

Anwendung von ODS Tagsets ExcelXP in der Ausgabe der Resultate in ALiCCS (=Adult Life after Childhood Cancer in Scandinavia)

Andrea Bautz, Nick Martinussen

Danish Cancer Society, Dänemark; andreab@cancer.dk

ALiCCS ist eine skandinavische Studie mit dem Ziel, die Vielzahl der Spätfolgen von Krebs und seiner Behandlung in der Kindheit und Jugend zu untersuchen.

Die kombinierten Kinderkrebskohorten der nordischen Länder (Dänemark, Schweden, Finnland, Norwegen und Island), die Verfügbarkeit von Gesundheitsdaten aus qualitativ hochwertigen, landesweiten medizinischen Registern sowie die langen Follow-up Zeiten bilden eine ideale Datengrundlage für klinisch epidemiologische Studien.

Die nordische Kohorte besteht aus ca. 55,000 Kinderkrebsfällen. Zum Vergleich wurde eine repräsentative Stichprobe bestehend aus ca. 250,000 Personen aus den jeweiligen Populationsregistern gezogen.

In der ersten Phase der Studie werden zunächst die Inzidenzen, relativen und absoluten Risiken für Spätfolgeerkrankungen in folgenden ausgewählten Bereichen berechnet: Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Lungenerkrankungen, endokrine Störungen, Nierenerkrankungen, Magen-Darm-Erkrankungen und Diabetes mellitus.

Das ultimative Ziel der Studie ist die Verbesserung der Behandlungsprotokolle für Kinderkrebspatienten in den nordischen Ländern mit weniger Spätfolgeerkrankungen.

Das Problem im Daten Management bestand darin die überwältigende Vielzahl an Ergebnissen für die am Projekt beteiligten Forscher einheitlich, überschaubar und in einem Dateiformat darzustellen, die es erlaubt die Resultate direkt in Tabellen und Grafen zu übernehmen. Dazu bietet sich in SAS ODS Tagsets ExcelXP an mit der Möglichkeit ein Inhaltsverzeichnis und Fahnenblätter zu erstellen und die Ausgabe in Bezug auf z.B. Schrift- und Seitenlayout zu formatieren. Zusätzlich kann der Forscher direkt und einfach mit der Excel Datei weiterarbeiten.