



Qualitätssicherung in Krankenhäusern

## Patienteninformation zur Datenerhebung

### Herzschrittmacher-, Hüft- oder Knieendoprothesenversorgung

*Die bundesweite Qualitätssicherung im Gesundheitswesen trägt dazu bei, die hohe Qualität der medizinischen Versorgung in Deutschland zu erhalten und zu verbessern. Im Zuge der Weiterentwicklung der Qualitätssicherung sollen künftig zu mehreren Zeitpunkten Behandlungsdaten von Patienten erhoben, zusammengeführt und ausgewertet werden. Hierbei sind strengste Datenschutz- und Datensicherheitsmaßnahmen zu beachten. Sie gewährleisten, dass die Daten pseudonymisiert werden und keine Rückschlüsse mehr auf Sie persönlich gezogen werden können. Dem vorliegenden Informationsblatt können Sie die Details hierzu entnehmen.*



#### Hintergrund

Alle Krankenhäuser in Deutschland sind gesetzlich zur Teilnahme an Maßnahmen zur Qualitätssicherung verpflichtet. Hierzu werden bereits seit vielen Jahren Daten zur Krankenhausbehandlung erhoben, statistisch ausgewertet und Krankenhäuser bundesweit anhand von Qualitätsmerkmalen miteinander verglichen. Grundlage ist das Fünfte Buch des Sozialgesetzbuchs (SGB V). Das Ziel der Qualitätssicherung ist es, die Krankenhäuser bei der Verbesserung der Behandlungsqualität nachhaltig zu unterstützen. Durch die Veröffentlichung der ausgewerteten Daten sollen Patientinnen und Patienten außerdem über die Qualität der Krankenhausbehandlung informiert werden. Um den Erfolg von Operationen, bei denen eine Hüft- oder Knieendoprothese oder ein Herzschrittmacher eingesetzt werden, zukünftig langfristig beurteilen zu können, wird – sofern Sie gesetzlich versichert sind – zusätzlich zu Ihren Behandlungsdaten (wie z. B. Röntgenbefunden, Behandlungsdauer, Operationsmethode) auch Ihre Krankenversicherungsnummer unter strengen Datenschutzauflagen in Form eines Pseudonyms<sup>1</sup> gespeichert. Sollte zu einem späteren Zeitpunkt eine weitere Operation bei Ihnen am Hüft- bzw. Kniegelenk oder bei der Herzschrittmacherversorgung erforderlich sein, so werden auch hiervon in gleicher Weise Daten erhoben. Anhand des Pseudonyms können diese dann miteinander in Verbindung gebracht und im Hinblick auf mögliche Zusammenhänge ausgewertet werden.



#### Welche Daten werden erhoben?

Wenn bei Ihnen eine Herzschrittmacher-, Hüft- oder Knieendoprothesenoperation erfolgt, dann werden ab dem Jahr 2015 allgemeine Daten zu Ihrer Person erfasst. Dies erfolgt nur, wenn Sie gesetzlich krankenversichert sind. Zu den erfassten Daten gehören Ihre Versicherungsnummer und weitere Behandlungsdaten (z. B. Röntgenbefunde, Behandlungsdauer, Komplikationen).

Die Art und Weise der Weitergabe Ihrer Daten (Datenfluss) ist genau geregelt. Alle am Datenfluss beteiligten Stellen müssen dabei strenge datenschutzrechtliche Auflagen erfüllen. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, dass aus den Behandlungsdaten im geschilderten Prozess keine Rückschlüsse auf bestimmte Personen möglich sein dürfen. Der nachfolgend beschriebene Datenfluss stellt dies sicher und wurde vom Bundesbeauftragten für den Datenschutz geprüft. Im gesamten Datenfluss werden spezielle Verschlüsselungsverfahren eingesetzt, die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik als besonders sicher empfohlen werden.

