

KURZPROTOKOLL **GRIPS**

Öffentlicher Titel	Studie zu Intensitätsmodulierter Radiotherapie (IMRT) und Protonenbestrahlung bei Hirntumoren
Wissenschaftl. Titel	Glioblastom Radiotherapie mittels IMRT oder Protonenstrahlen
Kurztitel	GRIPS
Studienart	multizentrisch, prospektiv, Therapiestudie, randomisiert, offen/unverblindet, zweiarmig, Investigator Initiated Trial (IIT)
Studienphase	nicht zutreffend
Erkrankung	Nervensystem: Gliome: Glioblastom (WHO Grad IV) - Erstlinie Nervensystem: Gliome: Glioblastom (WHO Grad IV) - Zweitlinie oder höher
Einschlusskriterien	- Hist. gesichertes Glioblastom WHO IV (OP / Biopsie) - Indikation zur Radiotherapie / Radiochemotherapie - Patientenaufklärung und schriftliche Einwilligung - KI $\geq$ 60% oder ECOG 0/1 (mind.: Selbstversorgung. Normale Aktivität / Arbeit nicht möglich) - Alter $\geq$ 18 Jahre - Ausreichend wirksame Empfängnisverhütung
Ausschlusskriterien	- Patient ist nicht einwilligungsfähig - Frühere Strahlentherapie im Hirn oder der Schädelbasis - Aktive Medizin-Implantate, für die zum Zeitpunkt der Behandlung keine Genehmigung für eine Ionenbestrahlung existiert (z.B. Herzschrittmacher, Defibrillator, ...) - Kontraindikation gegenüber MRT Bildgebung - Gleichzeitige Teilnahme an einer anderen klinischen Studie, die die Ergebnisse dieser Studie oder der anderen Studie beeinflussen könnte
Alter	18 Jahre und älter
Prüfzentren	Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg (Aktiv) Baldingerstraße 35043 Marburg Dr. Fabian Eberle Tel: 06421 58 68050 Fabian.Eberle@uk-gm.de
Sponsor	Universitätsklinikum Heidelberg
Förderer	Deutsche Krebshilfe e.V.