

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|--------|
| Inhaltsverzeichnis | - 2 - |
| Einleitung: | - 3 - |
| Gensequenzierung und Next generation Sequencing | - 3 - |
| Telomeropathien..... | - 4 - |
| Klonale Hämatopoese und myeloische Neoplasien..... | - 7 - |
| Fragestellungen der Arbeit..... | - 9 - |
| Darstellung der wichtigsten Ergebnisse der eigenen Originalarbeiten | - 10 - |
| Detektion genomischer Aberrationen in myeloproliferativen Erkrankungen mittels Next generation sequencing | - 10 - |
| Auftreten somatischer Mutationen im Sinne der klonalen Hämatopoese von unbestimmte Potential (CHIP) in Patienten mit Dyskeratosis congenita | - 15 - |
| Vergleich von MM-qPCR und flow-FISH zur Telomerlängenmessung als Screeningmethode für Telomeropathien | - 17 - |
| CHIP-Analyse bei Patienten mit Telomeropathien unter Androgentherapie | - 20 - |
| Eingeschränktes Gesamtüberleben bei jungen Patienten mit akuter myeloischer Leukämie mit hereditären genetischen Varianten in typischen, für myeloische Neoplasien prädisponierenden Genen..... | - 23 - |
| Diskussion der Ergebnisse..... | - 26 - |
| Zusammenfassung..... | - 33 - |
| Verzeichnis zitierter Literatur | - 34 - |
| Vollständiges Literaturverzeichnis | - 39 - |
| Curriculum vitae | - 46 - |
| Danksagung | - 50 - |
| Sonderdrucke der eigenen Originalarbeiten | - 51 - |