

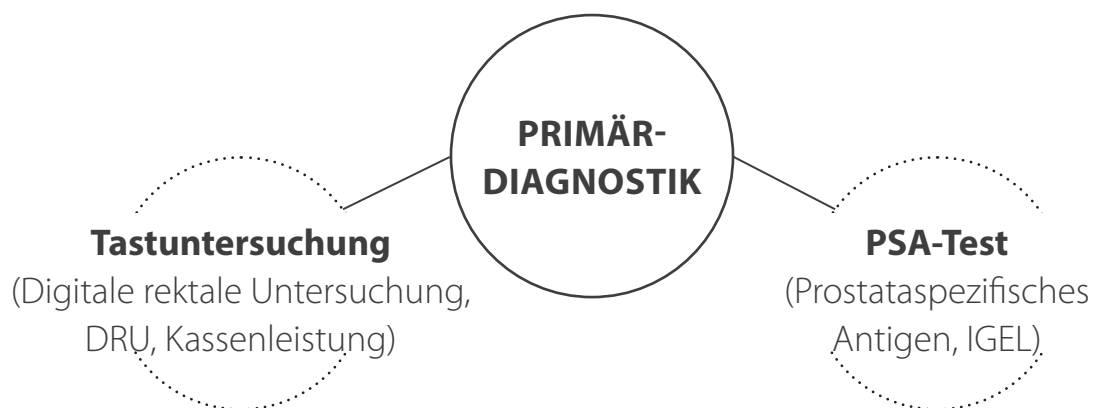
# Therapiemanagement Prostatakarzinom

## Epidemiologie in Deutschland<sup>1</sup>



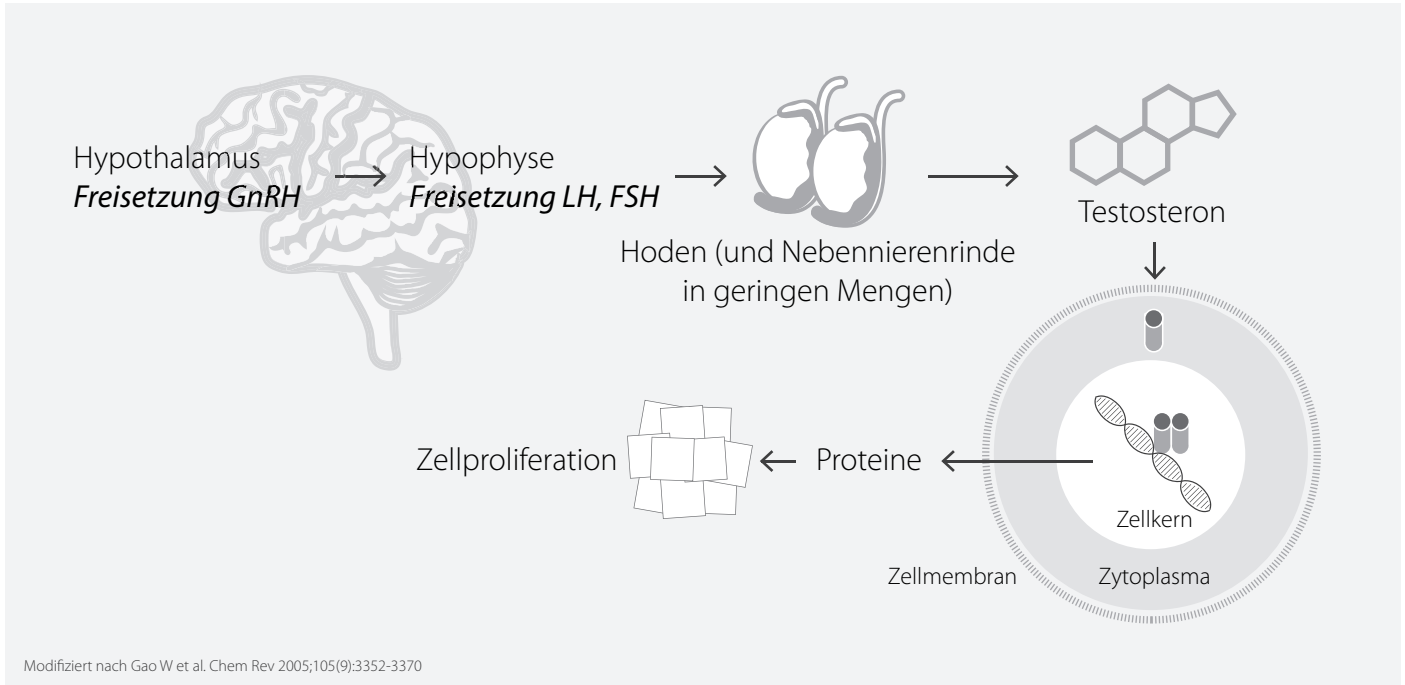
## Früherkennung des Prostatakarzinoms<sup>2,3</sup>

