
Subject: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [tricospanish](#) on Tue, 08 Nov 2011 21:14:44 GMT

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

Hier sind mehrere Studien über diese Chemikalien, die Haarwuchs induzieren

Es gibt eine Studie mit Menschen. Die Studie mit Menschen fand in Deutschland statt

File Attachments

1) [latanoprost.jpg](#), downloaded 7808 times

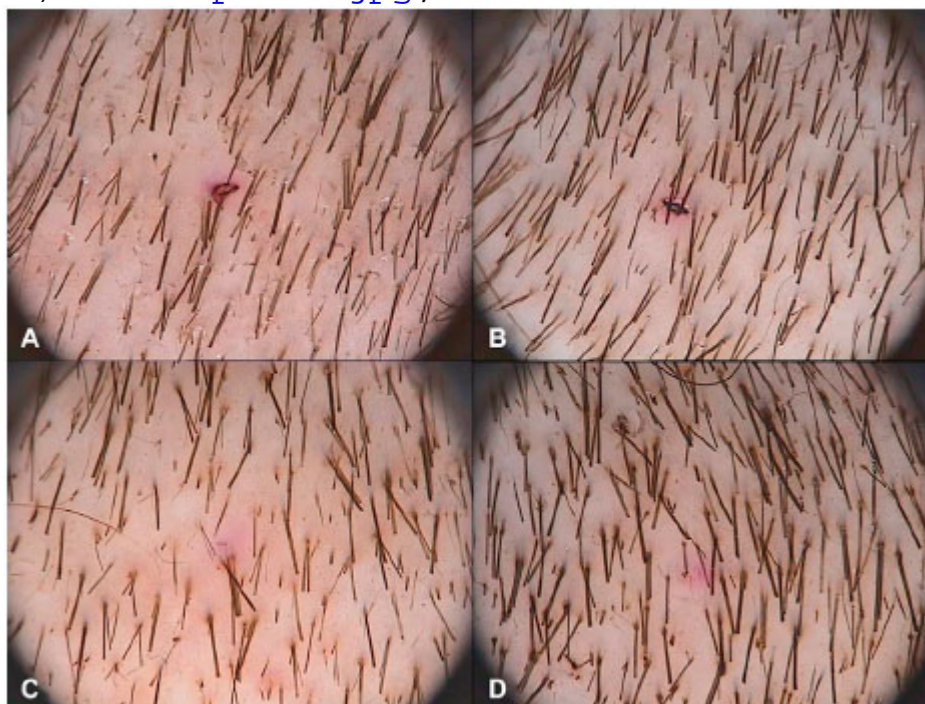


Fig 2. Study areas on participant. Placebo (A) and latanoprost (B) at baseline. Placebo (C) and latanoprost (D) at 24 weeks.

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [tricospanish](#) on Tue, 08 Nov 2011 21:17:24 GMT

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

Ich hänge die Studien über Bimatoprost und Latanoprost an

File Attachments

1) [latanoprost.pdf](#), downloaded 1783 times

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [tricospanish](#) on Tue, 08 Nov 2011 21:22:26 GMT

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

Studien über bimatoprost für die Wimpern

Eyelash Growth from Application of Bimatoprost in Gel Suspension to the Base of the Eyelashes

Original Research Article Ophthalmology, Volume 117, Issue 5, May 2010, Pages 1024-1031
Sara Tullis Wester, Wendy W. Lee, Wei Shi

Participants

Nineteen subjects were enrolled.

Methods Subjects recruited from the Bascom Palmer Eye Institute were screened, and those who met inclusion criteria were enrolled. Each participant received 2 vials of gel suspension, which contained bimatoprost and normal saline, respectively, each mixed 1:1 with Gonak gel (Akorn Inc., Lake Forest, IL) and labeled "right eye" and "left eye" according to randomization. The suspension was applied to the upper eyelid eyelashes every evening on the designated eye for 6 weeks.

Main Outcome Measures

Lash length was measured with a caliper at enrollment, at weekly intervals during the application of the gel, and at 1 and 3 months after discontinuation of its use. Visual acuity, ocular symptoms, intraocular pressure, and photographs were documented at these same intervals.

