

---

Subject: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Haimen](#) on Sun, 27 May 2012 06:52:33 GMT

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

---

Nach langem Hin- und Herüberlegen und gründlicher Recherche in Foren habe ich mich entschlossen eine HT bei Dr. Keser durchzuführen. In dieser Zeit war ich sehr kritisch, was die Beiträge angeht. Zuerst dachte ich, dass die guten Beiträge und Photos über Herrn Keser gefälscht sind, aus Werbegründen. Um das aber auszuschliessen, habe ich mich in anderen Foren und anderweitig im Internet über Herrn Keser erkundigt. Der ausschlaggebende Punkt für mich war, dass ich keinen einzigen verpfuschten Fall gefunden habe, der gegen Dermoplast spricht. Es wird hier im Forum auch immer Herr Keser empfohlen, was für mich auch entscheidend war.

Nach 3 Jahren recherche machte ich nun einen Termin in Ankara. All meine Fragen bzgl. Der OP habe ich vorher an Mehmet gestellt und wurden sehr gut beantwortet. Während der OP wurde ich auch bestens von Mehmet betreut und Herr Keser kann echt froh sein, so einen guten Mitarbeiter zu haben. Am Tag wo ich in Ankara gelandet bin, wurde ich von Mehmet abgeholt. Es war in der Zeit ein Patient da, der schon seine OP hinter sich hatte. So konnte ich schon sein Ergebnis bestaunen und ab diesem Zeitpunkt wusste ich, dass es die richtige Entscheidung war.

Am OP-Tag vor der OP hat man Fotos gemacht und die Haarlinie eingezeichnet. Da ich glücklicherweise eine hohe Dichte im Donorbereich habe, kann ich mit einem sehr guten Ergebnis rechnen. Das sagte mir Mehmet und Herr Keser von vornherein. Wenn ich schlechtes Spenderhaar gehabt hätte, würde man es mir auch von vornherein sagen, oder die OP wird abgelehnt. Danach gings zum Haarewaschen und rasieren.

Pro Tag hat man 750 Grafts eingepflanzt. Bei mir ging die OP von Montag bis Donnerstag mit jeweils 750 Grafts pro Tag. In der früh (ca. 1,5 Std.) wurden die Haare vom Donorbereich entnommen und am Nachmittag (ca. 2 Std.) dann eingesetzt.

Wo dann die letzte OP beendet war, war ich sehr froh alles gut überstanden zu haben. Ich hatte dann noch 4 Tage bis zu meinem Rückflug. In diesen 4 Tagen ging ich dann jeden Tag zur Haarwäsche und unter Tags hat mir Mehmet die Krusten entfernt. Die Schwellungen waren nach den 4 Tagen kaum zu sehen. Das Ergebnis finde ich sehr gut und finde das es eine einzigartige Arbeit ist. Vor allem ist es sehr natürlich und kaum zu bemerken, dass eine HT durchgeführt wurde. Direkt einen Tag nach meiner OP wurden 2 weitere Patienten operiert, ebenfalls mit gutem Ergebnis. So wurde es auch nicht langweilig am Abend und ich konnte gut Erfahrungen mit ihnen austauschen.

Seit der letzten OP sind jetzt 4 Wochen vergangen und bin immer noch sehr zufrieden damit. Die Haare sind mir noch nicht ausgefallen. Vielleicht habe ich ja auch Glück..... Das einzige was ich noch merke ist, dass ich noch kein Gefühl auf der Empfängerkopfhaut habe. Es ist noch wie betäubt, wenn ich mit der Hand hindrücke.

Zu guter letzt möchte ich mich bei Mehmet für die gute Betreuung, Selem (Assistentin von Keser) und Herrn Keser für die hochpräzise Arbeit bedanken. Wenn ich eine weitere OP machen muss, würde ich jederzeit wieder zu Herr Keser gehen.

Die Ergebnisse habe ich in meinem Beitrag angefügt bzw. folgen anschliessend. Vor der OP,

direkt nach der OP, 4 Tage nach der OP, 4 Wochen nach der OP. In ein paar Monaten gibt's dann ein Update über weitere Bilder.

