
Subject: Rezeptor Upregulation - was ist das Problem ?

Posted by [krx](#) on Sun, 18 Aug 2013 15:18:11 GMT

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

Hallo zusammen. Da ich mir zurzeit Gedanken über das PFS mache, mache ich mir auch Gedanken über eine Rezeptor Upregulation.

Für mich ist nicht schlüssig, warum diese negativ sein soll. Im Endeffekt macht sie die Zelle empfindlicher gegenüber dem Stoff. Wenn nun wieder vermehrt dieser Stoff/Hormon/Whatever kommt, findet wieder eine Downregulation statt, so dass alles wieder aus dem Ausgangsniveau ist... so der Normalfall ?

Subject: Aw: Rezeptor Upregulation - was ist das Problem ?

Posted by [mike.](#) on Sun, 18 Aug 2013 16:58:34 GMT

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

krx schrieb am Sun, 18 August 2013 17:18Hallo zusammen. Da ich mir zurzeit Gedanken über das PFS mache, mache ich mir auch Gedanken über eine Rezeptor Upregulation.

Für mich ist nicht schlüssig, warum diese negativ sein soll. Im Endeffekt macht sie die Zelle empfindlicher gegenüber dem Stoff. Wenn nun wieder vermehrt dieser Stoff/Hormon/Whatever kommt, findet wieder eine Downregulation statt, so dass alles wieder aus dem Ausgangsniveau ist... so der Normalfall ?

das problem wird der hypothalamus sein (die AR)...im regelkreis und die abwärtsspirale des testosteron..teufelskreis aus dem man nur schwer wenn überhaupt rauskommt

??

Subject: Aw: Rezeptor Upregulation - was ist das Problem ?

Posted by [krx](#) on Sun, 18 Aug 2013 17:23:30 GMT

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

Nein, ich denk das Problem bei mir ist ein Fehler bei der Bildung von Alloprgnanolon durch die 5-AR-II aus Progesteron. Das niedrige Allo verursacht einen niedrigen Dopamin Spiegel und einen hohen Cortisolspiegel. Das niedrige Dopamin wirkt somit nicht mehr Prolaktinhemmend wodurch das Prolaktin steigt.

Das würde alles erklären, nur verstehe ich dann nicht warum mein DHT bei 820 ng/ml im Serum ist, da bei gestörter 5-AR-II das such nicht so hoch sein dürfte.

Subject: Aw: Rezeptor Upregulation - was ist das Problem ?

Posted by [mike](#). on Sun, 18 Aug 2013 17:33:00 GMT

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

hoher cortisol = niedriger testo....

mehr prl = ar upregulation

edit:

mehr 5ar?

wer sagt mehr ar bei gleicher enzymexpression?

Zitat:mein DHT bei 820 ng/ml

pg/ml !

Subject: Aw: Rezeptor Upregulation - was ist das Problem ?

Posted by [krx](#) on Sun, 18 Aug 2013 17:43:29 GMT

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

schreib doch bitte deine gedanken aus, sonst kann ich nicht folgen....

Subject: Aw: Rezeptor Upregulation - was ist das Problem ?

Posted by [mike](#). on Sun, 18 Aug 2013 17:55:36 GMT

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

Zitat:Nein, ich denk das Problem bei mir ist ein Fehler bei der Bildung von Alloprgnanolon durch die 5-AR-II aus Progesteron. Das niedrige Allo verursacht einen niedrigen Dopamin Spiegel und einen hohen Cortisolspiegel. Das niedrige Dopamin wirkt somit nicht mehr Prolaktinhemmend wodurch das Prolaktin steigt.

Das würde alles erklären, nur verstehe ich dann nicht warum mein DHT bei 820 ng/ml im Serum ist, da bei gestörter 5-AR-II das such nicht so hoch sein dürfte.

P4 -> Alloprognanolon usw schön und gut

das problem bei pfs ist die perm falsche genexpression (bewiesen überexpr. AR; unbewiesen 5aR's (ich tippe darauf das diese ebenso erh. sind..folglich dürfte dopamin höher werden etc....bzw das hat damit nix zu tun :-/))..welche das system drückt

gib man mehr testo und schleicht es dann nach und nach wieder aus.. könntest du es geschafft haben..

theoretisch

fazit:

aufgrund der extremen wichtigkeit der 5aR auch wg der progesteronsynthese und x weitere .. -> ist finasterid.....sht
