

Thorakale Radiologie

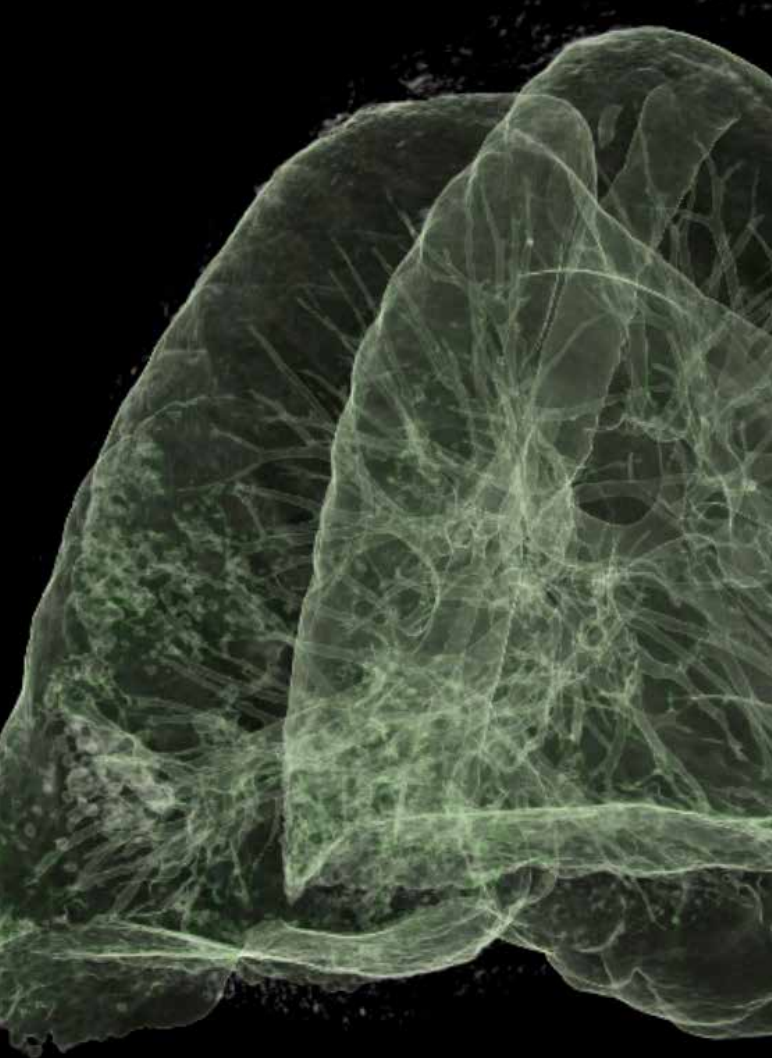


Patienteninformation

www.ksb.ch/radiologie

Kantonsspital Baden





Liebe Patientin, lieber Patient

Die thorakale Bildgebung beschäftigt sich spezialisiert mit der Darstellung des Brustkorbes, der Lungen und der grossen thorakalen Gefässe. Neben normalen digitalen Röntgenaufnahmen des Thorax und des Herzens wird vor allem die Computertomographie (CT) genutzt, um die Lungen und Thoraxorgane detailliert zu erfassen und auf Krankheiten zu untersuchen. Unser Institut verfügt über mehrere moderne CT-Geräte, welche aufgrund der hohen Geschwindigkeit besonders für die thorakale Bildgebung geeignet sind. Die Untersuchung der Lunge erfordert viel Fingerspitzengefühl, technische Raffinesse und individuell für die Patientin/den Patienten massgeschneiderte Untersuchungsprotokolle. Zudem werden Sie bei uns von spezialisierten Expertinnen/Experten betreut, die sich intensiv mit Ihren Problemen auseinandersetzen werden.



A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping initial 'N' followed by a horizontal line.

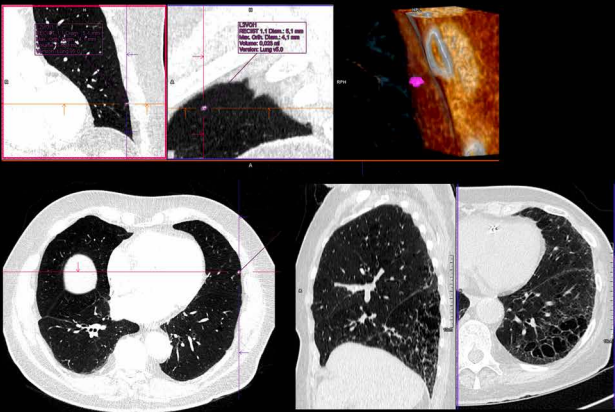
PD Dr. med. Tilo Niemann, EBCR, MHBA
Leiter thorakale Radiologie

Wann ist die Untersuchung notwendig?

Die thorakale Radiologie erlaubt die detaillierte Untersuchung des Brustkorbes und der Lungen sowie der thorakalen Gefäße ohne invasive Verfahren (z. B. Bronchoskopie oder Katheterangiographie) in optimaler Bildqualität und mit niedrigerer Strahlenbelastung.

