

Dokumentation

der Erstellung
der Kurzinformation für Patienten (KiP)
„Testosteron“

Januar 2017



Foto: © Viacheslav Iakobchuk – fotolia.de

Inhaltsverzeichnis

1. Erstellung	3
2. Rechercheauftrag	4
2.1 Suche nach Aggregierter Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen).....	4
3. Recherchestrategie	4
4. Übersicht der verwendeten Treffer	5
5. Methodik	5

1. Erstellung

Das Ärztliche Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) entwickelt im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV) und Bundesärztekammer (BÄK) Kurzinformationen für Patienten. Auf der Grundlage ärztlicher Leitlinien und nach den Prinzipien der evidenzbasierten Medizin werden kompakte Kurzinformationen erstellt, die leicht verständlich die wichtigsten Empfehlungen zu Behandlung und Umgang mit der Erkrankung vermitteln.

Alle Kurzinformationen des ÄZQ werden von Experten und Patientenvertretern geprüft. Die KiP zu Testosteron haben unterstützt:

- Prof. Dr. med. Lothar Weißbach (Stiftung Männergesundheit)

Des Weiteren wurde der Text von einem medizinischen Laien auf Verständlichkeit geprüft. Die Kontaktdaten sind am ÄZQ hinterlegt.

Die beteiligten Autoren haben ein Formular zur Erhebung etwaiger Interessenkonflikte ausgefüllt. Diese werden im ÄZQ archiviert.

Verantwortlich für den Inhalt:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)
Im Auftrag von: Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV)
und Bundesärztekammer (BÄK)
Telefax: 030 4005-2555
E-Mail/Ansprechpartner: mail@patinfo.org
www.patinfo.org
www.aezq.de



2. Rechercheauftrag

Die Recherche wurde vom Bereich Patienteninformation des Ärztlichen Zentrums für Qualität in der Medizin (ÄZQ) initiiert und am 30. Oktober 2016 durchgeführt.

Recherchestrategie und -vokabular richten sich nach den Möglichkeiten der jeweiligen Recherchequelle, wurden entsprechend modifiziert und in Kapitel 3: Recherchestrategie dargelegt.

Für die Recherchen gelten folgende Ausschlusskriterien:

- A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken
- A2: andere Erkrankung oder andere Fragestellung

2.1 Suche nach Aggregierter Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)

Es erfolgte eine Suche nach aggregierter Evidenz in PubMed (Medline).

Es wurden Dokumente in deutscher und englischer Sprache gesucht.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org

3. Recherchestrategie

Aggregierte Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)

Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#5	#1 AND #4	618
#4	#2 OR #3	387932
#3	Systematic[sb]	308180
#2	((metaanalys* OR meta-analys* OR meta analys*) OR (Systematic* AND (review* OR overview*)) OR ((Selection criteria[TIAB] OR data extraction[TIAB]) AND review[TI]) OR (Cochrane[TIAB] OR embase[TIAB] OR psychlit[TIAB] OR psyclit[TIAB] OR Psychinfo[TIAB] OR psycinfo[TIAB] OR cinahl[TIAB] OR cinhal[TIAB] OR science citation index[TIAB] OR bids[TIAB] OR cancerlit[TIAB]) OR (Reference list*[TIAB] OR bibliography*[TIAB] OR hand search*[TIAB] OR hand-search*[TIAB] OR manual search*[TIAB] OR relevant journals[TIAB]))	260330
#1	Testosterone AND (treatment OR therapy OR replac*)	38254

Treffer: 618, davon relevant: 32 (586xA2)

4. Übersicht der verwendeten Treffer

Die gefundenen Arbeiten wurden mit AMSTAR hinsichtlich ihrer Qualität bewertet. Folgende Quellen wurden für die KiP berücksichtigt:

- Alexander GC, Iyer G, Lucas E, et al. Cardiovascular Risks of Exogenous Testosterone Use Among Men: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Am J Med* 2016; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27751897>, DOI: 10.1016/j.amjmed.2016.09.017.
- Corona G, Isidori AM, Buvat J, et al. Testosterone supplementation and sexual function: a meta-analysis study. *J Sex Med* 2014;11(6):1577-92; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24697970>, DOI: 10.1111/jsm.12536.
- Grossmann M, Hoermann R, Wittert G, et al. Effects of testosterone treatment on glucose metabolism and symptoms in men with type 2 diabetes and the metabolic syndrome: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled clinical trials. *Clin Endocrinol (Oxf)* 2015;83(3):344-51 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25557752>, DOI: 10.1111/cen.12664.
- Guo C, Gu W, Liu M, et al. Efficacy and safety of testosterone replacement therapy in men with hypogonadism: A meta-analysis study of placebo-controlled trials. *Exp Ther Med* 2016;11(3):853-63 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26998003>, DOI: 10.3892/etm.2015.2957.
- Huo S, Scialli AR, McGarvey S, et al. Treatment of Men for "Low Testosterone": A Systematic Review. *PLoS One* 2016;11(9):e0162480 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27655114>, DOI: 10.1371/journal.pone.0162480.
- Xu L, Freeman G, Cowling BJ, et al. Testosterone therapy and cardiovascular events among men: a systematic review and meta-analysis of placebo-controlled randomized trials. *BMC Med* 2013;11:108 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23597181>, DOI: 10.1186/1741-7015-11-108.

5. Methodik

Das Vorgehen bei der Erstellung von Kurzinformationen für Patienten wird in einem generischen Methodenreport ausführlich beschrieben.

- Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV). Methodenreport zur Entwicklung von Kurzinformationen für Patienten (KiP). 2. Auflage, Version 1. 2016 [cited: 2017 Jan 11]. Available from: www.patienten-information.de/mdb/downloads/kip/methodik/aezq-kip-patienten-methodik.pdf, DOI: 10.6101/AZQ/000309.