Fett, max. 10% Carbs der Rest je nach Fettintake Protein).

Zitat:Und um nochmal einen weiteren Beitrag zuzufügen: Ich selbst ernähre mich rein ketogen (in etwa 60-70 % Fett, max. 10% Carbs der Rest je nac

---

-----  
Di Frage ist einmal, ob z. B IGF1 erhöht durch Protein ohne durch z. B Carbs gesteuertes Insulinsignal, seine eigentliche Wirkung überhaupt entfalten kann.  
Macht man nämlich unsere hier bekannte Form des Low Carb, oder Keto zu lange, kann sich das doch auch auf Dauer nicht mehr Wachstumsfördernd auswirken, da der Körper es irgendwann als Stress registriert und das Wachstumshormon runterfähert.

Oder funktioniert z. B dauerhafter Muskelaufbau unter Dauer Low Carb oder Keto?

Was die Studie betrifft...

Es gibt sicher Leute die so gut wie gar kein Protein zu sich nehmen.  
Die müssten dann aber auch rein theoretisch anfälliger für Infekte wie auch Covid 19 sein.

Ich selbst kenne welche.

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar20](#) on Mon, 03 Oct 2022 11:35:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 12:49

Di Frage ist einmal, ob z. B IGF1 erhöht durch Protein ohne durch z. B Carbs gesteuertes Insulinsignal, seine eigentliche Wirkung überhaupt entfalten kann.  
Macht man nämlich unsere hier bekannte Form des Low Carb, oder Keto zu lange, kann sich das doch auch auf Dauer nicht mehr Wachstumsfördernd auswirken, da der Körper es irgendwann als Stress registriert und das Wachstumshormon runterfähert.  
Dem würde ich zustimmen. Es gibt hochleistungssportler auf YouTube (Daniel Pugge) die trotz dauerketo athletisch sind und Höchstleistungen abrufen, aber keine großartigen Muskelzuwächse haben. Da wird man ohne Zugabe von HGH und etwaigen exogenen Androgen kaum weit kommen, wenn man das zum Beispiel im BB-Bereich betreiben will.

Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 12:49

Oder funktioniert z. B dauerhafter Muskelaufbau unter Dauer Low Carb oder Keto?  
Bis zu dem Punkt an dem der Körper sagt "mehr geht nicht" bestimmt.  
Allerdings muss man auch bedenken, dass die Menge der optisch sichtbaren Muskeln im Grunde "Fake" ist. Gib einem Ketarier der trainiert mal für 3 Tage Gummibärchen und Sprite und der wird rein von der Optik der Muskeln explodieren und wie ein anderer Mensch aussehen, obwohl die grundsätzliche Menge der Muskeln identisch ist. Aber es gibt bestimmt auch hierzu Studien.

Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 12:49

Was die Studie betrifft...

Es gibt sicher Leute die so gut wie gar kein Protein zu sich nehmen.  
Die müssten dann aber auch rein theoretisch anfälliger fuer Infekte wie auch Covid 19 sein.

Ich selbst kenne welche.

Warum macht man sowas? Gegen jedes Prinzip der Biologie und selbstzerstörerische Ideologie.

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Mon, 03 Oct 2022 12:42:04 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Haar20 schrieb am Mon, 03 October 2022 13:35Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 12:49

Di Frage ist einmal, ob z. B IGF1 erhöht durch Protein ohne durch z. B Carbs gesteuertes Insulinsignal, seine eigentliche Wirkung überhaupt entfalten kann.

Macht man nämlich unsere hier bekannte Form des Low Carb, oder Keto zu lange, kann sich das doch auch auf Dauer nicht mehr Wachstumsfoerdernd auswirken, da der Körper es irgendwann als Stress registriert und das Wachstumshormon runterfaehert.

Dem würde ich zustimmen. Es gibt hochleistungssportler auf YouTube (Daniel Pügge) die trotz dauerketo athletisch sind und Höchstleistungen abrufen, aber keine großartigen Muskelzuwächse haben. Da wird man ohne Zugabe von HGH und etwaigen exogenen Androgen kaum weit kómen, wenn man das zum Beispiel im BB-Bereich betreiben will.

Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 12:49

Oder funktioniert z. B dauerhafter Muskelaufbau unter Dauer Low Carb oder Keto?

Bis zu dem Punkt an dem der Körper sagt "mehr geht nicht" bestimmt.

Allerdings muss man auch bedenken, dass die Menge der optisch sichtbaren Muskeln im Grunde "Fake" ist. Gib einem Ketarier der trainiert mal für 3 Tage Gummibärchen und Sprite und der wird rein von der Optik der Muskeln explodieren und wie ein anderer Mensch aussehen, obwohl die grundsätzliche Menge der Muskeln identisch ist. Aber es gibt bestimmt auch hierzu Studien.

Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 12:49

Was die Studie betrifft...

Es gibt sicher Leute die so gut wie gar kein Protein zu sich nehmen.  
Die müssten dann aber auch rein theoretisch anfälliger fuer Infekte wie auch Covid 19 sein.

Ich selbst kenne welche.

Warum macht man sowas? Gegen jedes Prinzip der Biologie und selbstzerstörerische Ideologie.

Ja.. Ich selbst bin BB bezogen mal im Rahmen einer Löw Carb Diät schnell an meine Grenzen gestoßen. Auch im Bezug auf Kraft. Meine Muskulatur hatte auch zumindest optisch abgebaut.

Das alles kann man ohne weiteres auf den Haarerhalt übertragen.

Es gibt Untersuchungen die deutlich machen, daß bei einem gesunden Zusammenspiel von Insulin und IGF1 in der Haut, das Ausbleiben eines der beiden Signalgeber, zu einem Schwund der Funktion des subkutanen Fettes führt. Da im Rahmen einer Löw Carb Diät das Insulin Signal weitgehend ausbleibt, dürfte sich der gerade geschilderte Vorgang, hier widerspiegeln. Die Gewichtsabnahme im Rahmen einer solchen Diät macht es ja auch deutlich.

Es kann also sein das Protein Zufuhr bei vermindertem Insulin Signal, nur halb so wirksam ist. Bzw dann auch kaum Hautprotektiv wirken kann.

Myogenese ist zwar bißchen was anderes, aber das ist ein gewebsspezifischer Unterschied. Die Stimulanzen sind die selben wie in der Haut.

Zitat:Warum macht man sowas? Gegen jedes Prinzip der Biologie und selbstzerstörerische Ideologie.

\_\_\_\_\_=====

Verschiedene Gründe

Schwacher Selbsterhaltungstrieb

Keine Ahnung

Unterbewusst Neigung zur Selbstzerstörung(Lemming Verhalten)

Geschmacksverirrungen

Sinnenbetäubung durch Fehlernahrung bei Suchterkrankungen.

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar20](#) on Mon, 03 Oct 2022 12:54:32 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 14:42

Da im Rahmen einer Löw Carb Diät das Insulin Signal weitgehend ausbleibt, dürfte sich der gerade geschilderte Vorgang, hier widerspiegeln.

Die Gewichtsabnahme im Rahmen einer solchen Diät macht es ja auch deutlich.

Kurz gesagt...ich liebe dieses kaum vorhandene Insulin-Signal. Es lässt mich klar denken, tagsüber nicht müde werden und das Beste: Ich muss nicht ständig das Bedürfnis haben, irgendeinen Mist in mich reinstopfen zu müssen. Glucagon for President. :lol: :lol:

Frank1970 schrieb am Mon, 03 October 2022 14:42Zitat:Warum macht man sowas? Gegen jedes Prinzip der Biologie und selbstzerstörerische Ideologie.  
Verschiedene Gruende

Schwacher Selbsterhaltungstrieb

Keine Ahnung

Unterbewusst Neigung zur Selbstzerstoerung(lemming Verhalten)

Geschmacksverirrungen

Sinnenbetaeubung durch Fehlernaehrung bei Suchterkrankungen.