Im Rahmen des gesetzlichen Früherkennungsprogramms können sich Männer ab dem **45. Lebensjahr** einmal jährlich auf Prostatakrebs untersuchen lassen.

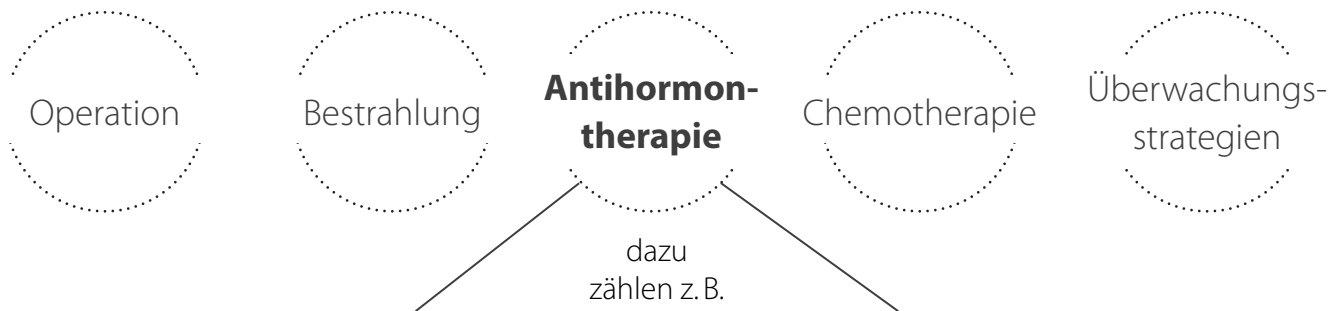


# Therapiemanagement Prostatakarzinom

## Androgensynthese und Androgenrezeptor (AR)-Signalweg



## Mögliche Therapiemaßnahmen beim Prostatakarzinom<sup>2</sup>



### Hemmung der Gonadotropin (Gn)- Sekretion der Hypophyse

- Blockade der Testosteron-Produktion in den Hoden (u.a. durch Eligard™<sup>4</sup>)

### Hemmung der Testosteron- wirkung in der Tumorzelle

- Blockade des AR-Signalwegs (u.a. durch Xtandi™<sup>5</sup>)

### WICHTIG:

Messung der Testosteronspiegel  
(optimaler Zielwert 20 ng/dl)  
im Verlauf der Therapie<sup>6</sup>

#### Referenzen:

1. Bericht zum Krebsgeschehen in Deutschland 2016, RKI 2. Deutsches Krebsforschungszentrum. Stand September 2017. Online verfügbar unter: [www.krebsinformationsdienst.de/tumorarten/prostatakrebs/psa-test-frueherkennung.php](http://www.krebsinformationsdienst.de/tumorarten/prostatakrebs/psa-test-frueherkennung.php). Letzter Zugriff Mai 2018 3. Interdisziplinäre Leitlinie der Qualität 53 zur Früherkennung, Diagnose und Therapie der verschiedenen Stadien des Prostatakarzinoms. Version 5.0, Stand April 2018; AWMF-Register-Nummer 043/0220L 4. Fachinformation Eligard™, Stand Juli 2018 5. Fachinformationen Xtandi™, Stand Oktober 2018 6. Mottet N et al. EAU Guidelines on Prostate Cancer 2017