---

#### File Attachments

---

1) [vornel.jpg](#), downloaded 2404 times

---



2) vorne2.jpg, downloaded 1572 times



3) [oben1.jpg](#), downloaded 1603 times



Subject: Bilder\_Vor der OP

Posted by [Haimen](#) on Sun, 27 May 2012 06:57:20 GMT

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

---

Nun die nächsten Bilder vor der OP

File Attachments

---

1) [oben2.jpg](#), downloaded 1431 times



2) [rechts.jpg](#), downloaded 839 times



3) [links.jpg](#), downloaded 752 times



Subject: Aw: Bilder\_Vor der OP

Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 06:59:15 GMT

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

---

Und jetzt vom Spenderbereich

File Attachments

1) [hinten.jpg](#), downloaded 1115 times



Subject: Bilder\_direkt nach der OP

Posted by [Haimen](#) on Sun, 27 May 2012 07:01:33 GMT

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

---

Jetzt die folgen die Bilder direkt nach der OP

File Attachments

1) [vorne1.jpg](#), downloaded 1413 times

---



2) vorne2.jpg, downloaded 978 times



3) [oben1.jpg](#), downloaded 1085 times



Subject: Bilder\_direkt nach der OP2

Posted by [Haimen](#) on Sun, 27 May 2012 07:04:09 GMT

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

---

Jetzt nach der OP 2. Teil

File Attachments

---

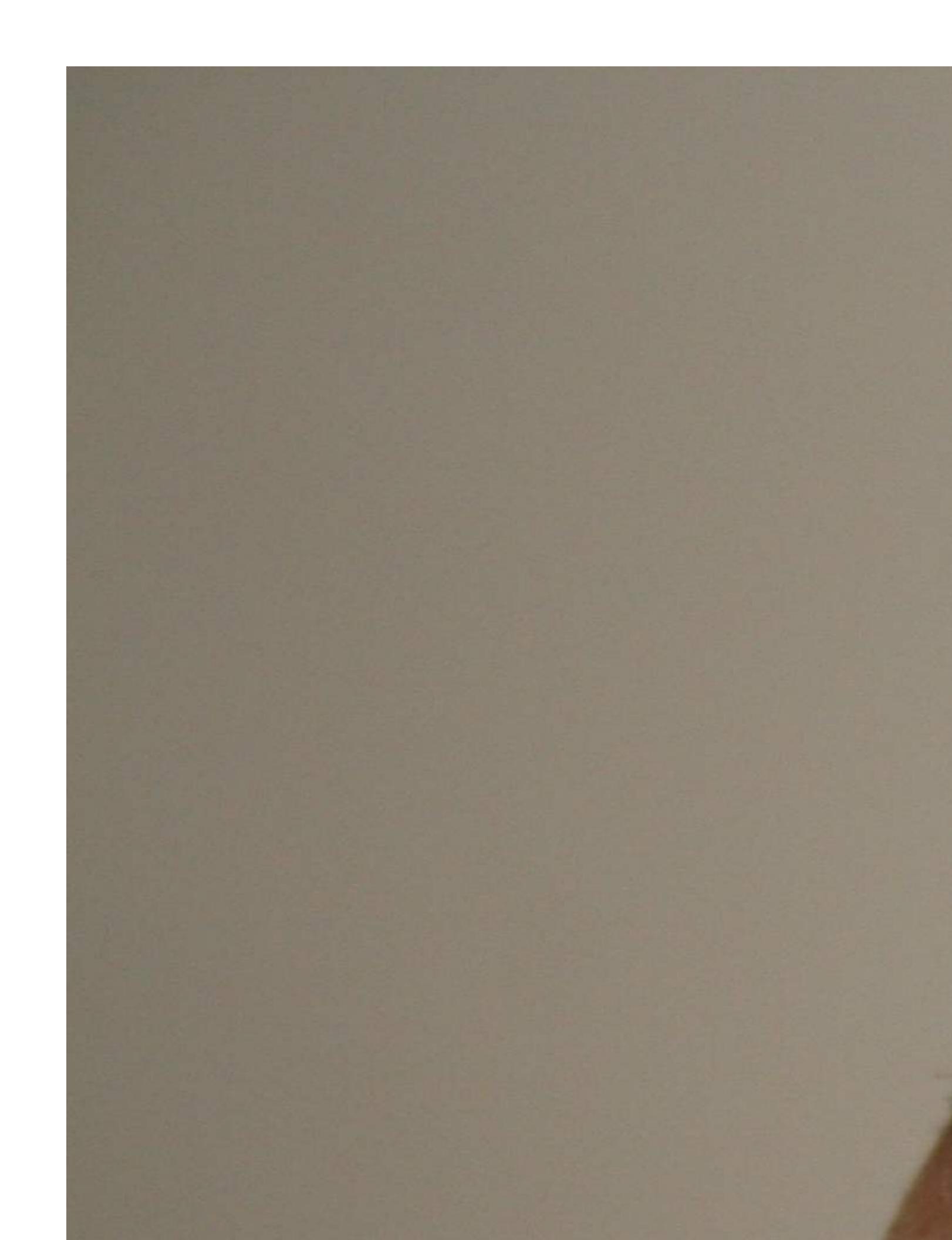
1) [oben2.jpg](#), downloaded 1051 times