Nach Aufzählung dieser Begründungen also ein reines 1. Welt-Wohlstandsproblem.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Mon, 03 Oct 2022 20:05:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hier nochmal

Zitat:Auch DHT bewirkt ganz sicher keine Fibrose.  
Sonst müsste jeder Mann im Gesicht eine Fibrose haben.

\_\_\_\_\_

Das kommt aufs Gewebe an.  
Registriert der Körper es als Reperaturbeduerftig, bedient er sich des DHT s

Und dann kommt der Reperaturfehler.

Warscheinlich ist das auch bei der alternden Prostata so.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Blackster](#) on Mon, 03 Oct 2022 20:30:22 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

pilos schriebBlackster schrieb am Mon, 03 October 2022 00:54Ich hab 300g Eiweiß pro Tag und trotzdem AGA.

.  
ah...low-carb mit viel eiweiss, führt immer noch zu einem muskelwachstum ;)

Weiß ich nicht, brauche über 500g KH/Tag, was kaum noch low carb sein dürfte 8)

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Thu, 06 Oct 2022 00:25:33 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Blackster schrieb am Mon, 03 October 2022 22:30pilos schriebBlackster schrieb am Mon, 03 October 2022 00:54Ich hab 300g Eiweiß pro Tag und trotzdem AGA.

ah...low-carb mit viel eiweiss, führt immer noch zu einem muskelwachstum ;)

Weiß ich nicht, brauche über 500g KH/Tag, was kaum noch low carb sein dürfte 8)  
Was bedeutet "brauche" 500g Carbs (und wofür)? 300 g Protein ist auch äußerst sportlich.  
Was kommt da noch an Fett zu?  
Klingt für mich nach so einer 500/300/50-Geschichte.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Blackster](#) on Thu, 06 Oct 2022 09:41:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Genau, Low Fat quasi, um die 40g pro Tag.  
Aktuell so 90kg mit 12% KFA und 3500 kcal pro Tag.

Shakes immer mit Whey Isolate also nie Proteinmangel, trotzdem wäre ich ohne HTs schon NW5.  
Also kanns daran ja kaum liegen.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [pilos](#) on Thu, 06 Oct 2022 10:32:54 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 12:41Genau, Low Fat quasi, um die 40g pro Tag.  
oder so...entweder low carb, high fat oder umgekehrt

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Thu, 06 Oct 2022 10:43:01 GMT

---

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

---

Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 11:41 Genau, Low Fat quasi, um die 40g pro Tag. Aktuell so 90kg mit 12% KFA und 3500 kcal pro Tag.

Shakes immer mit Whey Isolate also nie Proteinmangel, trotzdem wäre ich ohne HTs schon NW5.

Also kanns daran ja kaum liegen.

40 g Fett ist sicherlich schon grenzwertig wenig. Und 300 g Protein kannst du als ungestoffter wenig umsetzen. Da wird viel "gluconeogenisiert" und der Rest landet in der Toilette.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [valesk](#) on Thu, 06 Oct 2022 12:30:46 GMT

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

---

Haar20 schrieb am Thu, 06 October 2022 12:43 Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 11:41 Genau, Low Fat quasi, um die 40g pro Tag. Aktuell so 90kg mit 12% KFA und 3500 kcal pro Tag.

Shakes immer mit Whey Isolate also nie Proteinmangel, trotzdem wäre ich ohne HTs schon NW5.

Also kanns daran ja kaum liegen.

40 g Fett ist sicherlich schon grenzwertig wenig. Und 300 g Protein kannst du als ungestoffter wenig umsetzen. Da wird viel "gluconeogenisiert" und der Rest landet in der Toilette.

richtig. man sagt 2g/kg Körpergewicht für den Muskelaufbau. Das wären 180 g pro Tag wenn du ordentlich trainierst. Der rest geht in die Toilette oder wird zu Glucose umgeformt. was Energietechnisch uneffizient ist und der Körper quasi als Backup in der Hand hat.

Verstehe nicht wieso die Menschen einfach unter ihren Tagesbedarf an Kohlenhydraten gehen um abzunehmen. Aber gut :)

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Blackster](#) on Thu, 06 Oct 2022 16:23:16 GMT

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

---

pilos schrieb[/quote  
oder so...entweder low carb, high fat oder umgekehrt

Low Carb macht keinen Sinn, wenn du im Gym schwere Gewichte bewegen willst. Klar sind 300g viel, ich bin aber lieber auf der sicheren Seite. Davon sind sowieso gerade mal 50g Whey + BCAAs.

