

Datenflut Biomarker-Testung: Pattern Variablen für eine flexible, effiziente Abbildung und Auswertung im Rahmen von CDISC Standards

Martin Litterst, Renate Scheiner-Sparna

iOMEDICO AG, Deutschland;

In onkologischen (Register-)Projekten werden immer mehr Biomarker Daten in unterschiedlicher Konstellation und mit verschiedenen Methoden erhoben. Hier Transparenz zu bewahren stellt neue Herausforderungen an die Datenaufbereitung. In diesem Vortrag wird vorgestellt, wie die Ergebnisse zu Mustern (Pattern) zusammengesetzt und mit Hilfe von mit der SAS-Prozedur FCMP selbst programmierten Funktionen flexibel genutzt werden können. Die Vorteile liegen auf der Hand:

Hohe Transparenz und leichte Nachverfolgbarkeit und damit leichte Verifikation der Ergebnisse

Bei Standard-Abfragen ist die Fehlergefahr gering

Die kompakte Datenstruktur spart Speicherplatz

CDISC Standards werden eingehalten

Die Abbildung der Pattern in den ADaM Datasets wird diskutiert