

Die Belange des Patienten bestimmen die Auswahl der Methoden

Die Urologische Klinik Sindelfingen bietet mit einem kompetenten Team das gesamte Spektrum der urologischen Diagnostik und Therapie an. Wir behandeln urologische Erkrankungen von Männern, Frauen und Kindern.

Dabei bieten wir unseren Patienten, deren Angehörigen und unseren Fachkollegen eine medizinische Versorgung nach modernen Erkenntnissen und höchsten Standards. Wann immer möglich, werden minimal-invasive, wenig belastende Verfahren einschließlich computergestützter Systeme eingesetzt.

Wir verfügen über eine exzellente Ausstattung vom computergestützten Da Vinci OP-System über moderne Endoskope bis hin zu verschiedenen Lasern, die es uns ermöglicht, unsere Patienten nach deren Belangen und Voraussetzungen optimal zu behandeln und sie dabei so wenig wie möglich zu belasten.

Besonderen Wert legen wir auf einen vertrauensvollen und persönlichen Kontakt zu unseren Patienten und deren Angehörigen, was unseres Erachtens eine wichtige Voraussetzung für eine gute Genesung ist.

Wir wollen, dass unsere Patienten sich bei uns gut versorgt fühlen!

Kontakt

Chefarzt

Prof. Dr. Thomas Knoll

Oberarzt

PD Dr. Patrick Honeck

Sekretariat

Sandra Stöppke

Gabriele Schüssler

Tel.: 07031 98-12501 (Terminvereinbarung)

Fax: 07031 815307

urologiesi@klinikverbund-suedwest.de

Weitere Informationen zur OP-Technik und dem Operationsgerät finden Sie unter www.klinikverbund-suedwest.de/uks-davinci.html



Klinikverbund
Südwest

Klinikum Sindelfingen-Böblingen
Kliniken Sindelfingen
Arthur-Gruber-Str. 70
71065 Sindelfingen
Tel.: 07031 98-0
www.klinikverbund-suedwest.de



Klinikverbund
Südwest

Prostatakrebs punktgenau operieren



Da VinciTM - Prostatektomie Urologische Klinik Sindelfingen (UKS)

Klinikum Sindelfingen-Böblingen



Version Dezember 2011



Feinste Operationsmethoden minimieren die Belastungen für den Patienten und verbessern das Operationsergebnis

Minimalinvasive Chirurgie schont den Körper

Bereits seit vielen Jahren wendet die Urologische Klinik Sindelfingen in vielen Bereichen minimalinvasive Operationstechniken an. Die Vorteile dieser Operationsmethode für den Patienten wie weniger Schmerzen, schnellere Genesung und anderes mehr sind längst wohlbekannt, weshalb sich die Methode in der Medizin durchgesetzt hat. Als Zentrum für Minimalinvasive Chirurgie verfügen wir über eine ausgewiesene Expertise auf diesem Gebiet.

Computerunterstütztes Operieren mit Da Vinci

Der aus den USA eingeführte Da Vinci OP Roboter bedeutet nun eine wesentliche Weiterentwicklung dieser schonenden Technik; die computer-assistierte und robotisch-unterstützte Schlüsselloch-Chirurgie erhöht die chirurgische Präzision deutlich und verbessert damit die Ergebnisse für den Patienten ganz erheblich. Doch auch für den Operateur bedeutet die neue Technik eine Verbesserung, da die dreidimensionalen Sichtverhältnisse eine perfekte Tiefenwahrnehmung und Orientierung im OP-Feld bedeuten. Die starke Vergrößerung in Verbindung mit der HDTV-Auflösung ermöglicht das Erkennen selbst feinsten Strukturen und somit deren Schonung. Die ergonomische Sitzhaltung des Operateurs sichert ein entspanntes, konzentriertes Arbeiten, gegebenenfalls noch nach Stunden, was letztlich die Sicherheit erhöht.

Das Verfahren wird hauptsächlich bei der krebsbedingten Entfernung der Prostata (Prostatektomie) angewendet, daneben auch bei Operationen an den Nieren oder Beckenbodenrekonstruktionen.

Mehr als nur eine Modeerscheinung

Während solche Eingriffe heute noch eine Besonderheit darstellen, werden in Zukunft weit mehr Operationen computergestützt durchgeführt werden, weil sie präzises, punktgenaues Operieren ermöglichen, was den Körper nur soweit in Mitleidenschaft zieht wie unbedingt nötig. Demnach handelt es sich nicht um eine Modeerscheinung, sondern um die höchste Stufe in der Entwicklung der minimalinvasiven Chirurgie.

Die Vorteile für den Patienten

Da Vinci ermöglicht den Ärzten schonend an Stellen zu operieren, die ein äußerst präzises Vorgehen erfordern. Die nur wenige Millimeter großen Instrumente werden vom Operateur über einen Computer bedient, der die Befehle an drei Operationsarme und einen Kameraarm weitergibt. Diese verfügen über ausgefeilte Bewegungsmechaniken und hocheffiziente Filter, wodurch sie sehr viel exakter sind.

Die präzise Feinmechanik ermöglicht, mit nur sehr kleinen Einschnitten auszukommen, was bedeutet, dass auch weniger Narben entstehen. Darüber hinaus wer-

den Nerven geschont oder können sogar mikrochirurgisch wieder zusammengefügt werden, was den Funktionserhalt benachbarter Organe verbessert. Das Risiko von Komplikationen ist geringer, bei gleichzeitig verbessertem operativem Ergebnis. Der Patient verliert weniger Blut, hat weniger Schmerzen und die Wundheilung verläuft schneller, da Schnitte und Nähte exakter ausgeführt werden können. Die Kontinenz wird bewahrt und die Erektionsfähigkeit erhalten. Dank dieses schonenden Verlaufs kann der Patient früher nach Hause zurückkehren.

Die Urologische Klinik Sindelfingen gehört zu den wenigen deutschen Kliniken, welche dieses moderne Verfahren – ohne Mehrkosten für unsere Patienten – anbieten.

Der schonende Weg in den Körper

Die Steuerkonsole wird durch den Operateur bedient. Von dort aus steuert er die präzisen mikrochirurgischen Instrumente, die sogar beweglicher sind als menschliche Hände. Die Bewegung des Operateurs wird punktgenau auf das da Vinci®-Operationssystem übertragen. Dabei gleicht das System ruckartige Bewegungen aus (zitterfreies Operieren).