Außerdem sättigt viel Eiweiß gut.

3500 Kcal muss ich mir echt reinquälen, bei weniger verliere ich sofort Gewicht.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Thu, 06 Oct 2022 17:43:00 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

valesk schrieb am Thu, 06 October 2022 14:30

Verstehe nicht wieso die Menschen einfach unter ihren Tagesbedarf an Kohlenhydraten gehen um abzunehmen. Aber gut :)  
Der Tagesbedarf an Kohlenhydraten kann über verschiedene Wege gedeckt werden. Ich selbst komme selten mal über 50 g Carbs am Tag, dafür aber halt gute 170 g Fett täglich. :d  
Und dabei geht es mir nicht ums Abnehmen, sondern um eine (meiner Auffassung nach) vernünftige Lebensführung mit einer beruhigten Bauchspeicheldrüse. :lol:

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Thu, 06 Oct 2022 17:50:28 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 18:23

Außerdem sättigt viel Eiweiß gut.  
3500 Kcal muss ich mir echt reinquälen, bei weniger verliere ich sofort Gewicht.  
Einfach mal die Fette erhöhen. Du schraubst dir Kalorien rein die 1. ausgepinkelt oder über die Haut ausgeschieden werden (zu viel Eiweiß) und 2. geht das verbleibende Eiweiß welches im Verarbeitungsprozess ist, aufgrund von thermogenetischem "effect of food" auch noch zu 25 bis 30 % verloren und verpufft einfach.

Wenn du dich weniger quälen willst: Eiweiß runter und Fett hoch. :)

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Blackster](#) on Thu, 06 Oct 2022 17:54:01 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hab ja paar Jahre gestofft, aber Fett war nie über 50g würde ich meinen.  
Bin ja auch gut gefahren damit, 100kg + Sixpack und 260kg PR Kreuzheben zb.

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Thu, 06 Oct 2022 18:11:11 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 19:54Hab ja paar Jahre gestofft, aber Fett war nie

über 50g würde ich meinen.

Bin ja auch gut gefahren damit, 100kg + Sixpack und 260kg PR Kreuzheben zb.

Ja, wenn man stofft dann übernimmt der Stoff auch die Aufgabe des Fettes bzw. des Fettbegleitstoffs, namentlich "Cholesterin", daher weniger Bedarf. Dein geliebtes Testo wird im Endeffekt aus Fetten gebildet. :)

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Blackster](#) on Thu, 06 Oct 2022 19:29:28 GMT

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

---

Das ist aber 20 Jahre her :lol:

Mit Omega 3 gleiche ich noch etwas aus.

Mir gings eigentlich nur darum, dass Proteinmangel keine AGA auslöst oder begünstigt, das sind Märchen.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Thu, 06 Oct 2022 19:57:52 GMT

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

---

Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 21:29Das ist aber 20 Jahre her :lol:

Mit Omega 3 gleiche ich noch etwas aus.

Das ist ja im Grunde egal, 40g Fett würde ich als Mangelernährung beschreiben, die auch nicht Not tut. Aber nur meine bescheidene Meinung.

Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 21:29

Mir gings eigentlich nur darum, dass Proteinmangel keine AGA auslöst oder begünstigt, das sind Märchen.

Das sind auch Märchen. Wir haben in unseren Breitengraden an einigen Dingen Mängel, aber sicher nicht an Protein.

Der TE @Frank1970 hat viele interessante Ansätze, welche auch zum Denken anregen, aber vieles ist auch einfach nur Norwoodscher-"Bitte nicht weiter lesen"-Kram.

