

Lazarettgasse 25  
1090 Wien | Österreich

+43 1 40180 2610  
ordination@drschatzl.at  
www.a3p.com

#### Literatur

- 1) <https://www.cancer.org/cancer/prostate-cancer/about/key-statistics.html>.
- 2) WHO, International Agency for Research on Cancer. Cancer Today. GLOBOCAN 2020 data used by WHO International Agency for Research on Cancer for Cancer Today figures. Thompson et al. Effect of Finasteride on the Sensitivity of PSA for Detecting Prostate Cancer. Journal of the National Cancer Institute. 2016.
- 3) Grönberg et al. Prostate cancer screening in men aged 50–69 years (STHLM3): a prospective population-based diagnostic study. Lancet Oncology. 2015. Grönberg et al. Prostate Cancer Diagnostics Using a Combination of the Stockholm3 Blood Test and Multiparametric Magnetic Resonance Imaging. European Urology. 2018.
- 4) Bergman et al. Strukturerat omhändertagande för män som önskar prostatacancerdiagnostik utförd vid Prostatascancercentrum, Läkartidningen. 2018. Grönberg et al. Prostate Cancer Diagnostics Using a Combination of the Stockholm3 Blood Test and Multiparametric Magnetic Resonance Imaging. European Urology. 2018. Viste et al. Effects of replacing PSA with Stockholm3 for diagnosis of clinically significant prostate cancer in a healthcare system – the Stavanger experience. S.J.P.H.C. 2020.
- 5) Grönberg et al. Prostate cancer screening in men aged 50–69 years (STHLM3): a prospective population-based diagnostic study. Lancet Oncology. 2015. Bergman et al. Strukturerat omhändertagande för män som önskar prostatacancerdiagnostik utförd vid Prostatascancercentrum, Läkartidningen. 2018. Grönberg et al. Prostate Cancer Diagnostics Using a Combination of the Stockholm3 Blood Test and Multiparametric Magnetic Resonance Imaging. European Urology. 2018. Grönberg et al. Prostate Cancer Diagnostics Using a Combination of the Stockholm3 Blood Test and Multiparametric Magnetic Resonance Imaging. European Urology. 2018. Ekland et al. The Stockholm 3 (STHLM3) Model can Improve Prostate Cancer Diagnostics in Men Aged 50–69 yr Compared with Current Prostate Cancer Testing. European Urology Focus. 2016.
- 6) Zu den wichtigsten Publikationen großer Studien gehören: Grönberg et al. Prostate cancer screening in men aged 50–69 years (STHLM3): a prospective population-based diagnostic study. The Lancet Oncology. 2015. Nordström et al. Prostate Cancer Screening Using a Combination of Risk-Prediction, MRI, and Targeted Prostate Biopsies. The Lancet Oncology. 2021.

**Stockholm**  
test

**DIE ZUKUNFT DER  
PROSTATAKREBS-  
DIAGNOSTIK**

# Früherkennung für eine erfolgreiche Behandlung

## Was ist Prostatakrebs?

Prostatakrebs ist in Europa bei Männern die häufigste Krebsart. Es handelt sich um eine Tumorerkrankung der Prostata, von der vor allem Männer über 50 Jahre betroffen sind, in einigen Fällen auch Männer ab 40 Jahren. Etwa einer von acht Männern erkrankt im Laufe seines Lebens an Prostatakrebs<sup>1</sup>.

## Warum ist Früherkennung von Prostatakrebs wichtig?

Eine frühzeitige Erkennung ist entscheidend, da der Krebs oft vollständig geheilt werden kann, wenn er in einem frühen Stadium entdeckt wird. Wird der Krebs jedoch erst spät entdeckt und hat er bereits über die Prostata hinaus gestreut, sinkt die Fünfjahresüberlebensrate auf 30 %<sup>2</sup>.

