



Städt. Klinikum, Postfach 6280, 76042 Karlsruhe  
Zentralinstitut für Bildgebende Diagnostik

**Zentralinstitut  
für Bildgebende  
Diagnostik  
-Radiologie-**

Direktor  
Prof. Dr. P. Reimer

Telefon  
(0721) 974-1900  
(0721) 974-1901  
Telefax  
(0721) 974-1909  
email  
radiologie@  
klinikum-karlsruhe.de

Terminvergabe  
(0721) 974-1919



## Vorsorgeuntersuchungen

Vorsorgeuntersuchungen beziehen sich in der Regel auf Krankheiten, die in unserer Gesellschaft weit verbreitet sind und deren Verlauf durch frühzeitige Maßnahmen günstig beeinflusst werden können.

Lungenkrebs, Dickdarmkrebs und koronare Herzkrankheiten zählen in unserer westlichen Welt zu den häufigsten Krankheitsbildern, weswegen die richtige Vorsorge gerade in diesen Fällen besonders sinnvoll ist. Denn nur durch Früherkennung ist eine rechtzeitige Behandlung möglich.

Dadurch werden die Heilungschancen deutlich erhöht und als Nebeneffekt können die Kosten im Gesundheitswesen nachhaltig gesenkt werden.

## **Lungenkrebs**

Da sich kleine Rundherde (frühe Formen des Lungenkrebs) klinisch nicht bemerkbar machen und das Wachstum des Lungenkrebses sich häufig erst spät im inoperablen Stadium, z. B. durch rezidivierende Infekte äußert, wird der Lungenkrebs meist zu spät entdeckt.

In 80 % aller Fälle ist der Krebs bei seiner Entdeckung schon so weit fortgeschritten, dass er bereits Tochtergeschwülste gebildet und sich weiträumig in der Lunge ausgebreitet hat. Eine Heilung ist in diesem späten Stadium nicht mehr möglich.

Risikofaktoren: RAUCHEN! Umgang mit krebserregenden Stoffen.



## Dickdarmkrebs

Der Dickdarmkrebs ist nicht nur der häufigste Krebs des Verdauungstraktes, sondern stellt auch die zweithäufigste Todesursache aller Krebserkrankungen in der westlichen Gesellschaft dar. Früherkennung und Behandlung von Polypen im Darm beugt der Krebsbildung vor und hat eine Verminderung von 50 % aller Dickdarmkrebse erzielt.

Risikofaktoren: Polypen, Erbanlage, chronische Geschwüre

## Koronare Herzkrankheit

Die koronare Herzkrankheit ist die führende Todesursache in der industrialisierten Gesellschaft. Jährlich werden in Deutschland 100.000 Menschen Opfer eines Herzinfarktes, bedingt durch Bluthochdruck u. Verkalkung der Herzversorgenden Adern. Die finanzielle Belastung der Krankenkassen ist extrem hoch, weshalb eine Früherkennung und rechtzeitige Behandlung von Risikopatienten nicht nur dem Patienten selbst zugute kommt.

Risikofaktoren: Rauchen, Zuckerkrankheit, Fettsucht, erhöhter Stress

### Neueste „CT Multi-Slice“-Technik

Jüngste Entwicklungen in der radiologischen Schnittbilddiagnostik haben neue Möglichkeiten in den Vorsorge-Untersuchungstechniken geschaffen. Eine exakte, hochauflösende Wiedergabe der anatomischen Strukturen ermöglicht es, sich den Körper des Menschen aus jeder Ansicht zu betrachten und verbessern bei wesentlich geringerer Strahlenbelastung die radiologische Beurteilbarkeit. Auf den folgenden Plakaten möchten wir Ihnen die neuen CT-Untersuchungen zur Früherkennung von Lungenkrebs, Dickdarmkrebs und Herzkrankheiten vorstellen.



