

---

Subject: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [Gerhard](#) on Fri, 12 Jul 2019 17:11:33 GMT

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

---

Eine bisher völlig unerwartete Wirkung von Finasteride.  
Zumindest für mich ist diese Information neu.

Wäre schön, wenn man nun auch erklären könnte, weshalb ein 5AR Inhibitor  
in der Lage ist, auf diese Art und Weise in den Stoffwechsel einer Stammzelle einzugreifen.

Bitte löschen, falls dies bereits anderswo in diesem Forum veröffentlicht wurde.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31280211>

---

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [pilos](#) on Fri, 12 Jul 2019 18:18:50 GMT

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

---

Gerhard schrieb am Fri, 12 July 2019 20:11

Wäre schön, wenn man nun auch erklären könnte, weshalb ein 5AR Inhibitor  
in der Lage ist, auf diese Art und Weise in den Stoffwechsel einer Stammzelle einzugreifen.

offensichtlich kann dann finasterid oder ein metabolit davon direkt an die dna koppeln

liegt einfach in der räumlichen anordnung des moleküls, hat mit der funktion als 5-ari nichts zu tun

---

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [Gerhard](#) on Fri, 12 Jul 2019 18:56:46 GMT

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

---

pilos schrieb am Fri, 12 July 2019 20:18 Gerhard schrieb am Fri, 12 July 2019 20:11

Wäre schön, wenn man nun auch erklären könnte, weshalb ein 5AR Inhibitor  
in der Lage ist, auf diese Art und Weise in den Stoffwechsel einer Stammzelle einzugreifen.

offensichtlich kann dann finasterid oder ein metabolit davon direkt an die dna koppeln

liegt einfach in der räumlichen anordnung des moleküls, hat mit der funktion als 5-ari nichts zu tun

Einverstanden, aber es ist doch ein völlig absurder Zufall (?), dass ein Molekül, welches

entwickelt wurde um die Umwandlung von Testosteron in DHT zu hemmen, andererseits auch noch in der Lage ist, die Induktion und Aggregation von Stammzellen im Bereich der dermalen Papille zu fördern. Offensichtlich gibt es hier tiefer liegende Zusammenhänge, von denen die Wissenschaft noch keine Ahnung hat.

---

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [Fliesengott](#) on Fri, 12 Jul 2019 20:30:12 GMT

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

---

Als Laie: ist das jetzt gut oder schlecht? Kann man das Mal für "Doofe" leicht erklären, was gemeint ist? :roll:

---

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [Westhair](#) on Sat, 13 Jul 2019 09:41:07 GMT

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

---

Fliesengott schrieb am Fri, 12 July 2019 22:30Als Laie: ist das jetzt gut oder schlecht? Kann man das Mal für "Doofe" leicht erklären, was gemeint ist? :roll:  
Gut, regt quasi die Haarzellen zu mehr Wachstum an unabhängig von der 5 Alpha reductase Blockierung

---

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [Gerhard](#) on Sat, 13 Jul 2019 10:44:21 GMT

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

---

Ich würde das schon als kleine Sensation bezeichnen. Dass Verrückte für mich ist ,dass ein dem Körper ORAL zugeführtes Molekül einfach mal so in der Lage ist einen so gezielten direkten Einfluss zu nehmen auf die Stammzellen im Bereich der dermalen Papille. Eine solche Wirkung von Finasterid war bis anhin völlig unbekannt und niemand hat eine solche Wirkung in Betracht gezogen. Keine Injektionen in die Kopfhaut, keine Transplantation von Stammzellen, einfach ne Pille die mal schnell die Stammzellen aktiviert, wenn auch leider nicht stark genug, um das Problem AGA komplett zu beheben.

Nun müssten ähnlich strukturierte Moleküle synthetisiert und getestet werden um welche zu finden, die eine noch viel stärkere Aktivierung der Stammzellen bewirken. Idealerweise ein Molekül, dass die Stammzellen so stark aktiviert, dass es irrelevant wird, ob die Haarfollikel aufgrund genetischer Disposition empfindlich für die wachstumshemmende Wirkung von DHT sind oder nicht, so dass eine Hemmung der 5AR gar nicht mehr nötig wäre.

Man darf ja träumen...

---

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [chess](#) on Sat, 13 Jul 2019 14:25:26 GMT

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

---

aber besser wirken tut es  
ja jetzt trotzdem nicht...

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [xWannes](#) on Mon, 15 Jul 2019 10:45:00 GMT

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

---

Auch interessant in diesem Zusammenhang:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22283397>

[Vielleicht das ganze Thema in "Forschung Finasterid" verschieben?]

---

Subject: Aw: Finasteride enhances stem cell signals of human dermal papilla cells  
Posted by [pilos](#) on Mon, 15 Jul 2019 12:18:58 GMT

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

---

xWannes schrieb am Mon, 15 July 2019 13:45 Auch interessant in diesem Zusammenhang:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22283397>

die studie sagt aber eines klar aus

Zitat: androgens deregulate DPC-secreted factors involved in normal HF stem cell differentiation

---