2) [rechts.jpg](#), downloaded 725 times



3) [links.jpg](#), downloaded 698 times



Subject: Bilder\_direkt nach der OP3

Posted by [Haimen](#) on Sun, 27 May 2012 07:06:11 GMT

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

---

Jetzt direkt nach der OP Teil3. Achja die Narben kommen nicht von der OP, sondern habe ich schon seit meiner Kindheit.

File Attachments

- 1) [hinten.jpg](#), downloaded 1034 times



Subject: Bilder 4 Tage nach OP

Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 07:08:25 GMT

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

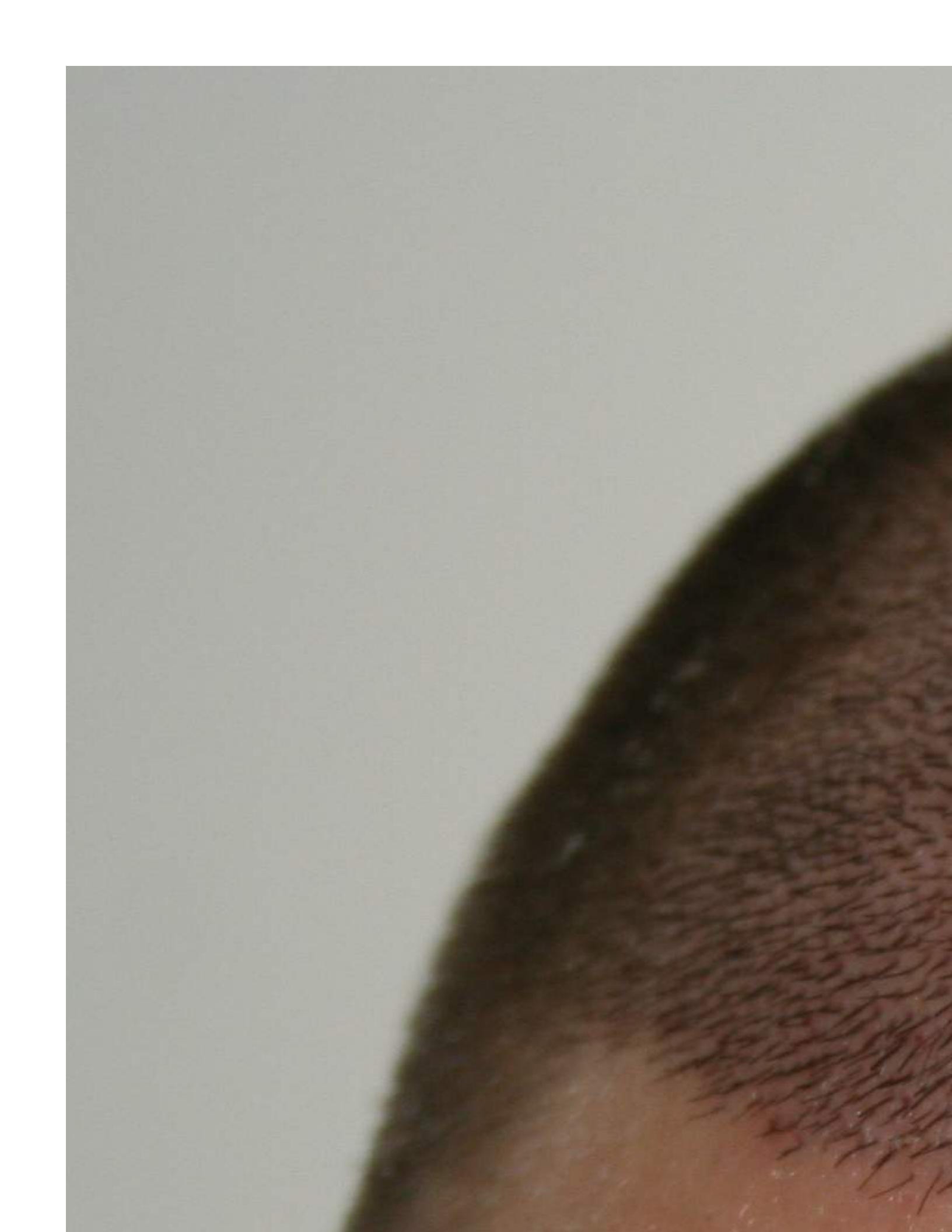
---

Jetzt die Bilder 4 Tage nach der OP.