Des öfteren werden auch wildeste Spekulationen als Faktum dargestellt, wäre schön wenn man das Kennzeichnen würde @Frank1970, denn viele (die meisten) User können nicht filtern was nun Faktum und Theorie ist. :)

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Blackster](#) on Thu, 06 Oct 2022 20:39:06 GMT

Zitat:Für eine ausgewogene Ernährung empfiehlt die Deutsche Gesellschaft für Ernährung einen Anteil an Fetten von 25-30 % der täglich zugeführten Gesamtenergie. Bei einem Tagesbedarf von 2000 kcal entspricht das etwa 65 Gramm Fett. Das wären 100g bei mir pro Tag, aber das halte ich für zu viel :|

Heute gerade mal 29,5g.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Fri, 07 Oct 2022 05:05:52 GMT

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

---

Haar20 schrieb am Thu, 06 October 2022 21:57Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 21:29Das ist aber 20 Jahre her :lol:

Mit Omega 3 gleiche ich noch etwas aus.

Das ist ja im Grunde egal, 40g Fett würde ich als Mangelernährung beschreiben, die auch nicht Not tut. Aber nur meine bescheidene Meinung.

Blackster schrieb am Thu, 06 October 2022 21:29

Mir gings eigentlich nur darum, dass Proteinmangel keine AGA auslöst oder begünstigt, das sind Märchen.

Das sind auch Märchen. Wir haben in unseren Breitengraden an einigen Dingen Mängel, aber sicher nicht an Protein.

Der TE [@Frank1970](#) hat viele interessante Ansätze, welche auch zum Denken anregen, aber vieles ist auch einfach nur Norwoodscher-"Bitte nicht weiter lesen"-Kram.

Des öfteren werden auch wildeste Spekulationen als Faktum dargestellt, wäre schön wenn man das Kennzeichnen würde [@Frank1970](#), denn viele (die meisten) User können nicht filtern was nun Faktum und Theorie ist. :)

Hallo

Niemand Weiss was fuer ein klinischer Eiweiss Wert notwendig ist, um eine lokale Entzündung abzupuffern.

Hier muss es sich nicht um einen allgemein als pathologische anerkannten Wert handeln. Es reicht z. B ein Wert der Adequat den Igf1 Spiegel erhöht, oder die Bereitstellung eines bestimmten Pegels an Aminosäuren gewährleistet.

Fast jede Aminosäure die durch Protein Zufuhr bereitgestellt wird, hat nachweislich einen Effekt auf Haarwuchs hemmen de, oder Haarwuchsfoerdernde Stoffe.

Der Einfluss von Cystein, Lysin, Methionine, und Arginin wurde in anderen Studien belegt... Und kann nicht als Märchen abgetan werden.

Viele Menschen hierzulande haben mit Sicherheit gerade mal einen zum Überleben ausreichenden Proteinspiegel. Astrein ist das nicht,.. Z. B müßten viele gerade deshalb auch infektanfaelliger sein.

Schau dir an was gegessen wird....

Bei Protein im Bezug auf AGA geht es um den Verlauf.  
Und ob euer Spiegel da ausreicht oder nicht, kann Warscheinlich nur mittels Kopfhaut Biopsie ermittelt werden.

Macht mal eine Protein restriktive Diaet... Und ihr werdet sehen...

An anderer Stelle wurde geschrieben das ein Teil des konsumieren Proteins wegen des Thermogenetischen Effects of Food verpuffen wuerde.

Wenn damit das Braeunen des weißen subkutane Fettes gemeint ist....

Das ist alles was ihr braucht....

Etwas(den thermogene Tischen Stand eines 15 jaehrigen) wo ich selbst, tagtäglich dran arbeite.

Wie die Wissenschaft die globale Protein Aufnahme sieht... Seht ihr hier

Global perspectives of protein deficiency in humans

Currently, about one billion people (including 165 million children under 5 years of age) worldwide have chronic inadequate intake of protein.<sup>30</sup> In central Africa and South Asia, up to 30% of children have protein malnutrition.<sup>74</sup> Protein deficiency also occurs in subpopulations in developed nations. For example, 51% of home-bound elderly subjects receiving home-delivered meals in the United States have a protein intake below the RDA of 0.8 g protein per kg BW per day. Additionally, 25% to 85% of patients in long-term care facilities have protein undernutrition.<sup>82</sup> Furthermore, cancer patients lose tremendous amounts of protein due to low food intake, impaired digestion, and increased catabolism.<sup>83</sup> Globally, protein-energy undernutrition accounts for 6 million deaths annually.<sup>74</sup> The number of people with protein deficiency could increase substantially, as the United Nations projected in June 2013 that the world population will reach from the current 7.2 billion to 8.2 billion by 2025 and to 9.6 billion by 2050.<sup>84</sup>

