



CT (Computertomographie)
Computergestütztes
Schichtaufnahmeverfahren.

Arten:

- 1) Perfusions-CT: Bestimmung der Durchblutung eines Gewebes
- 2) CT-Angiographie: Darstellung von Engstellen in Gefäßen
- 3) Kardio-CT: Darstellung der Herzkranzgefäße
- 4) Spiral-CT: 3D-Aufnahme des Körpers
- 5) Mehrschichtdetektor: es können mehrere Körperschichten pro Röntgenumdrehung erfasst werden.

Indikation:

- Frakturen
- Einblutungen (Gehirn)
- Tumoren, Metastasen
- Schwellungen (Lymphknoten)
- Osteoporose
- Bandscheibenvorfälle
- Aneurysmen





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

PDF, PPT Watermarks

- Convert *entire* videos
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

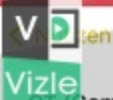
VIZLE FREE PLAN

PDF only Watermarks

- Convert videos *partially*
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*



Computertomographie) Computergestütztes Schichtaufnahmeverfahren.

Arten:

- 1) Perfusions-CT: Bestimmung der Durchblutung eines Gewebes
- 2) CT-Angiographie: Darstellung von Engstellen in Gefäßen
- 3) Kardio-CT: Darstellung der Herzkranzgefäße
- 4) Spiral-CT: 3D-Aufnahme des Körpers
- 5) Mehrschichtdetektor: es können mehrere Körperschichten pro Röntgenumdrehung erfasst werden.

Indikation:

- Frakturen
- Einblutungen (Gehirn)
- Tumoren, Metastasen
- Schwellungen (Lymphknoten)
- Osteoporose
- Bandscheibenvorfälle
- Aneurysmen
- entzündliche Darmerkrankungen





Durchführung:

- 1) Es ist eine schmerzfreie- (Röntgen/) Untersuchung
- 2) Mit Hilfe (einer rotierenden Röntgenröhre/) werden viele Schnittbilder Ihres Körpers angefertigt
- 3) Bei der Untersuchung müssen Sie für wenige Zeit still und ganz ruhig in einer Röhre liegen
- 4) Falls Sie unter Platzangst leiden, können wir Ihnen ein Beruhigungsmittel geben, und jederzeit können Sie den Notknopf drücken, damit wir Sie da rausziehen.
- 5) Je nach Untersuchungsregion werden wir Sie auffordern für kurze Zeit den Atem anzuhalten.
- 6) Es kann erforderlich sein, dass ein Kontrastmittel bei Ihnen in eine Armvene gespritzt wird, um die Darstellung von Strukturen zu verbessern
- 7) Vor der Untersuchung müssen Sie Ihre Kleidung sowie Schmuck ablegen (Kugelschreiber, Brille, Gürtel, Schlüsselbund, Ohrringe, Haarnadeln)

.. . .





ien



Vizle

still und ganz ruhig in einer Konre liegen
ls Sie unter Platzangst leiden, können wir
Ihnen ein Beruhigungsmittel geben, und
jederzeit können Sie den Notknopf drucken,
damit wir Sie da rausziehen.

5) Je nach Untersuchungsregion werden wir
Sie auffordern für kurze Zeit den Atem
anzuhalten.

6) Es kann erforderlich sein, dass ein
Kontrastmittel bei Ihnen in eine Armvene
gespritzt wird, um die
Darstellung von Strukturen zu verbessern

7) Vor der Untersuchung müssen Sie Ihre
Kleidung sowie Schmuck ablegen
(Kugelschreiber, Brille, Gürtel,
Schlüsselbund, Ohrringe, Haarnadeln)

Vorteile:

kurze Untersuchungszeit, Darstellung von
Weichteilgewebe

Nachteile:

hohe Strahlenbelastung, Platzangst (enge des
Geräts)

Kontraindikationen

-Schwangerschaft





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE **PRO / BIZ**

PDF, PPT ~~Watermarks~~

- Convert *entire* videos
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE **FREE PLAN**

PDF only ~~Watermarks~~

- Convert videos *partially*
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*