

Titel:

Informationsinfrastruktur zur multizentrischen und multidisziplinären Erfassung von Forschungsdaten – Das Beispiel der DFG-geförderten Forschergruppe FOR 2690 – Translational Pruritus Research „PruSearch“

Abstract:

Multizentrische Studien mit komplexen und multidisziplinären Daten bringen oft große technische sowie organisatorische Herausforderungen mit. Im Rahmen der DFG-geförderten Forschergruppe FOR 2690 – Translational Pruritus Research „PruSearch“ werden multidimensionale Daten wie klinische Befunde, Patientenfragebögen, Lokalisationsbilder und funktionelle Testungen an neun Krankenhäusern in Deutschland erhoben. Um Datenredundanz und den Mehraufwand bei der Erstellung in multiplen Systemen zu minimieren, wurde eine zentralisierte und kosteneffiziente Informationsinfrastruktur etabliert. Hierbei kommen das Research Electronic Data Capture System „REDCap“ und die Mobile Patientenbefragung „MoPat“ zum Einsatz. Eine einheitliche und datenschutzkonforme Erfassung und automatisierte Datenintegration sowie kontinuierliches Monitoring und qualitative Auswertbarkeit der erhobenen Forschungsdaten wurden sichergestellt. In diesem Vortrag wird als Beispiel für eine Forschungsinfrastruktur die Forschergruppe „PruSearch“ vorgestellt.