

# Medikamente

## Adenomtherapie

**Alphablocker:** was ist das? Alphablocker reduzieren die Muskelspannung in der Prostata und am Blasen Hals, dadurch werden Harnabflussstörungen verbessert. Sie haben keinen Einfluß auf das Wachstum der Prostata. Wirkstoffe: Alfuzosin, Doxazosin, Tamsulosin.

**5- $\alpha$ -Reduktase-Hemmer:** was ist das? Sie greifen in den Stoffwechsel der männlichen Geschlechtshormone ein und reduzieren das Volumen der vergrößerten Prostata; das Harnröhrenlumen wird teilweise wieder freigegeben. Wirkstoff: Finasterid, Dutasterid

**Kombi:** Alphablocker, 5- $\alpha$ -Reduktase-Hemmer

**Anticholinergika:** was ist das? Ein Anticholinergikum wirkt entspannend auf die glatte Muskulatur. Bei Dranginkontinenz und überaktiver Blase. Bsp: Emselex.

**Phytopharmaka:** was ist das? Arzneimittel, die aus pflanzlichen Bestandteilen hergestellt werden (beispielsweise Brennnesselwurzel, Kürbissamen). Die Wirkung setzt erst einige Wochen später ein. Handelsnamen: Azuprostat, Prostagutt, etc.

**PDE-5-Hemmer:** was ist das? Medikamente zur Wirksamkeit bei erektiler Dysfunktion. Wirkstoff, Tadalafil (Cialis), Vardenafil (Levitra), Sildenafil (Viagra)

## Karzinomtherapie

**LHRH-Analoga:** was ist das? Wirkung: ähnlich des körpereigenen Hormons LHRH (Agonist). Werden zur Hormontherapie des PCas eingesetzt um die männlichen Geschlechtshormone zu unterdrücken. Wirkstoff: Leuprorelin (Trenantone, Enantone), Goserelin (Zoladex), Triptolerin (Pamelinorin).

**Antiandrogene:** was ist das? Medikament mit Wirkung gegen die männlichen Geschlechtshormone (Hemmung). Oft in Kombination mit LHRH-Analoga (dann: maximale Androgenblockade). Hormontherapie. Wirkstoff: Bicalutamid (Handelsname Casodex), Flutamid (Handelsname: Flumid, Fugarel, Prostica).

**LHRH-Antagonisten:** was ist das? Gegenspieler des natürlichen LHRH. Alternative zu LHRH Agonisten (bei denen das Testosteron kurzfristig ansteigt) zur Therapie des fortgeschrittenen PCas. Hormontherapie. Wirkstoffe: Abarelix (Handelsname: Plenaxis), Degarelix (Handelsname: Firmagon).

**Zytiga:** was ist das? Neues Medikament zur Behandlung des metastasierenden kastrationsresistenten Prostatakrebses mCRPC (Inhibitor der Androgenbiosynthese). Wird oral eingenommen meist in Kombination mit Prednisolon. Hormontherapie, Wirkstoff: Abirateronsäure (Zytiga)

**Xtandi:** was ist das? Androgenrezeptorinhibitor (Enzalutamide)

**Zometa:** Was ist das? Bisphosphonat, das sich wie ein schützender Mantel um den Knochen legt.  
Anwendung bei Knochenmetastasen

**Xgeva/Prolia:** was ist das? Ebenso wie Zometa Anwendung bei Knochenmetastasen  
(Knochenstoffwechsel), wird meist in Kombi mit Vitamin D und Kalzium verabreicht.