## Warum sind PSA-Tests nicht ausreichend?

Zum Nachweis von Prostatakrebs wird üblicherweise prostata-spezifisches Antigen (PSA) verwendet, jedoch:

- Der PSA-Test übersieht 30-50 % aller aggressiven Prostatakarzinome<sup>3</sup>.
- PSA führt zu einer hohen Überdiagnose, da nicht zwischen aggressiven und gutartigen Tumoren unterschieden wird. Dies führt zu vielen falsch-positiven Befunden, unnötigen Biopsien und Behandlungen, die erhebliche Komplikationen wie Infektionen, Inkontinenz, erektile Dysfunktion und Darmprobleme verursachen können<sup>4</sup>.

Stockholm3 ist ein wissenschaftlich fundierter und in Schweden und Norwegen seit 2017 klinisch praktizierter Bluttest, der die Früherkennung von aggressivem Prostatakrebs entscheidend verbessert.

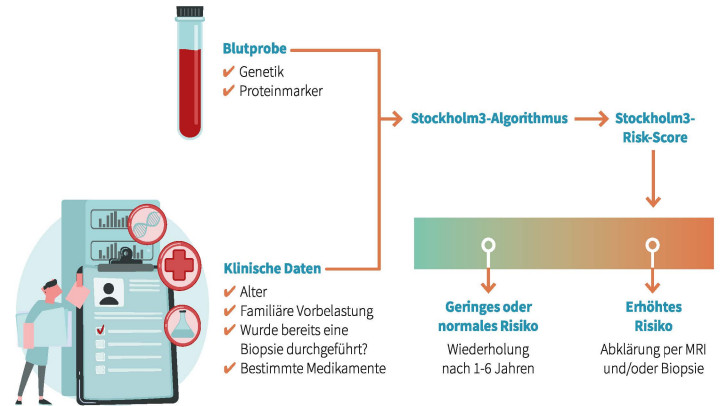
Stockholm3 bietet einen großen Nutzen, da mehr Männer mit aggressivem Prostatakrebs früh, das heißt wenn eine wirksame Behandlung möglich ist, diagnostiziert werden können und gleichzeitig viele unnötige Biopsien und Behandlungen vermieden werden.

# Stockholm3 test

- ✓ **Stockholm3 spürt doppelt so viele** Fälle von aggressivem Krebs auf wie das derzeitige Screening mit PSA-Tests<sup>5</sup>
- ✓ **Stockholm3 senkt die Zahl der unnötigen Biopsien im Vergleich zum derzeitigen** klinischen PSA-Screening um 50 %<sup>6</sup>
- ✓ **Stockholm3** spürt aggressiven Krebs **auch bei Männern mit niedrigem PSA-Wert auf**
- ✓ **Stockholm3** basiert auf wissenschaftlichen klinischen Studien mit **mehr als 75.000 männlichen Teilnehmern**<sup>7</sup>.

## Wie funktioniert Stockholm3?

Stockholm3 kombiniert Proteinmarker, genetische Marker und klinische Daten in einem Algorithmus zur Erkennung von aggressivem Prostatakrebs im Frühstadium.



## Stockholm3 liefert eine klare und leicht zu befolgende Therapieempfehlung

Stockholm3 besitzt einen Risiko-Score für Ihr Risiko, aggressiven Prostatakrebs zu haben.

Stockholm3 liefert auch klare Behandlungsempfehlungen, die Ihrem Arzt die Entscheidung über mögliche weitere Maßnahmen erleichtern. Stockholm3 verringert die Unsicherheit und führt zu einem besseren Verständnis für die individuelle Prostatakrebswahrscheinlichkeit. Bei erhöhtem Risiko wird eine Über-

weisung an einen Urologen zur weiteren Untersuchung empfohlen. Bei niedrigem oder normalem Risiko wird empfohlen, den Test innerhalb von ein bis sechs Jahren zu wiederholen. Fast die Hälfte der Männer im Alter von 50 bis 70 Jahren hat ein geringes Risiko und muss sich erst nach sechs Jahren erneut testen lassen.

## Kann ich den Stockholm3-Test machen?

Stockholm3 eignet sich für **Männer im Alter von 45-74 Jahren**, die noch keinen Prostatakrebs hatten.