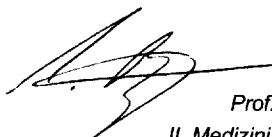


[„Die Wirksamkeit einer präoperativen intensivierten Chemotherapie mit Wachstumsfaktoren sowie hoch dosierter Chemotherapieprotokolle mit autologem Stammzellersatz werden untersucht.“

Mit der pathohistologischen Klassifikation der gastrointestinalen Stromatumoren (GIST-Tumoren) und dem Einsatz von Imatinib wurden Fortschritte in der Therapie der Weichteilsarkome erreicht. Die Behandlung CD117-positiver GIST-Tumoren, die möglicherweise aus den Cajal-Zellen des Gastrointestinaltrakts entstehen, ist mittlerweile das Paradigma einer molekular basierten Therapie der Sarkome: Abhängig von der Art der zugrundeliegenden Mutation im C-KIT-Gen kann das Ansprechen auf eine molekulare Therapie mit Imatinib vorhergesagt werden. Weitere aktive Second-line-Präparate wie z.B. Sunitinib sind ebenfalls bereits klinisch verfügbar.

Wie die molekularbiologische Untersuchung verschiedener Weichteilsarkome zeigt, können zielgerichtete Therapien auch bei anderen Entitäten wie beispielsweise bei Dermatofibrosarcoma protuberans oder beim AIDS-assoziierten Kaposi-Sarkom wirksam sein. Darüber hinaus werden neue molekulare Targets wie z.B. mTOR (Mammalian Target of Rapamycin) bei Weichteilsarkomen untersucht. Weitere Fortschritte in der Behandlung der Patienten mit malignen Weichteiltumoren werden erwartet. Wichtig ist, dass diese Patienten an Zentren behandelt werden, die in interdisziplinären Tumorboards die entsprechenden multimodalen Therapiekonzepte festlegen.



Prof. Dr. Carsten Bokemeyer,
II. Medizinische Klinik und Poliklinik,
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
Hamburg

INHALT



04 Chemotherapie der Weichteilsarkome

PD Dr. Peter Reichardt, Berlin



08 Behandlungsstrategien bei Weichteilsarkomen

Dr. Bernd Kasper und Dr. Gerlinde Egerer,
Heidelberg

10 Ambulante Maximalversorgung

Im Gespräch mit

Dr. Markus Thalheimer, Heidelberg

12 Literatur

G-CSF-Schema beeinflusst
Thrombozytopenie

14 Aktuelles

Lenograstim in der supportiven Therapie

15 Service

Chugai Science Award 2006 –
Frühzeitige allogene Transplantation

15 Impressum