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2016/fo/c5fo01530h>

Ich vermute eine extrem hohe Dunkelziffer da das bestimmen des Serum Proteins nicht zum klinischen Alltag außerhalb der Krankenhäuser gehört.

Zu meinen Ansätzen.

Ich glaube das vieles hier einfach deshalb nicht verstanden wird, weil wissen um die Erkrankung fehlt. Sie wird leider nicht ganzheitlich gesehen.

Das zeigt auch jetzt in diesem Moment das Unverständnis des Sinnes einer ganzheitlichen Therapie, die als wichtigen Zusatzbaustein, eine adequate Protein Zufuhr beinhaltet.

Glaubt ihr wirklich nur ein oder zwei Mittel, und ganz gewöhnliche Ernährung führen euch zum Ziel?

Gruss  
F

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 07 Oct 2022 09:51:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Zitat:Bei Protein im Bezug auf AGA geht es um den Verlauf.  
Und ob euer Spiegel da ausreicht oder nicht, kann Warscheinlich nur mittels Kopfhaut Biopsie ermittelt werden.  
Macht mal eine Protein restriktive Diaet... Und ihr werdet sehen...  
Schau dir die beiden Affen an:  
Links der Affe mit einer Kalorien- und Protein reichen Ernährung.  
Und rechts der Affe, der kalorien- und eiweißarm ernährt wurde.  
Wie du sehen kannst, hat der Affe, der kalorienarm ernährt wurde,  
deutlich mehr Fell und auch gesundes, pigmentiertes.  
Wie erklärst du dir das?

<https://cen.acs.org/articles/87/i31/Curious-Case-Caloric-Restriction.html>

Früher aßen die Menschen Fleisch  
höchstens 1x/Woche.  
Heute von morgens bis abends ab 7 Tagen/Woche.  
Wie soll da ein Protein-Mangel entstehen?

Der menschliche Organismus ist seit Jahrtausenden  
auf knappe Nahrung programmiert.  
Dieser Überschuss an Kalorien, dass man sich  
an jeder Ecke einen HotDog kaufen kann,  
sind recht neu und gab es so früher nicht!  
Früher kamen die Jungs auch erst mit 17  
in die Pubertät, weil Nahrung so knapp war  
und es lange Zeit brauchte, bis man erwachsen wurde.  
Aufgrund der ganzen Überernährung hat sich das  
alles um viele Jahre nach vorne verschoben.  
Heute sind 13-jährige so weit entwickelt  
wie früher 20-jährige.  
Und das ist nur mit der ganzen Überernährung  
erst möglich geworden.

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA

Posted by [Frank1970](#) on Fri, 07 Oct 2022 18:16:19 GMT

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

---

Norwood-packt-das-an schrieb am Fri, 07 October 2022 11:51Zitat:Bei Protein im Bezug auf AGA geht es um den Verlauf.

Und ob euer Spiegel da ausreicht oder nicht, kann Warscheinlich nur mittels Kopfhaut Biopsie ermittelt werden.

Macht mal eine Protein restriktive Diaet... Und ihr werdet sehen...

Schau dir die beiden Affen an:

Links der Affe mit einer Kalorien- und Protein reichen Ernährung.

Und rechts der Affe, der kalorien- und eiweißarm ernährt wurde.

Wie du sehen kannst, hat der Affe, der kalorienarm ernährt wurde, deutlich mehr Fell und auch gesundes, pigmentiertes.

Wie erklärst du dir das?

<https://cen.acs.org/articles/87/i31/Curious-Case-Caloric-Restriction.html>

Früher aßen die Menschen Fleisch höchstens 1x/Woche.

