

Studientitel, Nr., Akronym	HYPOSIB_ZKS-121-001 Adjuvante Strahlentherapie nach brusterhaltender Operation beim Mammakarzinom: Hypofraktionierung mit integriertem Boost versus Standard-Fraktionierung	
Leiter der Klinischen Prüfung	Prof. Dr. med. Jürgen Dunst Universitätsklinikum Schleswig-Holstein / Campus Lübeck	
Prüfarzt	Herr PD Dr. Pirus Ghadjar, Frau Dr. Maria Sternemann	
Kontakt Studienzentrale	An- schrift	Charité – Universitätsmedizin Berlin CharitéCentrum 14 für Tumormedizin Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie CVK, Studiensekretariat, Augustenburger Platz 1 13353 Berlin Intern: Südring 5, Gebäudeteil 0050, Ebene 04, Raum 0011
	Tel.	030 – 450 527318 PC-Fax: 030 – 450 7527318
Kontakt Cancer-Hotline	++49 30 450 564 222 Email: cccc@charite.de	
Studienziel	Progressionsfreies Überleben	
Behandlung	In dieser Therapiestudie soll geprüft werden, ob eine hypofraktionierte Nachbestrahlung mit simultan-integriertem Boost genauso wirksam und schonend ist wie die Standard-Nachbestrahlung nach brusterhaltender Therapie. Dabei wird nicht nur die Brust hypofraktionierte bestrahlt, sondern der Boost wird während der Brustbestrahlung mitverabreicht (sogenannter simultan-integrierter Boost). Dadurch kann die Behandlungszeit noch weiter, nämlich um weitere eineinhalb bis zwei Wochen, auf etwa drei Wochen verringert werden	
Welche Patienten werden in die Studie aufgenommen?	Patientinnen mit Mammakarzinom, bei denen nach brusterhaltender Operation eine adjuvante Bestrahlung der gesamten Brust mit Boost indiziert ist	
Wichtigste Einschlusskriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Patientinnen mit histologisch gesichertem unilateralem unifokalen primären invasiven Mammakarzinom • Zustand nach leitliniengerechter brusterhaltender Operation • Indikation zur adjuvanten Radiotherapie der Mamma inklusive Boost • identifizierbares Tumorbett (durch Clipmarkierung oder eindeutig im Planungs-CT identifizierbar) • primäre Wundheilung nach brusterhaltender Therapie ohne Zeichen einer Infektion • Alter \geq 18 Jahre • ECOG \leq 2 Performance Status • Vorliegen einer schriftlichen Einverständniserklärung der Patientin 	