

der mann

Wissenschaftliches Journal für Männergesundheit

Für Sie gelesen /

Literaturservice

Blickpunkt der Mann 2007; 5 (3)

31

Homepage:

www.kup.at/dermann

**Online-Datenbank mit
Autoren- und Stichwortsuche**

Krause & Pachernegg GmbH
Verlag für Medizin und Wirtschaft
A-3003 Gablitz

Verlagspostamt: 3002 Purkersdorf
Erscheinungsort: 3003 Gablitz

FÜR SIE GELESEN / LITERATURSERVICE

ASSOZIATION VON ANDROGENMANGEL UND PRÄKLINISCHER HYPOTHYREOSE BEI MÄNNERN

Kumar et al. *Int J Androl* 2007; 30: 14–20.

Einleitung

Bekannt ist, daß eine Hypothyreose mit verminderten Testosteronspiegeln einhergehen kann. Nach Ausgleich der Hypothyreose steigt der Testosteronspiegel wieder an.

Ziel der Studie war die Beantwortung der Frage, ob es einen ähnlichen Zusammenhang zwischen einer präklinischen Hypothyreose und niedrigen Testosteronspiegeln gibt.

Tabelle 1: TSH-, T3- und T4-Werte beider Studiengruppen

Gruppe	n	Alter [Jahre]	TSH [0,49–4,67 mIU/l]	T3 [0,69–2,1 nmol/l]	T4 [57,91–154,44 nmol/l]
I (Kontrolle)	22	35,36 ± 2,02	1,82 ± 0,16	1,61 ± 0,03	104,63 ± 4,14
II	18	33,83 ± 2,35	6,85 ± 0,29***	1,44 ± 0,06*	105,79 ± 4,55

Referenzbereiche unter den Parametern; Werte als Mittelwerte ± Standardabweichung. * p < 0,05 und *** p < 0,001 im Vergleich mit euthyroiden Kontrollen (Gruppe I).

Material und Methoden

40 Männer im Alter zwischen 20 und 54 Jahren wurden untersucht.

- Gruppen:
(I) n = 22 euthyreote Männer (Kontrolle)
(II) n = 18 Männer mit präklinischer Hypothyreose
- Untersuchungen:
TSH, T3, T4, Testosteron, SHBG

Ergebnisse

Siehe Tabelle 1.

Schlußfolgerung der Autoren

- Es besteht eine direkte Assoziation zwischen präklinischer Hypothyreose und niedrigen Testosteronspiegeln.
- Der Mechanismus und der Einfluß einer Thyroxin-Therapie sind jedoch noch unklar. Weitere Studien müssen folgen.

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere zeitschriftenübergreifende Datenbank

[Bilddatenbank](#)

[Artikeldatenbank](#)

[Fallberichte](#)

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung e-Journal-Abo](#)

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)