

Atemzentrum Leverkusen

Dr. med. Manfred Thönes
Facharzt Innere Medizin
Lungen- und Bronchialheilkunde
Allergologie
Verkehrs- und Umweltmedizin
Schlafmedizin, Hypnose

MEDILev-Ärztehaus
Am Gesundheitspark 4
51375 Leverkusen
Tel.: 0214/502923
Fax.: 0214/56756
Mail: dr.manfred.thoenes@t-online.de

Beschreibung der technischen Untersuchungen in unserer Praxis:

Röntgen

Auf dem Röntgenbild werden Strukturveränderungen der Lunge, des Herzens und der Bronchien sowie der Blutgefäße im Brustraum sichtbar z.B. bei Lungenentzündung, Tuberkulose, Rippenfellentzündung oder Lungentumoren. Weiterhin können der knöcherne Brustkorb sowie teilweise die Wirbelsäule und Beeinträchtigungen der Lunge durch Herzerkrankungen erkannt werden.

Die von uns hinzugezogene Konsiliar-Praxis gewährleistet einen hohen Qualitätsstandard für die von uns aufgegebenen Röntgenuntersuchungen. Hierdurch entsteht nur ein Mindestmaß an Strahlenbelastung, die angesichts der für jeden Menschen normalen Umwelt-Belastung vernachlässigbar klein ist.

Dennoch röntgen wir nicht schematisch, sondern nur in Abhängigkeit vom verdachtsweise vorhandenen oder bereits nachgewiesenen Krankheitsbild - für jeden Patienten einzeln bedacht.

Die in Deutschland ausgesprochen weitgehenden und strengen Sicherheitsvorschriften mit engmaschigen externen Qualitätskontrollen aller wesentlichen Teile der Röntgenanlage durch 3 verschiedene Aufsichtsbehörden (TÜV, Staatliches Amt für Arbeitsschutz, Ärztekammer) werden durch Verwendung moderner Digital-Technik der Fa. Philips mit besonders geringen Belichtungen streng befolgt.

Mit der regelmäßig vorgeschriebenen Konstanzprüfung der Röntgenröhre werden Spezialunternehmen beauftragt.