File Attachments

---

1) [vorne.jpg](#), downloaded 981 times



2) [oben.jpg](#), downloaded 735 times



Subject: Bilder 4 Tage nach OP2

Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 07:10:17 GMT

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

---

Jetzt die nächsten Tage, 4 Tage nach der OP

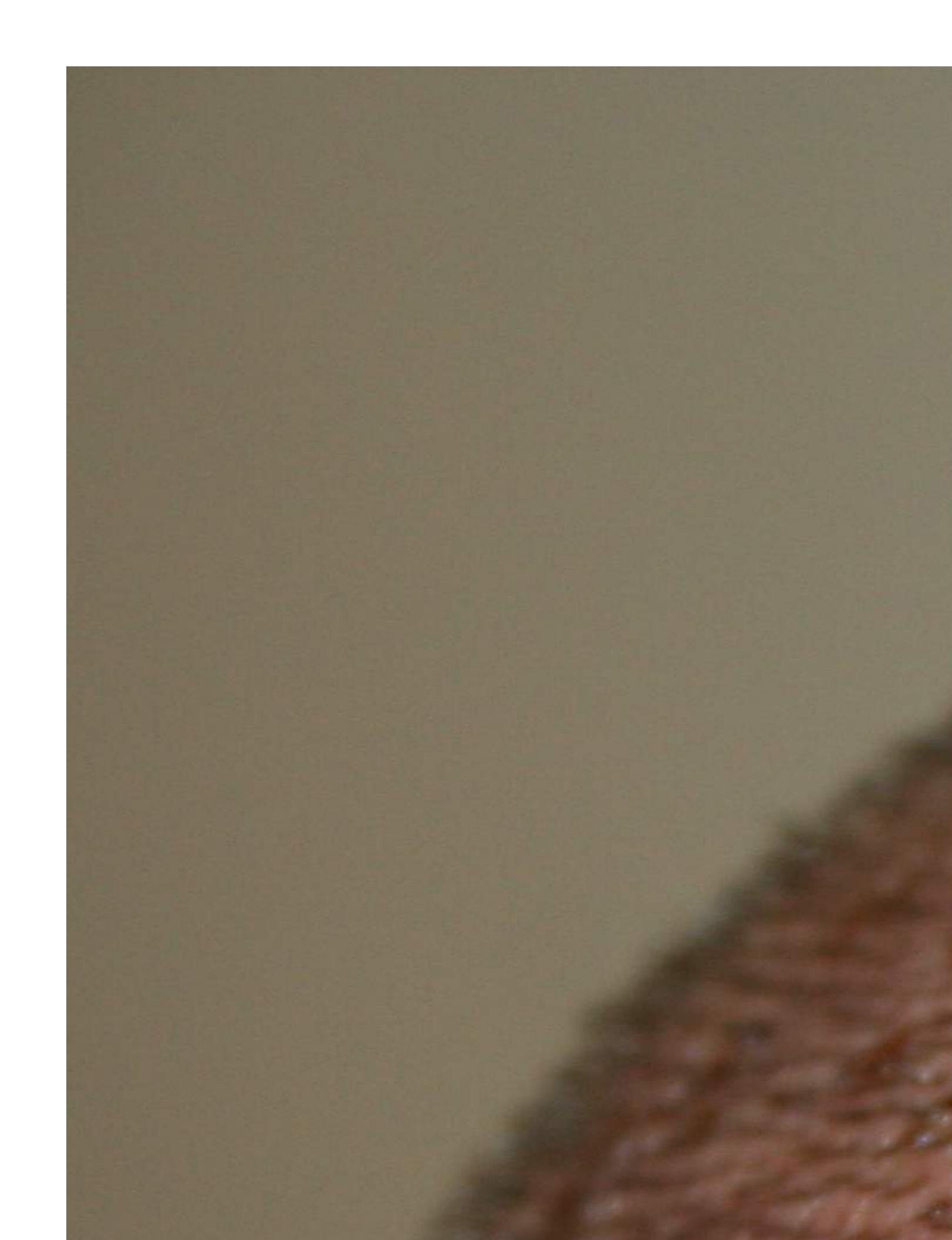
File Attachments

---

1) [rechts.jpg](#), downloaded 735 times



2) [links.jpg](#), downloaded 582 times



Subject: Bilder 4 Wochen nach der OP  
Posted by [Haimen](#) on Sun, 27 May 2012 07:12:23 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Jetzt kommen die Bilder, 4 Wochen nach der letzten OP

---

---

Subject: Bilder 4 Wochen nach der OP\_Teil2  
Posted by [Haimen](#) on Sun, 27 May 2012 07:14:59 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Jetzt Teil2

File Attachments

1) [oben.jpg](#), downloaded 970 times



2) [rechts.jpg](#), downloaded 600 times



3) [links1.jpg](#), downloaded 591 times



Subject: Aw: Bilder 4 Wochen nach der OP  
Posted by [Haareweg](#) on Sun, 27 May 2012 07:15:08 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hallo Hairmen,

schöner bericht...

darf ich fragen wie alt du bist bzw. nimmst du medikamente?

---

---

Subject: Bilder 4 Wochen nach der OP\_Teil3  
Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 07:17:13 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Jetzt der 3. Teil

File Attachments

1) [links2.jpg](#), downloaded 899 times



2) [hinten.jpg](#), downloaded 674 times



Subject: Aw: Bilder 4 Wochen nach der OP  
Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 07:18:51 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo,

danke. Nehme seit ca. 2 Jahren Finasterid und bin 30 Jahre alt.

Grüße

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Minim@I\\_Nbg](#) on Sun, 27 May 2012 07:36:42 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Das Ergebnis wird bombig werden!  
Alles richtig gemacht, happy growing!

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Daywalker](#) on Sun, 27 May 2012 08:12:57 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

@ Hairmen

Welche Dichte wurde gesetzt ?

3000 Grafts für die Zone 1 und 2 ist sehr viel.

Ich hätte lieber ne kleiner Dichte setzen lassen, aber dafür auch noch die Tonsur etwas behandelt...

