

EPRD aktuell – wissenschaftliche Entwicklung und gesundheitspolitische Einordnung

EPRD update – scientific development and health policy classification

- Orthopädie 54, 185–189 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00132-025-04623-w>
- [Cite this article](#)
- [Arnd Steinbrück](#), [Klaus-Peter Günther](#), [Jörg Lützner](#), [Alexander Grimberg](#), [Carsten Perka](#) & [Bernd Kladny](#)

Zusammenfassung

Hintergrund

Das Endoprothesenregister Deutschland (EPRD) hat sich nach seiner Gründung 2010 durch die Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC) und dem Aufbau gemeinsam mit der Vertretung der Industrie (Bundesverband Medizintechnologie e. V. [BVMed]) und der Krankenkassen (AOK-Bundesverband eGbR, Verband der Ersatzkassen e. V. [vdek]) rasant bezüglich Größe und Qualität der Ergebnisse weiterentwickelt. Inzwischen ist es mit über 3 Mio. erfassten Datensätzen von Hüft- und Knieprothesen das weltweit drittgrößte Register für Endoprothetik. Die Produktdatenbank des EPRD und National Joint Registry (NJR) wird zum weltweiten Standard. 2023 war ein Rekordjahr bezüglich erfasster Operationen und wissenschaftlicher Publikationen. Die Ergebnisse des EPRD analysieren und beeinflussen zunehmend den klinischen Alltag in der Hüft- und Knieendoprothetik in Deutschland.

Ausblick

Ab 2025 können alle EPRD-Kliniken den Oxford Hip und Oxford Knee Score kostenfrei für ihre Patienten als „patient reported outcome measures“ (PROM) nutzen. 2025 werden die Erfassungsparameter um die operativen Zugänge an der Hüfte, die Navigation und Robotik am Kniegelenk sowie ein optionales Infektionsmodul erweitert. 2026 wird die freiwillige Erfassung des Operateurs möglich sein. Das EPRD und das Implantateregister Deutschland (IRD) werden ab 2025 voraussichtlich parallel bestehen, eine Kooperation wird unverändert angestrebt. Die Datenerfassung soll möglichst schlank ohne doppelte Dateneingabe ermöglicht werden. Das EPRD wird jedoch unabhängig vom IRD mit seiner über 12-jährigen Erfahrung und über 3 Mio. Datensätzen weiterarbeiten und die Kliniken und Fachkreise auch zukünftig mit seinen Analysen und Publikationen versorgen.

Abstract

Background

Since its foundation in 2010 by the German Society for Orthopaedics and Orthopaedic Surgery (DGOOC) and its establishment together with industry representatives (Bundesverband Medizintechnologie e. V.—BVMed) and the health insurance companies (AOK-Bundesverband eGbR, Verband der Ersatzkassen e. V. (vdek)), the German Arthroplasty Registry (EPRD) has developed rapidly in terms of size and quality of results. With over 3 million data records of hip and knee prostheses, it is now the world's third largest registry for arthroplasty. The product database of the EPRD and National Joint Registry (NJR) is becoming the global standard. 2023 was a record year in terms of recorded operations and scientific publications. The results of the EPRD are increasingly analysing and influencing everyday clinical practice in hip and knee arthroplasty in Germany.

Prospects

From 2025, all EPRD clinics will be able to use the Oxford Hip and Oxford Knee Score free of charge for their patients as Patient Reported Outcome Measures (PROMs). In 2025, the recording parameters will be expanded to include surgical approaches to the hip, navigation and robotics on the knee joint, as well as an optional infection module. In 2026, voluntary registration of the surgeon with surgeon level reporting will be possible. The EPRD and the Implantateregister Deutschland (IRD) are expected to exist in parallel from 2025, and cooperation is still being sought. Data collection should be as streamlined as possible without duplicate data entries. However, the EPRD will continue to work independently of the IRD with its more than 12 years of experience and over 3 million data sets and will continue to provide clinics and specialists with its analyses and publications in the future.

This is a preview of subscription content, [log in via an institution](#) to check access.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00132-025-04623-w>