



ELARA
pharmaceuticals

Elara Pharmaceuticals und
die Sektion Multiples Myelom
des Universitätsklinikums

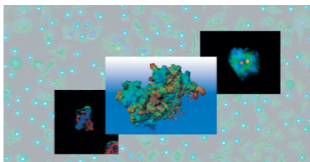
Heidelberg: Entwicklung wirkungsvollerer Krebsmedikamente

- Das Multiple Myelom ist eine bösartige, noch immer unheilbare Erkrankung
- In Europa leiden mehr als 40.000 Patienten an diesem Knochenmarkkrebs
- Das Fortschreiten der Erkrankung ist unter anderem gekennzeichnet durch
 - Schädigung des Knochenaufbaus mit hohem Risiko von Brüchen
 - Beeinträchtigung der Nierenfunktion bis hin zum Nierenversagen
 - Schwächung des Immunsystems mit tödlicher Infektionsgefahr

Im Rahmen der Initiative „Biotechnologie-Cluster Rhein-Neckar“ haben ELARA Pharmaceuticals und die Sektion Multiples Myelom an der Universitätsklinik in Heidelberg vereinbart, ihre jeweilige Expertise zu bündeln: Das gemeinsame Ziel ist, neue, effiziente und weniger Resistenz anfällige Wirkstoffe für diese Indikation zu entwickeln.

ELARA Pharmaceuticals wurde 2006 von Wissenschaftlern des Europäischen Molekularbiologischen Laboratoriums (EMBL) gegründet. Bei ELARA werden neue Erkenntnisse zur Biologie von Krebszellen mit modernen Wirkstofftechnologien in innovative Konzepte zur Entwicklung verbesserter Tumortherapeutika umgesetzt.

Die Sektion Multiples Myelom an der Medizinischen Klinik V der Universität Heidelberg und dem Nationalen Centrum für Tumorerkrankungen Heidelberg ist das drittgrößte Myelomzentrum weltweit. Sein Aufbau wurde 2006 durch eine großzügige Spende der Dietmar Hopp-Stiftung essentiell unterstützt.



Expertise in präklinischer Forschung und klinischer Behandlung des Multiplen Myeloms sind hier eng verknüpft, um verbesserte Therapieoptionen für unsere Patienten zu erarbeiten.

Wissen und Erfahrung der beiden Partner, ELARA Pharmaceuticals und der Sektion Multiples Myelom, ergänzen sich auf ideale Weise und lassen Erfolg versprechende Synergien zur Entwicklung potenter Arzneimittel bei Knochenmarkkrebs erwarten. In ersten Labortests haben unsere neuen Substanzen bereits Wirksamkeit gezeigt.

Zur öffentlichen Förderung aus dem Spitzencluster Wettbewerb bedarf es gleichermaßen der Unterstützung privater oder institutioneller Investoren, um unser Ziel letztlich erreichen zu können.

Kontakt Dr. Joe Lewis: info@elarapharma.com



UniversitätsKlinikum Heidelberg



NATIONALES CENTRUM
FÜR TUMORERKRANKUNGEN
HEIDELBERG