

Anlage 14 „Dokumentation“

zum Vertrag zur besonderen Versorgung nach § 140a SGB V über „die Selbsttonometrie und den Datentransfer bei Glaukompatienten zur Verbesserung der Versorgungssituation“ (SALUS) im Rahmen des Innovationsfonds gem. § 92a Abs. 1 SGB V

Allgemeines:

Die gemeinsame einrichtungsübergreifende elektronische Fallakte wurde vom Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik entwickelt. Diese Fallakte wird von allen teilnehmenden Leistungserbringern genutzt. Der teilnehmende Versicherte bestätigt mit seiner Teilnahmeerklärung (**Anlage 3a**) die gemeinsame Nutzung aller teilnehmenden Leistungserbringer.

Durch gezielte Schnittstellenbildungen werden die für die besondere Versorgung notwendigen Untersuchungsdaten zusammengetragen und können durch frühzeitiges Erkennen von z.B. Druckspitzen spezifische Handlungsempfehlungen für den teilnehmenden Augenarzt auslösen.

Der teilnehmende Augenarzt kann in der Beurteilung der Befunde aus der elektronischen Fallakte außerdem auf die Unterstützung sich kontinuierlich verbessernder, selbstlernender Algorithmen zurückgreifen und somit Behandlungsstrategien optimieren.

Durch die Nutzung der einrichtungsübergreifenden elektronische Fallakte wird die telemedizinische Vernetzung der Ärzte unterstützt. Die behandelnden Augenärzte können ihre Behandlung auf einer verbesserten Datenbasis aufbauen. Beim Arztwechsel oder bei einer Zweitmeinung geht die bisherige Behandlungsdokumentation nicht verloren, sondern steht mittels der einrichtungsübergreifenden elektronische Fallakte innerhalb des Teilnehmerkreises weiterhin zur Verfügung.

Der Glaukomexperte der WWU (Klinik für Augenheilkunde) kann anhand der Daten aus der einrichtungsübergreifenden elektronischen Fallakte bei Bedarf eine Behandlungsempfehlung geben. Diese stellen die entsprechenden Ärzte dann ebenfalls in die einrichtungsübergreifenden elektronische Fallakte ein. Dadurch werden die teilnehmenden Augenärzte fachlich betreut und unterstützt.

Durch das Grading der Diagnostik durch den Glaukomexperten und dem Assistenzarzt der WWU (Klinik für Augenheilkunde) können zudem eine ordentliche Beurteilung und Überprüfung auf Vollständigkeit und Plausibilität der Untersuchungsergebnisse aus der WWU (Klinik für Augenheilkunde) und vom teilnehmenden Augenarzt sichergestellt werden.

Dadurch entstehen nachweislich bessere Ergebnisse als in der Regelversorgung.

Infrastruktur

Den teilnehmenden Leistungserbringern wird durch die einrichtungsübergreifende elektronische SALUS Fallakte ermöglicht, systemübergreifende untersuchungs- und personenbezogene Erfassungen und Darstellungen von medizinischen Daten in verteilten Systemen zu hinterlegen. Die SALUS Fallakte implementiert das im Projekt SALUS definierte Datenschutz- und Datenübertragungskonzept (**Anlage 10**) mit seinen rollenbasierten Zugriffsregeln und seinem Pseudonymisierungs- und Verschlüsselungskonzept.

Zur Nutzerauthentifizierung (teilnehmende Augenärzte, Study Nurses, teilnehmende Versicherte) wird die Public Domain Software Keycloak als Service instanziiert.

Anlage 14 „Dokumentation“

zum Vertrag zur besonderen Versorgung nach § 140a SGB V über „die Selbsttonometrie und den Datentransfer bei Glaukompatienten zur Verbesserung der Versorgungssituation“ (SALUS) im Rahmen des Innovationsfonds gem. § 92a Abs. 1 SGB V

Patientenzugang

Als Instrument zur Stärkung der Versichertenautonomie und Compliance haben die teilnehmenden Versicherten die Möglichkeit, einen elektronischen Zugang zur ihrer jeweiligen Fallakte zu bekommen. Der teilnehmende Augenarzt informiert die teilnehmenden Versicherten über diese Möglichkeit. Die Registrierung erfolgt mit der persönlichen E-Mail-Adresse und einem neu zu vergebenden Passwort. Aktiviert wird der Zugang mit einem zweiten Faktor (per Brief).

Die Versicherten können über den Web-Browser ihres PC oder Mobilgerätes ihre Untersuchungstermine, die mit dem Tonometer gemessenen Daten in einfacher Darstellung sowie die ärztlichen Therapieempfehlungen abrufen.

Anwendungen

Name	Funktion	Schnittstelle	Instanz
teliFIT Service SALUS	Fallakte	Web- Benutzerschnittstelle	
Keycloak Service	Authentifizierung	OAuth2 Standard	
iCare Webdienst	Datenübertragung iCare	Proprietär/FHIR	