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 08:32:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Danke. Das Ergebnis wird mit Sicherheit super  
Weiß nicht genau, aber denke schon eine 60er Dichte.  
Da ich ja noch einige Reserven zur Verfügung habe, muss ich  
bei meiner Front nicht sparen. Die Tonsur lass ich später machen. Lieber lasse ich da dann eine  
geringere Dichte setzen, da die Front für mich am wichtigsten ist.

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [thefresh](#) on Sun, 27 May 2012 08:50:53 GMT

---

---

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

Ich glaube auch das es wirklich super wird  
Der Hammer

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Minim@I\\_Nbg](#) on Sun, 27 May 2012 08:57:35 GMT

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

---

Hairmen schrieb am Sun, 27 May 2012 10:32  
Da ich ja noch einige reserven zur Verfügung habe, muss ich  
bei meiner Front nicht sparen. Die Tonsur lass ich später machen. Lieber lasse ich da dann eine  
geringere Dichte setzen, da die Front für mich am wichtigsten ist.

Sehe ich genauso, thumps up

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Daywalker](#) on Sun, 27 May 2012 09:01:54 GMT

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

---

@ Hairmen

Ok, das ist auch ein guter Plan, nur wie weit wird der HA voranschreiten ?

Wie siehst in deiner Familie aus ?

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [69pony](#) on Sun, 27 May 2012 10:56:40 GMT

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

---

Hairmen schrieb am Sun, 27 May 2012 10:32 Die Tonsur lass ich später machen. Lieber lasse  
ich da dann eine geringere Dichte setzen, da die Front für mich am wichtigsten ist.  
Hätte ich genau so gemacht !  
Frohes Wachstum !

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Brosec](#) on Sun, 27 May 2012 11:22:05 GMT

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

---

Sieht gut aus, dass es ne 60er dichte ist glaub ich aber nicht, die fläche war ja ziemlich gross...  
wusste garnicht, dass Keser auch 3000 grafts macht. War sicher krass anstrengend für dich die  
4 tage OP.... Aber sicher ein gutes gefühl jetzt, wo man sich zurücklehnen kann und es

wachsen lässt...

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts

Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 12:25:07 GMT

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

---

Hallo Daywalker

ja das ist ne gute Frage. Das wenn ich wüsste, wäre ich froh. Klar, ich muss jetzt meine nächsten Schritte sehr genau überlegen. Ich nehme ja Finasterid. Aber wenn es irgendwann mal nicht mehr wirken sollte, weiß ich nicht, wie weit der seitliche Haarkranz nach unten geht. Ich werde mich diesbezüglich mal bei einem Haarspezialisten beraten lassen wie z.B. Herr Krämer. Von meinen Opas habe ich nur jeweils 1 Bild und ich kann trotzdem nicht sagen, ob mein Haarstatus genauso wird. Aber wie gesagt werde ich mich noch genauer informieren.

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts

Posted by [Hairmen](#) on Sun, 27 May 2012 12:30:14 GMT

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

---

Ja die 4 Tage waren echt sehr anstrengend. Vor allem der letzte Tag, bei dem Keser auf die frisch implantierten Haare drücken musste.... das waren höllenschmerzen. Aber hat sich gelohnt und bin jetzt echt froh darüber. Ja Keser macht schon 3000 Grafts, wenn er sich sicher ist, dass das Ergebnis gut sein wird und danach noch Spenderhaare zur Verfügung stehen. Es ist aber recht selten, dass er soviele Verpflanzt. Waren bis jetzt nur so an die 5 bis 10 Leute. Vielen Dank für die Antworten schon mal muss jetzt weg ...

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts

Posted by [corleone](#) on Sun, 27 May 2012 16:08:13 GMT

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

---

Wie gewohnt, tolle Arbeit.

Happy growing.

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts

Posted by [hairline](#) on Sun, 27 May 2012 23:47:39 GMT

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

---

Schön mal wieder deine Rübe zu sehen, Hairmen

jetzt stimmt dann dein Nickname mit der Realität überein

Bei mir sind die Haare auch zum Teil noch da.... weiß allerdings nicht  
wieviele ausgefallen sind ....