---

<sup>1</sup> Ein Pseudonym ist eine Verschlüsselung durch einen Code, mit deren Hilfe zum Beispiel Namen oder Versicherungsnummern unkenntlich gemacht werden können.





## Wie werden die Daten weitergeleitet und geschützt?

Die Krankenhäuser senden die im Zusammenhang mit Ihrer Behandlung erhobenen Daten zunächst an eine Datenannahmestelle im jeweiligen Bundesland (auf Landesebene für die Qualitätssicherung beauftragte Stelle). Dort wird der „Absender“, also das jeweilige Krankenhaus, aus dem die Daten stammen, verschlüsselt und dadurch unkenntlich gemacht. Anschließend werden die Daten an eine sogenannte Vertrauensstelle weitergeleitet. Von dieser Vertrauensstelle wird Ihre Krankenversicherungsnummer (KV-Nummer) in ein Pseudonym umgewandelt. Im Anschluss wird Ihre Krankenversicherungsnummer nicht gespeichert. So ist ein direkter Bezug außerhalb des Krankenhauses zu Ihnen nicht mehr möglich. Auch die Vertrauensstelle hat keinen Einblick in die Behandlungsdaten. Von der Vertrauensstelle werden die Behandlungsdaten und das zugehörige Pseudonym an ein wissenschaftliches Institut weitergeleitet. Dort werden die Behandlungsdaten ausgewertet und gespeichert. Sollten – wie oben erwähnt – Daten von mehr als einer Operation vorliegen, so können diese mit Hilfe des Pseudonyms zusammengeführt und zusammenhängend ausgewertet werden (z. B. Erstimplantation und Endprothesenwechsel).

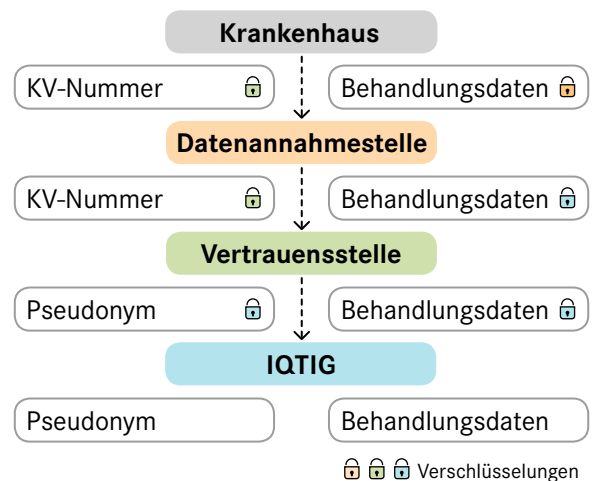
### Erhebung und Weiterleitung von Behandlungsdaten im Rahmen der Qualitätssicherung

Krankenhaus übermittelt  
Behandlungsdaten und KV-Nummer

Datenannahmestelle prüft  
Behandlungsdaten

Vertrauensstelle ersetzt  
KV-Nummer durch Pseudonym

Institut für Qualitätssicherung und  
Transparenz im Gesundheitswesen (IQTIG)  
wertet Behandlungsdaten mit Pseudonym aus



## Was passiert mit den Ergebnissen der Datenauswertung?

Die Krankenhäuser erhalten Rückmeldeberichte über die in ihrem Haus erhobenen Behandlungsdaten. Diese Auswertungen werden zur konkreten Qualitätsverbesserung in den Krankenhäusern genutzt.

Die wichtigsten Ergebnisse der Qualitätssicherung werden in den Bundesauswertungen und im Qualitätsreport des G-BA sowie in den Qualitätsberichten der Krankenhäuser veröffentlicht.

---

#### Stand:

Februar 2016

Diese Patienteninformation ist ein Merkblatt des Gemeinsamen Bundesausschusses.

#### Herausgeber:

Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

#### E-Mail:

info@g-ba.de

#### Internet:

www.g-ba.de