
Subject: SHBG

Posted by [Improvement](#) on Wed, 20 May 2009 12:25:26 GMT

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

Wie kann man aus der Bestimmung von Testosteron und SHBG auf das freie Testosteron schließen, wenn gleichzeitig auch noch Dihydrotestosteron (DHT), Estradiol und tlw. auch noch Östron, DHEA, Androstendion und Estriol an SHBG binden ?

Subject: Re: SHBG

Posted by [stef84](#) on Wed, 20 May 2009 12:40:46 GMT

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

Improvement schrieb am Mit, 20 Mai 2009 14:25Wie kann man aus der Bestimmung von Testosteron und SHBG auf das freie Testosteron schließen, wenn gleichzeitig auch noch Dihydrotestosteron (DHT), Estradiol und tlw. auch noch Östron, DHEA, Androstendion und Estriol an SHBG binden ?

Das SHBG bindet sich zu bestimmten prozentualen Anteilen an Testosteron, DHT und Östrogen. Theoretisch müsste man auch noch das Albumin messen, weil ein Teil des T auch daran bindet.

Es stimmt schon. Die Bestimmung des freien Testosterons ist nicht 100% genau. Aber eine ziemlich valide Schätzung!

Subject: Re: SHBG

Posted by [pilos](#) on Wed, 20 May 2009 16:54:35 GMT

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

Improvement schrieb am Mit, 20 Mai 2009 14:25Wie kann man aus der Bestimmung von Testosteron und SHBG auf das freie Testosteron schließen, wenn gleichzeitig auch noch Dihydrotestosteron (DHT), Estradiol und tlw. auch noch Östron, DHEA, Androstendion und Estriol an SHBG binden ?

http://www.labor-limbach.de/Freies_Testosteron.331.0.html

shbg ist immer genug vorhanden..es gibt kaum eine konkurrenz mit den anderen

Subject: Re: SHBG

Posted by [Improvement](#) on Wed, 20 May 2009 22:42:57 GMT

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

Bei mir z.B. wurde Albumin gar nicht bestimmt. Kann man dann eigentlich überhaupt Rückschlüsse auf das freie Testosteron ziehen ?

Subject: Re: SHBG

Posted by [pilos](#) on Thu, 21 May 2009 08:40:40 GMT

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

Improvement schrieb am Don, 21 Mai 2009 00:42Bei mir z.B. wurde Albumin gar nicht bestimmt. Kann man dann eigentlich überhaupt Rückschlüsse auf das freie Testosteron ziehen ?

lesen hilft immer...

Zitat:Für den Fall, dass kein aktueller Albuminwert vorliegt, kann mit dem vorbelegten Wert von 43 g/l gerechnet werden. Ansonsten bitten den vorbelegten Wert überschreiben.

Subject: Re: SHBG

Posted by [Improvement](#) on Thu, 21 May 2009 17:00:44 GMT

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

pilos schrieb am Don, 21 Mai 2009 10:40Improvement schrieb am Don, 21 Mai 2009 00:42Bei mir z.B. wurde Albumin gar nicht bestimmt. Kann man dann eigentlich überhaupt Rückschlüsse auf das freie Testosteron ziehen ?

lesen hilft immer...

Zitat:Für den Fall, dass kein aktueller Albuminwert vorliegt, kann mit dem vorbelegten Wert von 43 g/l gerechnet werden. Ansonsten bitten den vorbelegten Wert überschreiben.

Das hatte ich dann wohl übersehen...

Dennoch glaube ich nicht, dass meine Hautärztin sich hingesetzt hat und diese Formel benutzt hat. Und es stand auch kein berechneter Wert für das freie Testosteron auf dem Ausdruck mit den Werten.

Kann man also quasi sagen, dass wenn Gesamt-Testosteron und SHBG im Referenzbereich sind, dann auch das freie Testosteron normal sein muss ?

Subject: Re: SHBG

Posted by [stef84](#) on Thu, 21 May 2009 17:45:20 GMT

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

Improvement schrieb am Don, 21 Mai 2009 19:00

Dennoch glaube ich nicht, dass meine Hautärztin sich hingesetzt hat und diese Formel benutzt hat. Und es stand auch kein berechneter Wert für das freie Testosteron auf dem Ausdruck mit den Werten.

Das muss sie auch nicht, wenn Testosteron und SHBG im Referenzbereich sind.

Zitat:

Kann man also quasi sagen, dass wenn Gesamt-Testosteron und SHBG im Referenzbereich sind, dann auch das freie Testosteron normal sein muss ?

Genau!