Results

The mean eyelash growth from baseline in the bimatoprost group was 2.0 mm versus a mean of 1.1 mm in the placebo group, which was a statistically significant difference ($P=0.009$). The average intraocular pressure decreased equally in both groups (2 mmHg). No change in visual acuity or iris discoloration was noted in any of the subjects.

Conclusions

Our data showed an increase in eyelash length with the use of bimatoprost in gel suspension, suggesting the product's eyelash-lengthening properties.

Hypertrichosis of Vellus Hairs of the Malar Region After Unilateral Treatment With Bimatoprost

Jeffrey Hart, MD, and George Shafranov, MD

PURPOSE: To report hypertrichosis and increased pigmentation of vellus hairs of the malar region associated with topical bimatoprost usage.

DESIGN: Interventional case report

METHODS: In a female Hispanic patient with open-angle glaucoma, hypertrichosis, and increased pigmentation of the vellus hairs of the malar region developed after 8 weeks of unilateral treatment with bimatoprost. Increased growth of eyelashes was also noted.

RESULTS: Bimatoprost was discontinued, with the intention of monitoring for resolution of hypertrichosis. The patient epilated the hair because of poor cosmetic appearance. Two months after epilating the hair, growth did not recur.

CONCLUSIONS: Increased hair growth in the malar region can be an early side effect of topical use of ocular bimatoprost.

Hypertrichosis of the eyelashes caused by bimatoprost

Antonella Tosti, MD,^a Massimiliano Pazzaglia, MD,^a Stylianos Voudouris, MD,^a and Giovanni Tosti, MD^b
Bologna and Trecenta-Rovigo, Italy

The phenyl-substituted analog of prostaglandin F_{2a}, latanoprost (Xalatan; Pfizer, Inc, New York, NY) is an intraocular pressure (IOP)-lowering drug for use in patients with glaucoma and ocular hypertension.

Latanoprost has been shown to stimulate eyelash hypertrichosis and has recently been proposed as a possible treatment for alopecia areata involving the eyelashes. We report a case of hypertrichosis of the eyelashes caused by the prostamide bimatoprost (Lumigan; Allergan, Inc, Irvine, Calif), a new IOP-lowering drug.

Eyelash growth in subjects treated with bimatoprost: A multicenter, randomized, double-masked, vehicle-controlled, parallel study

Stacy Smith, MD, Therapeutics Clinical Research, San Diego, CA, United States; Christine Somogyi, RN, Allergan, Inc., Irvine, CA, United States; Frederick Beddingfield, MD, PhD, Allergan, Inc., Irvine, CA, United States; Scott Whitcup, MD, Allergan, Inc., Irvine, CA, United States; Steven Fagien, MD, Private Practice, Boca Raton, FL, United States. Available online 24 February 2009.

Background: The safety and efficacy of bimatoprost 0.03% for the treatment of ocular hypertension has been well established in multiple randomized, double-masked, controlled clinical trials. In these studies, a significant proportion of patients demonstrated increased eyelash growth.

Methods: A prospective, randomized, double-masked, vehicle-controlled study was conducted to assess the efficacy and safety of bimatoprost 0.03% solution applied to the eyelid compared with vehicle in increasing eyelash prominence. A total of 278 healthy adult subjects were enrolled at 16 centers in North America. Eyelash prominence was assessed using a Global Eyelash Assessment (GEA) photonumeric scale. Secondary endpoints, including eyelash length, fullness, darkness, and patient reported outcomes, were also assessed.

Results: Statistically significant increases in GEA responder rates were seen at the third study visit through the end of study including the primary endpoint ($P < .0001$).

Improvements from baseline in eyelash growth in length, fullness, and darkness were significantly greater in the bimatoprost group compared with the vehicle group at the primary endpoint and consistently at multiple other study visits before the primary endpoint. Subjects reported increased overall satisfaction with eyelash appearance and feelings of confidence, professionalism, and attractiveness, beginning at the third study visit ($P \leq .005$). Adverse events reported more frequently in patients receiving bimatoprost included pruritus, conjunctival hyperemia, skin hyperpigmentation, and conjunctival hyperemia and were predominantly mild and occurred in $<5\%$ of subjects.

