
Subject: Schnell einziehen = schlechte Penetration (?) PG & Dermaroller
Posted by [chess](#) on Mon, 14 May 2018 14:27:12 GMT

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

Hi zusammen,

wollte mal das Thema Penetration in den Mittelpunkt stellen von Topicals. Hier wurde ja oft kritisiert, dass bestimmte Topicals von großen Herstellern sofort einziehen und abtrocknen. Das wäre schlecht für die Penetration. Als Laie denkt man doch: die Haar-Wurzel ist doch unter der Haut, also ist es gut, wenn es einzieht. Weshalb ist es das nun nicht?

Und ist PG zum beimischen eine gute Lösung, um die Penetration zu verbessern?

Zudem kann man ja auch mit Dermarollern arbeiten. spricht man da auch von besserer Penetration oder geht es da um einen anderen Fachbegriff?

vg
chess

Subject: Aw: Schnell einziehen = schlechte Penetration (?) PG & Dermaroller
Posted by [xWannes](#) on Mon, 14 May 2018 15:40:55 GMT

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

chess schrieb am Mon, 14 May 2018 16:27: Hier wurde ja oft kritisiert, dass bestimmte Topicals von großen Herstellern sofort einziehen und abtrocknen. Das wäre schlecht für die Penetration.

Es besteht ein Unterschied zwischen einziehen und abtrocknen.

Würde das Topical einziehen, wäre tatsächlich alles gut.

Oft und gerade bei hohem Alkoholgehalt trocknen sie aber lediglich ab,

d.h. der Alkohol verdunstet und die Inhaltsstoffe verbleiben auf der Haut und landen nicht in ihr. Könnte man mit Schweiß vergleichen - Wasseranteil verdunstet, Salz usw. verbleibt auf der Haut.

Sofern man selbst und der Wirkstoff von seiner Galenik her Propylenglykol verträgt, dann kann mehr PG tatsächlich von Vorteil sein (siehe Minox: ca. 50% Anteil).

Dermarollern zur Penetrationssteigerung ist möglich und beginnt m.W. bei 0,25mm Nadellänge.

Ab 1,25mm geht's mit dem Wounding los und sehr viel mehr Wirkstoff landet im System. Dann spricht man von Permeation (Durchwanderung).

Subject: Aw: Schnell einziehen = schlechte Penetration (?) PG & Dermaroller
Posted by [pilos](#) on Mon, 14 May 2018 15:51:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

kann man so leider pauschal nicht sagen, was wirklich sache ist...beides kann gut und schlecht sein...

Subject: Aw: Schnell einziehen = schlechte Penetration (?) PG & Dermaroller
Posted by [chess](#) on Mon, 14 May 2018 16:18:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

also hängt es vom wirkstoff ab, ob er sich gut via PG in die Haut einzieht?

oder hängt es von der Original-Lösung ab, ob PG als Ergänzung hilfreich ist?

Hier wurde ja für Ell Cranell bzw Pantostin empfohlen mit Minox bzw purem PG zu mischen. weshalb ist dies konkret bei diesen beiden Lösungen (Wirkstoff: Alfatradiol) zum einen notwendig und zum anderen sinnvoll?

Subject: Aw: Schnell einziehen = schlechte Penetration (?) PG & Dermaroller
Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Mon, 14 May 2018 17:36:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Lass es doch einfach 1 Stunde auf der Kopfhaut einwirken.
Mit einer Badekappe oder einer Duschhaube verdunstet es dann auch nicht so schnell.
Bei der Badekappe brauchst du zusätzlich noch ein Stirnband und eine Wollmütze.
