

## **KURZPROTOKOLL GRIPS**

<b>Öffentlicher Titel</b>	Studie zu Intensitätsmodulierter Radiotherapie (IMRT) und Protonenbestrahlung bei Hirntumoren
<b>Wissenschaftl. Titel</b>	Glioblastom Radiotherapie mittels IMRT oder Protonenstrahlen
<b>Kurztitel</b>	GRIPS
<b>Studienart</b>	multizentrisch, prospektiv, Therapiestudie, randomisiert, offen/unverblindet, zweiarmig, Investigator Initiated Trial (IIT)
<b>Studienphase</b>	nicht zutreffend
<b>Erkrankung</b>	Nervensystem: Gliome: Glioblastom (WHO Grad IV) - Erstlinie Nervensystem: Gliome: Glioblastom (WHO Grad IV) - Zweitlinie oder höher
<b>Einschlusskriterien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hist. gesichertes Glioblastom WHO IV (OP / Biopsie)</li><li>- Indikation zur Radiotherapie / Radiochemotherapie</li><li>- Patientenaufklärung und schriftliche Einwilligung</li><li>- KI <math>\geq</math> 60% oder ECOG 0/1 (mind.: Selbstversorgung. Normale Aktivität / Arbeit nicht möglich)</li><li>- Alter <math>\geq</math> 18 Jahre</li><li>- Ausreichend wirksame Empfängnisverhütung</li></ul>
<b>Ausschlusskriterien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Patient ist nicht einwilligungsfähig</li><li>- Frühere Strahlentherapie im Hirn oder der Schädelbasis</li><li>- Aktive Medizin-Implantate, für die zum Zeitpunkt der Behandlung keine Genehmigung für eine Ionenbestrahlung existiert (z.B. Herzschrittmacher, Defibrillator, ...)</li><li>- Kontraindikation gegenüber MRT Bildgebung</li><li>- Gleichzeitige Teilnahme an einer anderen klinischen Studie, die die Ergebnisse dieser Studie oder der anderen Studie beeinflussen könnte</li></ul>
<b>Alter</b>	18 Jahre und älter
<b>Prüfzentren</b>	<b>Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg</b> (Aktiv) Baldingerstraße 35043 Marburg Dr. Fabian Eberle Tel: 06421 58 68050 <a href="mailto:Fabian.Eberle@uk-gm.de">Fabian.Eberle@uk-gm.de</a>
<b>Sponsor</b>	Universitätsklinikum Heidelberg
<b>Förderer</b>	Deutsche Krebshilfe e.V.