Conclusions: Topically applied bimatoprost 0.03% solution was found to be effective in increasing eyelash prominence and in increasing growth of natural eyelashes, and was safe and well tolerated in this study population of healthy adult subjects.

Hypertrichose malaire et ciliaire induite par le bimatoprost

A.-M. Rouxel , , A.-M. Roguedas-Contios, L. Misery
Service de Dermatologie, CHU Morvan, 2, avenue Foch, 29200 Brest

Eyelash growth in subjects treated with bimatoprost : A multicenter, randomized, double-masked,

vehicle-controlled, parallel-group study

Previously presented at the Annual Meeting of the American Academy of Dermatology, San Francisco, CA, March 6-10, 2009.

Stacy Smith MD^a, , , Steven Fagien MD^b, Scott M. Whitcup MD^c, Fred Ledon BSc, Christine Somogyi RN^c, Emily Weng ScD^c, Frederick C. Beddingfield III MD, PhD^c, d

^a Therapeutics Clinical Research, San Diego, California

^b Private practice, Boca Raton, Florida

^c Allergan, Inc, Irvine, California

^d Division of Dermatology, David Geffen School of Medicine at University of California Los Angeles, California

Accepted 6 June 2011. Available online 6 September 2011.

Bimatoprost 0.03% is associated with increased growth and prominence of eyelashes.

Objective We sought to compare the safety and efficacy of once-daily bimatoprost 0.03% versus vehicle in increasing eyelash length, thickness, and darkness after topical administration to upper eyelid margins.

Methods

In this 5-month study, subjects were randomized to receive once-daily bimatoprost 0.03% (n = 137) or vehicle (n = 141).

The primary end point was eyelash prominence assessed by the investigator global eyelash assessment scale. Secondary efficacy measures included eyelash length, thickness, and darkness measured by digital image analysis and patient-reported outcomes. Safety data included adverse event monitoring and ophthalmic examinations.

Results

A higher percentage of subjects treated with bimatoprost 0.03% (78.1%) versus vehicle (18.4%) demonstrated at least a 1-grade increase in global eyelash assessment score at week 16 (P < .0001). Subjects in the bimatoprost 0.03% group also had statistically significantly greater increases in eyelash length, thickness, and darkness (P < .0001) than those in the vehicle group. For adverse events, only conjunctival hyperemia occurred at a statistically significant higher incidence rate in the bimatoprost 0.03% versus the vehicle group (P = .03).

Limitations

Short-term duration of the trial was a limitation; black subjects were not enrolled secondary to technical requirements of digital image analysis.

Conclusion Bimatoprost 0.03% was found to be effective at enhancing eyelashes in adults with a very good safety profile.

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [tricospanish](#) on Tue, 08 Nov 2011 21:32:14 GMT

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

Andere Studie

File Attachments

1) [Prostaglandin.pdf](#), downloaded 7860 times

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [Legende](#) on Wed, 09 Nov 2011 07:34:34 GMT

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

Könntest du kurz auf deutsch zusammen fassen, auch ob es NW gibt?

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [derbrecher](#) on Wed, 09 Nov 2011 08:02:35 GMT

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

<http://www.haarerkrankungen.de/aktuelles/singlenewsmeldung.php?newsid=2573>

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [tricospanish](#) on Wed, 30 Nov 2011 16:15:11 GMT

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

In Spanien sind mehrere Personen mit Bimatoprost. Sie benutzten normalerweise 0'1% , 0'2% bimatoprost.

Die Studie über latanoprost wurde in Deutschland gemacht

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [tricospanish](#) on Tue, 13 Dec 2011 18:34:25 GMT

Weiss jemand etwas über die Studie in Deutschland mit Bimatoprost? Sie haben mir gesagt, dass sie eine Studie anfangen werden

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sun, 25 Mar 2012 02:54:43 GMT

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

Der Hauptwirkstoff in Bimatoprost ist ein Derivat des im Sperma vorkommenden Prostaglandin des Typs F2-alpha.

