

---

Subject: Spironolacton

Posted by [Hammerhaar](#) on Tue, 27 May 2008 14:04:15 GMT

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

---

Eine Frage:

Spiro wird ja aufgrund seiner diuretischen Wirkung (Aldosteron-Antagonist) als Blutdrucksenker eingesetzt.

Wie erklärt sich die antiandrogene Wirkung - oder wirkt Spiro gewissermaßen auf zwei verschiedene Arten, nämlich a) diuretisch und b) antiandrogen?

---

---

Subject: Re: Spironolacton

Posted by [kkoo](#) on Tue, 27 May 2008 16:44:57 GMT

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

---

Hammerhaar schrieb am Die, 27 Mai 2008 16:04Eine Frage:

Spiro wird ja aufgrund seiner diuretischen Wirkung (Aldosteron-Antagonist) als Blutdrucksenker eingesetzt.

Wie erklärt sich die antiandrogene Wirkung - oder wirkt Spiro gewissermaßen auf zwei verschiedene Arten, nämlich a) diuretisch und b) antiandrogen?

a und b zugleich, aufgrund seiner struktur, die eben AR-affinität hat und aldo-antagonistisch wirkt

---

---

Subject: Re: Spironolacton

Posted by [Hammerhaar](#) on Tue, 27 May 2008 19:49:11 GMT

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

---

Sprich, die anti-androgene Wirkung ist nicht eine Folge der diuretischen, sondern eine eigene, zusätzliche Wirkung (was ich ohnedies vermutet hätte)?

---

---

Subject: Re: Spironolacton

Posted by [kkoo](#) on Tue, 27 May 2008 20:02:29 GMT

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

---

Hammerhaar schrieb am Die, 27 Mai 2008 21:49Sprich, die anti-androgene Wirkung ist nicht eine Folge der diuretischen, sondern eine eigene, zusätzliche Wirkung (was ich ohnedies vermutet hätte)?

---

ja

---

---

Subject: Re: Spironolacton

Posted by [stealth](#) on Wed, 28 May 2008 10:36:07 GMT

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

---

Wiki erklärt's ganz gut, Hammer.  
Bleibt nur die Frage offen ob NUR auf  
DHT oder auch andere Androgene  
b.g.  
Stealth

---

---

Subject: Re: Spironolacton

Posted by [kaya](#) on Sun, 08 Jun 2008 10:41:32 GMT

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

---

auch auf andere androgene, da sie am selben rezeptor (nur mit jeweils unterschiedlicher affinität) andocken und dieser von spiro blockiert wird.

was ich mich frage ist, ob die wirkung als aldosteron-antagonist (eigentlich ja die primäre wirkung von spiro) bei lokaler anwendung relevanz hat. und zwar auch nur lokale relevanz also in der kopfhaut und nicht auf den gesamtorganismus / blutkreislauf gesehen, da hierfür die konz. wohl zu niedrig wäre. weiß jemand was?

---