Heute von morgens bis abends ab 7 Tagen/Woche.

Wie soll da ein Protein-Mangel entstehen?

Der menschliche Organismus ist seit Jahrtausenden auf knappe Nahrung programmiert.

Dieser Überschuss an Kalorien, dass man sich an jeder Ecke einen HotDog kaufen kann, sind recht neu und gab es so früher nicht!

Früher kamen die Jungs auch erst mit 17 in die Pubertät, weil Nahrung so knapp war und es lange Zeit brauchte, bis man erwachsen wurde.

Aufgrund der ganzen Überernährung hat sich das alles um viele Jahre nach vorne verschoben.

Heute sind 13-jährige so weit entwickelt wie früher 20-jährige.

Und das ist nur mit der ganzen Überernährung erst möglich geworden.

Ich kenne das doch

Du kennst meine Einstellung zur Uebertragbarkeit...

Vieles spricht gegen eine Uebertragbarkeit.

Denn jeder kleine Dermatologe Weiss das ein Protein Defizit HA macht.

Das ist amtlich.

Dann kann sowas automatisch auch nicht gut Fuer andere Zellen sein

Ihr Fell.. Das der Affen... Wächst auch auf einem ganz anderen Acker.

Das es bei der Restriktionen mal kurzzeitig zu einer paradoxen Protestaktion der Haut gekommen

ist... Will ich ja gar nicht ausschliessen..

Was eine längere Lebensspanne betrifft, ist eine andere Geschichte.  
Alle Lebensformen die ein energiesparendes Dasein fristen, leben länger.  
Protein ist Energie....

Das alles muss nicht konform mit der Kopfhaut gehen.  
Auch nicht mit inflammatorischen Vorgängen.

---

Zitat:Früher aßen die Menschen Fleisch  
höchstens 1x/Woche.  
Heute von morgens bis abends ab 7 Tagen/Woche.  
Wie soll da ein Protein-Mangel entstehen

---

Du siehst doch die Studie.  
Nicht jeder isst viel Fleisch.  
Die meisten essen einfach nur Müll....  
Das aufgenommene Eiweiss muss auch mit dem Verbrauch korrelieren. M. E verbraucht z. B  
auch Stress und Hektik mehr Protein.  
Unentdeckte Entzündungen auch

Und dieser Müll begünstigt sicher keine Fruehreife.  
Die vorgezogene Pubertät entsteht m. E dich multimediale Lichteinfluesse.  
Da bin ich mir sicher, und dazu gibt es auch studien

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Fri, 07 Oct 2022 18:46:30 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Frank,  
du siehst doch hier anhand der Kommentare  
der User schon, dass sie Eiweiß in Massen  
zu sich nehmen und trotzdem immer  
noch von AGA heimgesucht werden.

Und die Kalorienrestriktion hat nichts mit  
Energiedefizit zu tun.  
Es geht hier nur um dieses mTOR-Protein.  
Und das kann man auch mit einer  
eiweißarmen Ernährung erreichen.  
Kalorienrestriktion ist nicht erforderlich.  
Sobald die Forscher mTOR ausschließen,

hat die Kalorienreduktion keinen zusätzlichen Effekt auf die Langlebigkeit oder Gesundheit. Es geht hier nur und einzig alleine um mTOR und die Autophagie.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Fri, 07 Oct 2022 19:12:49 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Nachtrag.

Aus deiner oben verlinkten Studie:  
By eating less, modern humans might engage these ancient pathways to extend life span.

---

Das kann schon sein.  
Aber ob sowas lange gutgeht, ist eine andere Frage.  
Durchaus kann es dabei auch kurzfristig zu positiven Hautveränderungen kommen

Da wird ja auch von einer Kalorien restriktiven Diät gesprochen.  
Diese wuerde ich insofern gutheißen das überschüssiges Essen weggelassen wird.  
Also nach dem Prinzip interimitierendes Fasten.  
Nahrung nach Verbrauch sozusagen.  
Das hätte sicher nicht den selben Effekt wie ihn die Autoren beschreiben, denke ich mal.  
Obwohl.... Ich Weiss es nicht.  
Wenn ja, dann ist das etwas was ich ohnehin schon seit Jahren mache.  
Low Carb und Keto halte ich fuer gefährlich.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Haar2O](#) on Sat, 08 Oct 2022 12:25:46 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Frank1970 schrieb am Fri, 07 October 2022 21:12  
Low Carb und Keto halte ich fuer gefährlich.