Die häufigsten und wichtigsten Gründe für eine radiologische Untersuchung des Thorax sind:

- Unklare Atembeschwerden
- Abklärung komplexer Lungenerkrankungen
- Untersuchung der grossen Gefäße (z. B. bei einem Aneurysma)
- Chronische obstruktive Lungenerkrankung (COPD)
- Lungenkrebscreening



Was ist zu beachten?

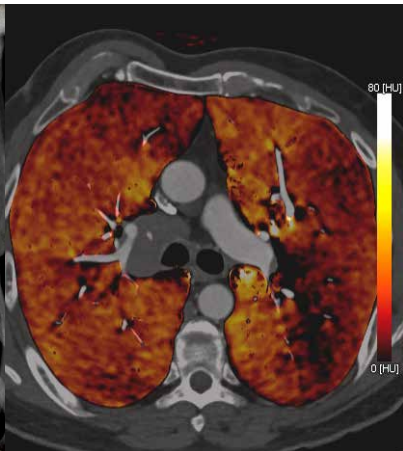
Manchmal wird während der Untersuchung ein EKG Ihres Herzens aufgezeichnet, das wir für eine optimale Bildqualität benötigen. Häufig wird auch Röntgenkontrastmittel über eine zuvor gelegte Venenleitung verabreicht. Sie können vor der Untersuchung normal essen. Nehmen Sie bitte am Untersuchungstag normal Ihre Medikamente ein.

Abhängig von der Fragestellung wird die für Sie ideal passende Untersuchung geplant. Eine Computertomographie (CT) des Thorax z. B. dauert insgesamt wenige Minuten, die eigentlichen Aufnahmen nur wenige Sekunden, da wir mit sogenannter modernster «Blitz-Technik» arbeiten.

Dank spezialisierter Expertinnen/Experten arbeitet das Kantonsspital Baden schweizweit am untersten technisch möglichen Bereich der notwendigen Röntgenstrahlung mit optimaler Bildqualität. Wir legen grössten Wert auf modernste Untersuchungstechnik und analysieren Ihre Bilder mit modernster computergestützter Befundung (computer assisted diagnosis–CAD).

Was passiert nach der Untersuchung?

Nach der Untersuchung dürfen Sie in aller Regel die Röntgenabteilung unmittelbar verlassen. Die/der befundende Radiologin/Radiologe (Röntgenärztin/Röntgenarzt) wird sich die Bilder ansehen (dies können weit über 1000 Einzelbilder sein) und insbesondere bei komplexen Krankheiten interdisziplinär diskutieren. Es wird ein schriftlicher Befundbericht für Ihre zuweisende Ärztin/Ihren zuweisenden Arzt verfasst, dieser sollte dort am nächsten Tag zusammen mit allen Bildern vorliegen. Dringliche Befunde werden ihr/ihm von der Radiologin/dem Radiologen unverzüglich telefonisch mitgeteilt. Sie können das Resultat der Untersuchung dann ausführlich mit ihr/ihm besprechen.



Wir hoffen, dass Sie sich an unserem Institut gut betreut fühlen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, falls Sie noch Fragen haben oder Unklarheiten bestehen. Sie erreichen uns von Montag bis Freitag von 8 bis 17 Uhr.

Radiologie

Das Institut für Radiologie am Kantonsspital Baden und an den Aussenstandorten verfügt über modernste Technologie und arbeitet filmlos (PACS). Es bietet neben der bildgebenden Diagnostik auch bildgebend-gesteuerte Eingriffe an.

Unsere Fachärztinnen/-ärzte für Radiologie und Dipl. Radiologiefachpersonen HF bieten ein breites Spektrum an Subspezialisierungen an. Wir stellen höchste Fachkompetenz und Versorgungsqualität rund um die Uhr sicher.

Das Institut ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Als Kooperationspartner von interdisziplinären Zentren ist es auch durch die Deutsche Gesellschaft für Senologie, die Deutsche Krebsgesellschaft sowie die Deutsche Gesellschaft für Gefässchirurgie zertifiziert. Die Kantonsspital Baden AG ist zudem Partnerspital für Lehre und Forschung der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich sowie der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH).

Kontakt

Kantonsspital Baden AG

Institut für Radiologie

Chefärztin

Prof. Dr. med. Rahel Kubik

KSB Baden

Im Ergel 1

5404 Baden

Telefon 056 486 38 30

anmeldung.radiologie@ksb.ch

KSB City

Mellingerstrasse 18

5400 Baden

Telefon 056 486 11 76

radiologie.city@ksb.ch

KSB Brugg

Fröhlichstrasse 7, 5200 Brugg

Telefon 056 486 34 01

radiologie.brugg@ksb.ch

Ärztzentrum Limmatfeld

Überlandstrasse 26

8953 Dietikon

Telefon 044 745 17 90

radiologie@azlf.ch

Asana Spital Leuggern

Kommendeweg 12

5316 Leuggern

Telefon 056 486 18 00

radiologie-leuggern@ksb.ch