Also im Prinzip müsste es mit Sperma auch funktionieren.

Latanoprost kostet um die 5.000 Euro/Jahr und ist noch dazu Rezeptpflichtig.

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [mehr Haare 2012](#) on Fri, 06 Apr 2012 14:55:04 GMT

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

ob das erste foto flaumhaare zeigt und das zweite terminalhaare sei mal dahingestellt

Bimatoprost ist ein Analogon von Prostaglandin F2?. Im Gegensatz zu den anderen Prostaglandin-Analoga liegt es nicht als Ester, sondern als Amid vor. Es wird deshalb auch als Prostamid-Analog bezeichnet.

Ein Analogon ist Strukturähnlichkeit. Sie bindet gleiche Rezeptoren wie eine andere Substanz.

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [yoshi84](#) on Wed, 14 Nov 2012 14:11:10 GMT

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

Was ist jetzt mit bimatoprost? Kriegt man dadurch die Haare zurück oder nicht?

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [yoda](#) on Wed, 14 Nov 2012 17:24:01 GMT

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

yoshi84 schrieb am Wed, 14 November 2012 15:11Was ist jetzt mit bimatoprost? Kriegt man dadurch die Haare zurück oder nicht?

Ich kann es ja halbwegs nachvollziehen, aber manchmal hilft auch lesen im Forum um Antworten zu finden. Es ist hier ein Diskussionsboard und kein Streichel Zoo. Das Forum lebt von Erkenntnissen und nicht von immer wiederkehrenden Fragen! Also lese dich ein und profitiere vom gemeinsamen Wissen!

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [yoshi84](#) on Wed, 14 Nov 2012 19:08:15 GMT

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

yoda schrieb am Wed, 14 November 2012 18:24yoshi84 schrieb am Wed, 14 November 2012 15:11Was ist jetzt mit bimatoprost? Kriegt man dadurch die Haare zurück oder nicht?

Ich kann es ja halbwegs nachvollziehen, aber manchmal hilft auch lesen im Forum um Antworten zu finden. Es ist hier ein Diskussionsboard und kein Streichel Zoo. Das Forum lebt von Erkenntnissen und nicht von immer wiederkehrenden Fragen! Also lese dich ein und profitiere vom gemeinsamen Wissen!

Tut mir Leid:-(Habe zur Zeit nur das mobile Internet und da macht es nicht so spaß im Forum zu surfen. Auf dem Handy ist alles so filigran:-D

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [yoda](#) on Wed, 14 Nov 2012 19:24:21 GMT

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

yoshi84 schrieb am Wed, 14 November 2012 20:08

Tut mir Leid:-(Habe zur Zeit nur das mobile Internet und da macht es nicht so spaß im Forum zu surfen. Auf dem Handy ist alles so filigran:-D

Dann scheint dein Interesse auch nicht so groß zu sein, wenn es schon an Kleinigkeiten scheitert.... Vielleicht sollte diesbezüglich eine Kosten intensive Hotline eingerichtet werden.

Nur nehmen, nichts geben so funktioniert das nicht!

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [yoshi84](#) on Wed, 14 Nov 2012 20:22:00 GMT

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

yoda schrieb am Wed, 14 November 2012 20:24yoshi84 schrieb am Wed, 14 November 2012 20:08

Tut mir Leid:-) Habe zur Zeit nur das mobile Internet und da macht es nicht so spaß im Forum zu surfen. Auf dem Handy ist alles so filigran:-D

Dann scheint dein Interesse auch nicht so groß zu sein, wenn es schon an Kleinigkeiten scheitert.... Vielleicht sollte diesbezüglich eine Kosten intensive Hotline eingerichtet werden.

Nur nehmen, nichts geben so funktioniert das nicht!

Ok

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [krx](#) on Thu, 03 Jan 2013 21:45:15 GMT

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

Latanoprost oder Bimatoprost... welche der beiden Substanzen würdet ihr verwenden, falls es möglich wäre, an diese heranzukommen...?

Greets

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [kakaojoe](#) on Mon, 07 Jan 2013 12:32:27 GMT

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

Hier gibts Prostagladine f2 Alpha(glaube reines) sehr günstig zu kaufen .
Und E2.