Happy Growing und Gruß

hairline

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [fineliner](#) on Mon, 28 May 2012 09:54:11 GMT

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

---

Sieht gut aus, schön mal einen 3000er Fall von Dr. Keser hier zu sehen. Frohes Wachstum !

Gruss fineliner

---

---

Subject: Bilder 7 Monate nach OP  
Posted by [Hairmen](#) on Sun, 20 Jan 2013 09:07:47 GMT

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

---

Jetzt die restlichen Bilder. Was haltet ihr von dem Ergebnis? Hätte ich eigentlich noch  
genügend Spenderhaare, falls meine Haare irgendwann einmal weiter ausfallen?

#### File Attachments

1) [links.jpg](#), downloaded 1606 times

---



2) [rechts.jpg](#), downloaded 1401 times



---

---

Subject: Aw: Bilder 7 Monate nach OP  
Posted by [monaco73](#) on Tue, 22 Jan 2013 18:29:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hi

hast du Bilder vom Status vor deiner ht???

wieviele grafts hast du bekommen ???

also mal abgesehen davon ohne infos und vorher bilder zu sehen reißt mich dein jetziger Status ehrlich gesagt nicht vom Hocker !

es ist noch recht licht und deine Seiten sehen auch stark ausgedünnt aus !

aber es ist erst monat 8 da kann ja noch a bissal was passieren aber gute 70% vom ergebniss wirst wohl schon erreicht haben !

ng

---

---

---

---

Subject: Aw: Bilder 7 Monate nach OP

Posted by [Gala1983](#) on Thu, 22 Aug 2013 01:03:49 GMT

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

---

Hey Hairmen,

hast du Lust deinen aktuellen Haarstatus zu posten und uns zu begeistern?

---

---

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts

Posted by [NewID](#) on Wed, 11 Sep 2013 18:04:18 GMT

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

---

Hallo,

gibt es hier vllt mal noch ein Update?

Wäre genial!

---

---

---

---

Subject: Update 19Monate nach der OP

Posted by [Hairmen](#) on Sun, 19 Jan 2014 18:06:29 GMT

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

---

Hallo Leute,

also erstmals vielmals um Entschuldigung, dass ich mit meinem Update solange gewartet hab. Hatte die letzte Zeit viel um die Ohren und war beruflich im Ausland. Jetzt habe ich aber endlich die Zeit dazu gefunden und auch jemanden gefunden, der mich fotografiert.

Es sind jetzt 19 Monate seit der OP vergangen und habe die OP bisher NICHT bereut. Wenn ich meine alten Bilder ohne Haare anschau, läuft es mir kalt den Rücken runter. Ich möchte nie

mehr so aussehen. Meine Lebensqualität hat sich sehr verbessert. Ich bin jedenfalls Selbstbewusster als vorher und bin absolut zufrieden mit dem Ergebnis.

Die Bilder sind mit gestylten Haaren (mit Haargel). Seitlich vorne sind meine Haare etwas dünn. Diese waren aber vor der Op schon so dünn. Erblich bedingt schätze ich. Am Hinterkopf habe ich auch eine Narbe. Schreibe das nur, nicht dass jemand denkt, Herr Keser hat hier rumgepfuscht.

Viel Spaß mit den Bildern und weiterhin viel Glück im neuen Jahr und gesundes volles Haar:-)