Diese Meinung teile ich, allerdings wenss dabei um High Carb, Low Fat geht.

---

---

Subject: Aw: Ernaehrung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Nomadd](#) on Sat, 08 Oct 2022 13:20:16 GMT

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

---

Mal angenommen, mal wollte mal Tofu ausprobieren. Wo bekommt man günstiges und gutes TOFU her? Sind solche Asiamärkte eine gute Anlaufstelle?

<https://www.vinhloi.de/536-tofu>

---

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Sat, 08 Oct 2022 13:57:02 GMT

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

---

5HT2 schrieb am Sat, 08 October 2022 15:20 Mal angenommen, mal wollte mal Tofu ausprobieren. Wo bekommt man günstiges und gutes TOFU her? Sind solche Asiamärkte eine gute Anlaufstelle?

<https://www.vinhloi.de/>

Bei Lidl oder Aldi.....

C. A 500 Gramm rund 2 eur.

---

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Frank1970](#) on Sat, 08 Oct 2022 13:57:47 GMT

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

---

Haar20 schrieb am Sat, 08 October 2022 14:25 Frank1970 schrieb am Fri, 07 October 2022 21:12 Low Carb und Keto halte ich fuer gefährlich.

Diese Meinung teile ich, allerdings wenns dabei um High Carb, Low Fat geht.

Ja... Das ist genau so fatal

---

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA  
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 12 Sep 2024 10:56:48 GMT

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

---

Ich habe da auch noch was gefunden:

"Die Kopfhautbiopsie der Gruppe mit niedrigem Proteingehalt zeigte ein perifollikuläres chronisch entzündliches Infiltrat und eine perifollikuläre Fibrose [Abbildung 4], während Follikel mit hohem Proteinanteil eine normale Follikelstruktur aufwiesen"

---

Studie:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6434747/>

---

Subject: Aw: Ernährung-Proteinmangel und AGA

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 12 Sep 2024 11:37:07 GMT

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

---

Mal eine ganz neue Theorie  
zur Entstehung der AGA:

"Da Haare von ihrer Struktur her vollständig aus Proteinen bestehen, kann man davon ausgehen, dass Haarfollikelfibrose und -zerstörung eine bewusste Entscheidung des Körpers zur Selbstzerstörung sein könnten, um Proteine für aktivere und vitalere Gewebe wie Muskeln zu konservieren. Die Autoren bezeichnen dieses Phänomen als „Hypothese der bewussten selektiven Selbstzerstörung und Nichterneuerung“, um wichtigere Strukturen und Funktionen aufrechtzuerhalten."

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6434747/>

Ich weiß, Blackster isst 300 g Eiweiß am Tag  
und hat trotzdem AGA.

Ich denke, das liegt an zwei Gründen:

- 1) Bei Kraftsportlern wird das Eiweiß bevorzugt für die Muskeln und nicht für die Haare reserviert.
- 2) Es gibt nicht nur eine, sondern mehrere Ursachen der AGA. Sagen wir mal, es gibt z.B. drei Ursachen und eine davon ist der Eiweißmangel.

Dann werden die Haare erst wachsen, wenn  
ALLE DREI Ursachen beseitigt wurden.

Sind nur zwei Ursachen beseitigt, passiert nichts.

Das könnte dann auch erklären,  
warum manche Super-Responder sind  
und manche Non-Responder (bei Fin/Minox/Dut/Dermaroller).  
Der Unterschied zwischen ihnen könnte  
der Proteingehalt in der Nahrung sein.

Oder anders ausgedrückt:

Proteine alleine machen gar nichts in Bezug auf AGA.

Aber zusammen mit anderen Maßnahmen,  
könnten sie einen Non-Responder  
zu einem SUPER-Responder machen.

---