Wenn das wirklich ist was ich denke, dann kaufe ich da sofort ein lol.

<http://www.remedia.at/homoeopathie/Prostaglandin-E2/a5137.html>

<http://www.remedia.at/homoeopathie/Prostaglandin-F2-Alpha/a5263.html>

Das sind aber kleinere Dosen. Je höher das C ist, deso niedriger ist die DOSIS. Der Ausgangsstoff wird 1in einem 1 : 100 Verdünnt. Dadurch entsteht die sog. Potenz C 1. Diese Potenz C1 wird nun nochmals 1:100 Verdünnt..

Mmh ja.. haha, Die Dosis wäre viiiiiel zu niedrig. 0,00000.....1.

Scheiss Homöopathie. VII. kommt man bei denen an den Ausgangsstoff ran?

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by pilos on Mon, 07 Jan 2013 13:42:15 GMT

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

kakaojoe schrieb am Mon, 07 January 2013 14:32 Hier gibts Prostagladine f2 Alpha(glaube reines) sehr günstig zu kaufen .

Und E2.

Wenn das wirklich ist was ich denke, dann kaufe ich da sofort ein lol.

<http://www.remedia.at/homoeopathie/Prostaglandin-E2/a5137.html>

<http://www.remedia.at/homoeopathie/Prostaglandin-F2-Alpha/a5263.html>

Das sind aber kleinere Dosen. Je höher das C ist, deso niedriger ist die DOSIS. Der Ausgangsstoff wird 1 in einem 1 : 100 Verdünnt. Dadurch entsteht die sog. Potenz C 1. Diese Potenz C1 wird nun nochmals 1:100 Verdünnt..

Mmh ja.. haha, Die Dosis wäre viiiiiel zu niedrig. 0,00000.....1.

Scheiss Homöopathie. VII. kommt man bei denen an den Ausgangsstoff ran?

verbreitest du jetzt überall diesen SPAM..oder was

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by kakaojoe on Mon, 07 Jan 2013 13:46:50 GMT

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

pilos schrieb am Mon, 07 January 2013 14:42 kakaojoe schrieb am Mon, 07 January 2013 14:32 Hier gibts Prostagladine f2 Alpha(glaube reines) sehr günstig zu kaufen .

Und E2.

Wenn das wirklich ist was ich denke, dann kaufe ich da sofort ein lol.

<http://www.remedia.at/homoeopathie/Prostaglandin-E2/a5137.html>

<http://www.remedia.at/homoeopathie/Prostaglandin-F2-Alpha/a5263.html>

Das sind aber kleinere Dosen. Je höher das C ist, deso niedriger ist die DOSIS. Der Ausgangsstoff wird 1 in einem 1 : 100 Verdünnt. Dadurch entsteht die sog. Potenz C 1. Diese Potenz C1 wird nun nochmals 1:100 Verdünnt..

Mmh ja.. haha, Die Dosis wäre viiiiiel zu niedrig. 0,00000.....1.

Scheiss Homöopathie. VII. kommt man bei denen an den Ausgangsstoff ran?

verbreitest du jetzt überall diesen SPAM..oder was

Ich arbeite für diese Firma und muss Frau nebst Kinder versorgen.

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [pilos](#) on Mon, 07 Jan 2013 18:15:38 GMT

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

kakaojoe schrieb am Mon, 07 January 2013 15:46

Ich arbeite für diese Firma und muss Frau nebst Kinder versorgen.

...dann lasst euch mal gescheitere produkte einfallen und keine esoterischen

Subject: Aw: Studien über Bimatoprost, latanoprost, prostaglandines induzieren Haarwuchs

Posted by [Nomadd](#) on Tue, 21 Mar 2017 21:35:29 GMT

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

<https://www.hairlosstalk.com/interact/threads/a-breif-pipeline-update-bimatoprost-finally-dead.104478/>

Bimatoprost ist von der Liste zu streichen. Und wieder einer weg *lololol*

Ich sag euch das Leute... wir werden hier auch noch in 40 Jahren rumhängen
