

---

Subject: Antiandrogene und deren Potenz

Posted by [egal123](#) on Wed, 26 Feb 2014 14:24:06 GMT

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

---

Die Idee die hinter der topischen Applikation von Antiandrogen steckt ist, die Wirkung der männlichen Geschlechtshormone, lokal begrenzt, aufzuheben, um im besten Fall weiteren Haarausfall zu vermeiden und eine passende Grundlage zu schaffen um Neuwuchs zu fördern.

Die Auswahl an Antiandrogen, die am legalen Markt erhältlich sind, ist im Wesentlichen klein.

Neben Flutamid gibt es noch Abirateronacetat, Bicalutamid, Enzalutamid, Nilutamid

Aus dieser Gruppe dürfte wohl Enzalutamid das potenteste Antiandrogen sein, da es über mehrere Wege seine Wirkung entfaltet.

"Enzalutamid, Xtandi ist ein Androgenrezeptor-Signalinhibitor, ein neuer Androgen-Rezeptor Antagonist, der die etwa fünffache Wirkung von Bicalutamid hat."

Enzalutamid hemmt die Bindung von Androgenen an den Androgenrezeptor, die Translokation des Androgenrezeptors in den Zellkern und die Bindung des Androgenrezeptors an die DNA.

Was mich an dieser Stelle interessieren würde ist, in welche Kategorie man RU oder CB-03-01 einordnen kann. Darüber hinaus wäre es generell interessant zu wissen, ob es Unterschiede bezüglich der Potenz zwischen Fluta und Bicalutamid gibt. Kennt wer Studien hierzu? Wie könnte in weiterer Folge eine Rangliste aussehen? Potentestes Antiandrogen Enzalutamid, 2. potentestes Antiandrogen... usw. ...

Gibt es Unterschiede im Aufbau und in der Struktur zwischen den einzelnen Wirkstoffen, die darauf schließen lässt, dass der eine Wirkstoff möglicherweise lokal appliziert besser aufgenommen werden könnte als der andere?

Enzalutamid hat einen sehr hohen Marktpreis. Jedoch, wenn man es ärztlich verschrieben bekommen würde, müsste man lediglich die Rezeptgebühr bezahlen. In Österreich beispielsweise liegt diese bei 5.30 Euro. Alles was darüber liegt zahlt idR die Krankenkassa.

Angenommen man wäre in der Lage an Enzalutamid heranzukommen, wäre eine topische Applikation gefährlich? Kann man dies irgendwie abschätzen oder einordnen?