#### File Attachments

1) [vorne.jpg](#), downloaded 1489 times

and the  $\mathcal{L}^2$  norm of the difference between the two functions is bounded by  $C\|f\|_{\mathcal{L}^2}$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_0$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_0u = -\Delta u + \lambda u$  and let  $\mathcal{L}_0^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_0^*u = -\Delta u + \lambda u$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_1$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_1u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2$  and let  $\mathcal{L}_1^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_1^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_2$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_2u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3$  and let  $\mathcal{L}_2^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_2^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_3$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_3u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4$  and let  $\mathcal{L}_3^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_3^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_4$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_4u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5$  and let  $\mathcal{L}_4^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_4^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_5$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_5u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6$  and let  $\mathcal{L}_5^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_5^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_6$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_6u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7$  and let  $\mathcal{L}_6^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_6^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_7$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_7u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8$  and let  $\mathcal{L}_7^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_7^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_8$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_8u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9$  and let  $\mathcal{L}_8^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_8^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_9$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_9u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10}$  and let  $\mathcal{L}_9^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_9^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10}$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_{10}$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{10}u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11}$  and let  $\mathcal{L}_{10}^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{10}^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11}$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_{11}$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{11}u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12}$  and let  $\mathcal{L}_{11}^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{11}^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12}$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_{12}$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{12}u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12} + \psi u^{13}$  and let  $\mathcal{L}_{12}^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{12}^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12} + \psi u^{13}$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_{13}$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{13}u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12} + \psi u^{13} + \psi u^{14}$  and let  $\mathcal{L}_{13}^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{13}^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12} + \psi u^{13} + \psi u^{14}$  (see [10]).

Let  $\mathcal{L}_{14}$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{14}u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12} + \psi u^{13} + \psi u^{14} + \psi u^{15}$  and let  $\mathcal{L}_{14}^*$  be the operator defined by  $\mathcal{L}_{14}^*u = -\Delta u + \lambda u + \mu u^2 + \nu u^3 + \omega u^4 + \rho u^5 + \sigma u^6 + \tau u^7 + \phi u^8 + \psi u^9 + \chi u^{10} + \psi u^{11} + \psi u^{12} + \psi u^{13} + \psi u^{14} + \psi u^{15}$  (see [10]).

2) [rechts.jpg](#), downloaded 1122 times

and the corresponding  $\mathcal{L}_1$  and  $\mathcal{L}_2$  are

$$\mathcal{L}_1 = \frac{1}{2} \int_{\Omega} \left( u_x^2 + u_y^2 + u_z^2 \right) dx dy dz$$

$$\mathcal{L}_2 = \frac{1}{2} \int_{\Omega} \left( u_x^2 + u_y^2 + u_z^2 \right) dx dy dz + \int_{\Omega} \left( u_x u_{xx} + u_y u_{yy} + u_z u_{zz} \right) dx dy dz$$

where  $u_x, u_y, u_z$  are the components of the displacement vector  $u$ .

For the first order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the second order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the third order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the fourth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the fifth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the sixth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the seventh order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the eighth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the ninth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the tenth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the eleventh order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the twelfth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the thirteenth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

For the fourteenth order finite element, the displacement vector  $u$  is approximated by

$$u = \sum_{i=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{j=1}^{N_{\text{el}}} \sum_{k=1}^{N_{\text{el}}} u_{ijk} \phi_{ijk}$$

where  $\phi_{ijk}$  is the shape function of the element  $i, j, k$  and  $N_{\text{el}}$  is the number of elements.

3) [links.jpg](#), downloaded 940 times



4) [oben.jpg](#), downloaded 1200 times



5 ) [oben2.jpg](#) , downloaded 1014 times



Subject: Aw: Update 19Monate nach der OP

Posted by [Hairmen](#) on Sun, 19 Jan 2014 18:07:38 GMT

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

---

...jetzt die restlichen Bilder:-)

File Attachments

1) [hinten.jpg](#), downloaded 1060 times

---



Subject: Aw: Update 19Monate nach der OP  
Posted by [hairline](#) on Thu, 23 Jan 2014 23:44:18 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Sieht klasse aus. Im Vergleich zu pre OP ein unglaublicher Unterschied

Grüsse hairline

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [jaydee](#) on Thu, 17 Apr 2014 21:01:52 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

sieht super aus , würde die haare oben vllt etwas länger tragen aber das bleibt natürlichen jedem selbst überlassen;)

---

---

Subject: Aw: Meine HT bei Dr. Keser in Ankara, 3000 Grafts  
Posted by [Accan](#) on Mon, 28 Apr 2014 20:45:24 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

sieht wirklich gut aus... Glückwunsch!

---