

7. Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

Tabellen:

- Tabelle 1:** Einteilung der Ovarialtumoren
- Tabelle 2:** Stadieneinteilung des Ovarialkarzinoms
- Tabelle 3:** Mitgliedern der IL-1 Zytokinefamilie
- Tabelle 4:** Prinzipien des Pyrosequencing
- Tabelle 5:** Charakteristika des Patientinnenkollektivs
- Tabelle 6:** Vergleich des Tumorbefalls und der operativen Massnahmen bei primären und rezidierten OC
- Tabelle 7:** Histologische Klassifikation der Ovarialkarzinome
- Tabelle 8:** Differenzierungsgrad der Ovarialkarzinome.
- Tabelle 9:** Rezidivfreies- und Gesamtüberleben bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom
- Tabelle 10:** Überlebenszeiten in Abhängigkeit von Alter
- Tabelle 11:** Einfluss des postoperativen Tumorrests auf das Überleben
- Tabelle 12:** Einfluss der Stadieneinteilung nach FIGO auf das Überleben
- Tabelle 13:** Überlebensunterschiede in Zusammenhang mit dem Tumormarker CA-125
- Tabelle 14:** Cox Regression-klinische Faktoren
- Tabelle 15:** Genotypen und Allelenhäufigkeiten von IL-1A und IL-1 B Promoter beim OC und CG
- Tabelle 16:** IL-1 A Genotypen in Zusammenhang mit den klinischen konventionellen Faktoren
- Tabelle 17:** IL-1 B Genotypen in Zusammenhang mit den klinischen konventionellen Faktoren
- Tabelle 18:** Univariate Kaplan-Meier Analyse und multivariate Cox Regression für prognostische Kovariaten beim OC
- Tabelle 19:** Faktorenanalyse/ IL-1 A Genotyp
- Tabelle 20:** Faktorenanalyse/ IL-1 B Genotyp
- Tabelle 21:** Vergleich der IL-1 α und IL-1 β Konzentrationen im Serum und Aszites beim primären und rezidierten OC
- Tabelle 22:** IL-1 α , IL-1 β und IL-1 RA Konzentrationen beim OC und CG

- Tabelle 23:** Übersicht der Expressionsanalysen innerhalb der Dignitätskollektiven
- Tabelle 24:** Mehrfachvergleichsanalyse nach Bonferonni
- Tabelle 25:** Vergleich der Zytokinkonzentration in Abhängigkeit von klinischen Faktoren-p Werte
- Tabelle 26:** Faktorenanalyse/ IL-1 Zytokine (ELISA)
- Tabelle 27:** Kaplan-Meier univariate Überlebensanalyse - Überleben in Abhängigkeit von IL-1 Expression im Serum und Aszites
- Tabelle 28:** Prognostische Relevanz von IL-1 für das Überleben
- Tabelle 29:** Genotypenhäufigkeiten und Expression der Zytokinen im Aszites und Serum beim OC
- Tabelle 30:** Genotypenhäufigkeiten und Expression der Zytokinen im Aszites und Serum beim CG
- Tabelle 31:** Allelenhäufigkeiten (IL-1 A –889 Situs, IL-1 B –511 Situs, IL-1 RN-Intron 2) beim OC in Vergleich mit CG-Literaturübersicht
- Tabelle 32:** Literaturübersicht-Expression von IL-1 bei Patientinnen mit gynäkologischen Karzinomen

Abbildungen

- Abb. 1:** Lokalisation der IL-1 Gene auf dem Chromosom 2
- Abb. 2:** Interaktion der Komponenten des IL-1 α Systems
- Abb. 3:** Interaktion der Komponenten des IL-1 β Systems
- Abb. 4:** Bindungsmöglichkeiten und das Bindungsverhalten von IL-1 α , IL-1 β und des IL-1-Rezeptorantagonisten (RA).
- Abb. 5:** Multiple Funktionen des IL-1 Zytokins
- Abb. 6:** Qualität des PCR Produktes
- Abb. 7:** Alter beim OC und CG
- Abb. 8:** Altersverteilung des Gesamtkollektivs
- Abb. 9:** Postoperativer Tumorrest
- Abb. 10:** Häufigkeitsverteilung der Tumorklassifikation nach pTNM
- Abb. 11:** Häufigkeitsverteilung der Tumorklassifikation nach FIGO
- Abb. 12:** Volumen des intraoperativ vorliegenden Aszites

- Abb. 13:** Überleben in Abhängigkeit vom Alter
- Abb. 14:** Rezidivfreies- und Gesamtüberleben in Abhängigkeit vom Tumorrest
- Abb. 15:** Rezidivfreies- und Gesamtüberleben in Abhängigkeit von FIGO
- Abb. 16:** Rezidivfreies- und Gesamtüberleben in Abhängigkeit vom Aszites
- Abb. 17:** Pyrogrammen-Haplotypen am-889 IL-1 A Locus [T/C Übergang]
- Abb. 18:** Pyrogrammen-Haplotypen am-511 IL-1 B Locus [C/T Übergang]
- Abb. 19:** IL-1 A und IL-1 B Genotypen: Vergleich zwischen OC und CG
- Abb. 20:** Faktorenanalyse/ IL-1 A Genotyp: Komponentendiagramm
- Abb. 21:** Faktorenanalyse/ IL-1 B Genotyp: Komponentendiagramm
- Abb. 22:** Quantitativer Nachweis von IL-1 α und IL-1 β bei primären und rezidierten OC
- Abb. 23:** Streudiagramm-IL-1 β im Serum und Aszites beim OC
- Abb. 24:** Quantitativer Nachweis von IL-1 RA bei primären und rezidierten OC
- Abb. 25:** Erhöhte Expression von IL-1 RA im Serum und Aszites beim OC
- Abb. 26:** Expression von IL-1 β und RA beim OC im Vergleich mit CG
- Abb. 27:** Expression in Abhängigkeit von klinischen Faktoren beim OC
- Abb. 28:** Faktorenanalyse/ IL-1 Zytokine (ELISA):
Komponentendiagramm
- Abb. 29:** Rezidivfreies Überleben und Gesamtüberleben in Zusammenhang mit IL-1 RA Expression im Aszites
- Abb. 30:** Sequenzdiagramme – Schätzung der Überlebenszeiten bei primären und rezidierten OC
- Abb. 31:** Unterschiedliche Expression von IL-1 β im Aszites in Abhängigkeit von IL-1 A Genotypen am –889 Locus
- Abb. 32:** Zytokinexpression in Abhängigkeit von IL-1 Genotypen
- Abb. 33:** Zytokinexpression in Abhängigkeit von IL-1 Genotypen beim OC in Vergleich zum CG