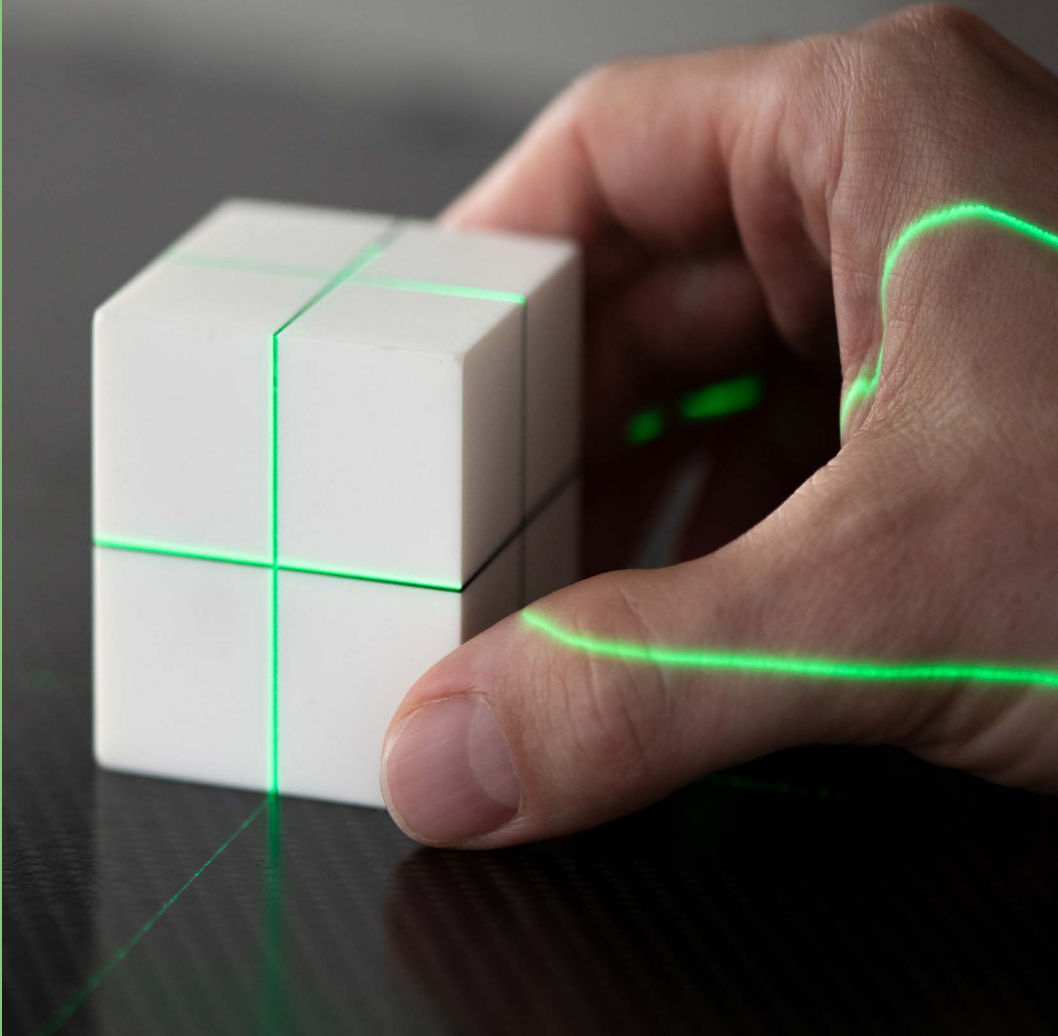


KSA

Radio-Onkologie-Zentrum
Mittelland



Stereotaktische Radiotherapie

Informationen für Patientinnen und Patienten

Was ist stereotaktische Radiotherapie?

Die stereotaktische Radiotherapie findet nur bei kleineren, gut abgrenzbaren Tumoren Anwendung. Der Vorteil einer stereotaktischen Radiotherapie ist, dass sie im Vergleich zur herkömmlichen Bestrahlung präziser ist (millimetergenau) und deshalb mit einer höheren Strahlendosis und schonender verabreicht werden kann. Dadurch erhöht sich die Chance, dass der Tumor komplett abgetötet wird und die Behandlung weniger Nebenwirkungen macht.

Wie viele Behandlungen bekomme ich?

Die stereotaktische Radiotherapie wird typischerweise in einer bis fünf Sitzungen verabreicht. Wenn die stereotaktische Radiotherapie in nur einer einzigen Sitzung verabreicht wird, ähnlich wie bei der chirurgischen Entfernung eines Tumors, nennt man sie auch Radiochirurgie.

Radiochirurgie im Gehirn

Die Radiochirurgie wird vor allem bei Hirntumoren durchgeführt. Durch Verwendung einer starren Maske zur Immobilisierung, hat die Behandlung eine Präzision von weniger als 1 mm. Die bösartigen Hirntumore und Metastasen werden im KSA Radio-Onkologie-Zentrum Mittelland behandelt, die gutartigen Hirntumoren durch die Neurochirurgie.





Stereotaktische Radiotherapie im Körper

Mit der stereotaktischen Radiotherapie können Tumore und eine begrenzte Anzahl Metastasen in verschiedenen Organen wie zum Beispiel Lunge, Leber, Knochen, Lymphknoten, Nebennieren, etc. behandelt werden.

Tumorboards

Die Empfehlung für eine stereotaktische Behandlung wird vom Tumorboard gefällt. Wenn es gemäss der Expertenmeinung mehrere Therapieoptionen gibt, wie zum Beispiel chirurgische Entfernung oder Stereotaxie, werden die Optionen gemeinsam mit der Patientin oder dem Patienten besprochen und es wird ein gemeinsamer Entscheid getroffen.



Ort

Kantonsspital Aarau, Haus 25

Anreise

Es stehen beschränkt Parkmöglichkeiten zur Verfügung. Bitte benützen Sie, wenn möglich, die öffentlichen Verkehrsmittel. Nehmen Sie den Bus Nr. 6 und fahren Sie bis zur Haltestelle Kantonsspital. Vom Bahnhof Aarau sind es 10 Gehminuten.

Kantonsspital Aarau

Radio-Onkologie-Zentrum Mittelland

Haus 25

Tellstrasse 25, 5001 Aarau

062 838 54 08

radioonkologie@ksa.ch

ksa.ch/radio-onkologie

KSA

Radio-Onkologie-Zentrum
Mittelland