

## Prostatakrebs im frühen Stadium – welche Behandlung?

FRAGEN UND ANTWORTEN

	Bestrahlung von außen	Bestrahlung von innen	Operation		
Wie läuft die Behandlung ab?	<ul> <li>Die Prostata wird zielgerichtet für mehrere Wochen täglich von außen bestrahlt.</li> </ul>	Kleine Strahlungsquellen werden unter Narkose in die Prostata eingebracht.	Die Prostata wird bei einer Operation unter Vollnarkose vollständig entfernt.		
Was ist das Ziel der Behandlung?	• Das Ziel ist, den Prostatakrebs möglichst vollständig zu beseitigen. Das soll verhindern, dass er irgendwann vielleicht doch weiter fortschreitet.				
Kann die Behandlung verhindern, dass der Prostatakrebs fortschreitet?	• Innerhalb von 15 Jahren nach einer Bestrahlung von außen oder einer Operation schreitet der Prostatakrebs wahrscheinlich bei 11 von 100 Männern fort. Anhand von wissenschaftlichen Studien lassen sich für die Bestrahlung von innen noch keine Zahlen nennen. Fachleute gehen davon aus, dass es ähnlich wie bei den anderen Behandlungen ist.				
Kann die Behandlung Verhindern, dass der Prostatakrebs Streut?	• Innerhalb von 15 Jahren nach einer Bestrahlung von außen oder einer Operation streut der Prostatakrebs wahrscheinlich bei 5 von 100 Männern. Anhand von wissenschaftlichen Studien lässt sich noch nicht sicher sagen, wie gut die Bestrahlung von innen verhindern kann, dass der Prostatakrebs streut. Fachleute gehen davon aus, dass es ähnlich wie bei den anderen Behandlungen ist.				
Wie viele Männer sterben in den nächsten 15 Jahren?	<ul> <li>Unabhängig von der Behandlung sterben gleich viele Männer innerhalb von 15 Jahren. Insgesamt sterben 22 von 100 Männern an unterschiedlichen Todesursache, davon 3 Männer an Prostatakrebs.</li> </ul>				
Wie wirkt sich die Behandlung auf die Erektionsfähigkeit	<ul> <li>In den ersten 6 Monaten haben durch die Bestrahlung von außen wahrscheinlich 30 von 100 Männern so starke Erektionsprobleme, dass kein</li> </ul>	Die Bestrahlung von innen kann zu Erektionsproblemen führen. Anhand von Studien sind noch keine genauen Zahlen bekannt. Fachleute gehen jedoch	<ul> <li>In den ersten 6 Monaten haben durch die Operation wahrscheinlich 40 von 100 Männern so starke Erektionsprobleme, dass kein Sex möglich ist.</li> </ul>		



## Prostatakrebs im frühen Stadium – welche Behandlung?

FRAGEN UND ANTWORTEN

Gemeinsam entscheiden.	Bestrahlung von außen	Bestrahlung von innen	Operation
Wie wirkt sich die Behandlung auf die Harnkontinenz aus?	<ul> <li>Die Bestrahlung von außen erhöht wahrscheinlich nicht das Risiko für Harninkontinenz.</li> </ul>	Fachleute gehen davon aus, dass es ähnlich wie bei einer Bestrahlung von außen ist und sich das Risiko wahrscheinlich nicht erhöht.	<ul> <li>Probleme mit ungewolltem Harnverlust nehmen innerhalb der ersten Monate nach der Operation deutlich zu. Nach 1 Jahr sind sie leicht verbessert.</li> </ul>
Wie wirkt sich die Behandlung auf die Stuhlkontinenz aus?	6 Monate nach einer Bestrahlung von außen haben wahrscheinlich 5 von 100 Männern eine Stuhlinkontinenz.	Darmprobleme sind nach einer     Bestrahlung von innen wahrscheinlich     seltener als nach einer Bestrahlung von     außen oder einer Operation.	6 Monate nach einer Operation hat wahrscheinlich 1 von 100 Männern eine Stuhlinkontinenz.
Welche weiteren Komplikationen sind möglich?	<ul> <li>Mögliche Komplikation, die wenige Wochen nach Beginn der Bestrahlung auftreten können, sind:         <ul> <li>Erschöpfung</li> <li>erhöhter Harndrang</li> <li>brennendes Gefühl bei der Blasenentleerung</li> <li>Entzündung des Enddarms</li> </ul> </li> <li>Späte Komplikationen, die Jahre nach der Bestrahlung auftreten können, sind:         <ul> <li>Blasenentzündung</li> <li>Blut im Urin</li> <li>Verengung der Harnröhre, zum Beispiel durch Narbenbildung</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Mögliche Komplikationen durch eine Bestrahung von innen sind:         <ul> <li>Infektionen</li> <li>Strahlungsquellen wandern aus der Prostata in andere Gewebe oder werden über die Blase ausgeschieden</li> <li>Schmerzen bei der Blasenentleerung</li> <li>Harnverhalt, sodass ein Blasenkatheter nötig sein kann</li> <li>Entzündung des Enddarms</li> </ul> </li> <li>Späte Komplikationen         <ul> <li>Blasenentzündung</li> <li>Blut im Urin</li> <li>Verengung der Harnröhre, zum Beispiel durch Narbenbildung</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Mögliche Komplikationen durch eine Operation sind:</li> <li>Infektionen</li> <li>Blutungen, die eine Bluttransfusion erfordern können</li> <li>Blutgerinnsel (Thrombosen)</li> <li>Probleme bei der Wundheilung</li> <li>Ansammlung von Gewebeflüssigkeit (Lymphe) nach der Entfernung von Lymphknoten</li> <li>Späte Komplikationen können sein:</li> <li>Verengung der Harnröhre oder des Blasenhals, was die Blasenentleerung erschweren kann</li> <li>Harnverhalt, sodass ein Blasenkatheter nötig sein kann</li> </ul>