

Praxis Rüsselsheim

## Strahlen · Helfen · Heilen

# Gezielte Behandlung bei Lungenkrebs

Das Lungenkarzinom ist die dritthäufigste Krebserkrankung in Deutschland. Neben Operation und Chemotherapie ist die Bestrahlung ein wichtiger Bestandteil der Behandlung. In der Strahlentherapie RheinMain setzen erfahrene Ärzte die aktuellsten Bestrahlungsmethoden ein, um das Lungenkarzinom effektiv zu behandeln. Im Mittelpunkt steht jedoch immer der Mensch und so schätzen die Patienten die Fürsorglichkeit und das Verständnis des gesamten Praxisteams.

Unterschieden werden nicht kleinzellige und kleinzellige Lungenkarzinome. Diese Einteilung bezieht sich auf das mikroskopische Bild des Karzinoms und ist verknüpft mit bestimmten Tumoreigenschaften. Das kleinzellige Karzinom

zeichnet sich durch ein hohes und frühzeitiges Risiko aus, Metastasen zu bilden. Die Behandlung erfolgt üblicherweise mit Chemo- und Strahlentherapie.

Die nicht kleinzelligen Lungenkarzinome werden bei frühzeitiger Diagnose operiert. Alternativ erfolgt auch hier eine Kombination aus Chemo- und Strahlentherapie. Das Metastasierungsrisiko ist geringer als bei den kleinzelligen Karzinomen.

#### Schonende Bestrahlung

In der Regel erfolgt eine Bestrahlung des Tumors und der dazugehörigen Lymphknoten. Da die Lunge eine hohe Sensibilität für Strahlung besitzt, ist es von besonderer Wichtigkeit, gesundes Lungengewebe zu schonen. "Hierbei nutzen wir gezielt die moderne Technik. So kann

beispielweise mit einer atemgesteuerten Bestrahlung die Belastung des gesunden Lungengewebes reduziert werden" - so Dr. Gabriele Lochhas von der Strahlentherapie RheinMain am Standort Rüsselsheim.

#### Persönliche Betreuung der Patienten

Die eigentliche Bestrahlung dauert nur Sekunden. Die Behandlung erstreckt sich jedoch über fünf Termine pro Woche und dauert sechs bis sieben Wochen. In der Strahlentherapie RheinMain hat jeder Patient einen festen ärztlichen Ansprechpartner. Im ausführlichen Vorgespräch werden sämtliche Fragen gut verständlich beantwortet. "In unseren Praxen arbeiten wir mit modernen Linearbeschleunigern. Das ist für die erfolgreiche Therapie entscheidend. Dennoch haben wir auch stets den Menschen mit seinen Bedürfnissen im Blick" - so Dr. Gabriele Lochhas.



Dr. G. Lochhas. Fachärztin für Strahlentherapie

### Strahlentherapie RheinMain Dr. Gabriele Lochhas, Dr. Ute Metzmann

August-Bebel-Str. 59 d / am GPR-Klinikum 65428 Rüsselsheim Tel: 0 61 42 / 79 44 80 August-Horch-Str. 12 55129 Mainz Tel.: 06131-61 99 80 info@strahlentherapie-rheinmain.de www.strahlentherapie-rheinmain.de



