

RECORD



RECCORD

Recording Courses of Vascular Diseases -

vereint Experten aller Fachrichtungen der Gefäßmedizin in einem übergreifenden Netzwerk und fördert den Austausch von relevanten Informationen und Wissen



BEDEUTUNG

Gefäßkrankungen haben in der letzten Dekade sowohl medizinisch als auch sozioökonomisch enorm an Bedeutung gewonnen.

Die einzelnen Vertreter dieser großen Gruppe von Erkrankungen, insbesondere die periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK), gehören zu den 10 häufigsten Todesursachen in den westlichen Industrienationen.

In den letzten Jahrzehnten haben die therapeutischen Möglichkeiten von Gefäßkrankungen sowohl endovaskulär, chirurgisch als auch konservativ enormen Aufschwung erfahren. Die Versorgungslandschaft von Gefäßkrankungen ist jedoch heterogen. Systematisch erhobene Daten zum Verlauf von Gefäßkrankungen nach therapeutischen Massnahmen bilden daher meist nur einen umschriebenen Bereich der Versorgungslandschaft ab, beschränken sich auf einzelne Fragestellungen oder stellen Inselösungen dar.

“ RECCORD (Recording Courses of Vascular Diseases) vereint Experten aller Fachrichtungen der Gefäßmedizin in einem übergreifenden Netzwerk und fördert den Austausch von relevanten Informationen und Wissen.“

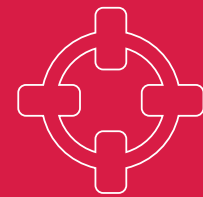
Unsere Vision als Deutsche Gesellschaft für Angiologie - Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V. ist es, eine kontinuierliche und kosteneffiziente Verbesserung sowie Harmonisierung der interdisziplinären Versorgungskonzepte für eine messbare Verbesserung der medizinischen Behandlungsqualität UND der Lebensqualität der Patienten zu erreichen.

RECCORD bietet eine Plattform zur fächerübergreifenden Dokumentation medizinischer Maßnahmen zur Behandlung von Gefäßpatienten. Es ist das erste, bundesweite Register zur systematischen Dokumentation gefäßtherapeutischer Maßnahmen.

Ziel der ersten Entwicklungsstufe des Registers ist die **Versorgungs- und Behandlungsqualität bei katheterinterventionellen Eingriffen** der unteren Extremitäten in Deutschland inklusive Follow-Up abzubilden und auf Basis der verfügbaren Daten Analysen zu erstellen. Das Register soll die beteiligten Zentren bei der Qualitätssicherung gefäßmedizinischer Behandlungen unterstützen.

Rationale and design of the RECORDing COURSES of vascular Diseases registry (RECCORD registry)

Nasser Malyar, Jürgen Stausberg, Wulf Ito, Heinz Kölbl, Ralf Langhoff, Holger Lawall, Michael Lichtenberg, Jens Stegemann, Marcus Treitl, Norbert Weiss, Ulrich Hoffmann
<https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000631>



ZIEL



VORTEILE

Ihre Vorteile als Studienzentrum auf einen Blick:



Standardisierte Dokumentation Ihrer gefäßmedizinischen Patienten



Automatische Generierung von Interventionsprotokollen



Online-Statistik über Ihre Eingriffe und deren Ergebnisse auf Knopfdruck



Möglichkeit der internen und externen Qualitätssicherung



Einfache Verknüpfung mit anderen Institutionen



Möglichkeit, durch eigene Projekte aktiv an der Registergestaltung teilzunehmen

Vorteile weiterer, in Planung befindlicher Entwicklungsstufen



Automatische Generierung von standardisierten Befundberichten, Arztbriefen, Epikrisen und Verläufen



Standardisierte Dokumentation therapeutischer Maßnahmen eines breiten Spektrums von Gefäßkrankungen



Möglichkeit, das System an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen

RECCORD ist ein modulares, webbasiertes Datenerfassungssystem. Sie benötigen lediglich einen Rechner, der mit dem Internet verbunden ist, und Zugangsdaten, die Sie von uns nach der kostenfreien Registrierung erhalten – und schon kann es losgehen.

Bei der Entwicklung des Registers wurde bei der Auswahl der zu erfassenden Merkmale als auch bei der technischen Umsetzung der elektronischen Patientenakte ein besonderes Augenmerk auf eine schnelle und einfache Dateneingabe gelegt.

“Zur Qualitätsmessung haben wir uns bewusst auf wenige, für das Erleben des Patienten wichtige Indikatoren beschränkt, um eine einfache und schnelle Dateneingabe zu ermöglichen.“

Dr. med. J. Stegemann, KEH Berlin



AUFBAU



AUFBAU

RECCORD funktioniert wie eine elektronische Akte und arbeitet deshalb patientenorientiert. Zur Dokumentation Ihrer Patienten steht Ihnen im ersten Schritt ein Formular zur Erfassung der Stammdaten zur Verfügung.

RECORD Patientenübersicht Verwaltung Mustermann (58 min)

Patient hinzufügen

Persönliche Daten

Vorname *	Nachname *	Geburtsname	Postleitzahl *	Ort *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Geburtsdatum *

Geschlecht *

Krankenversicherung

GKV PKV

Aufnahmedaten

ICD-Code der Einschlussdiagnose *

Zentrum *

Datum der Einwilligung *

Kommentar *

Anschließend können Sie Ihre endovaskulären Behandlungsergebnisse mittels der Formulare Ersterfassung, Intervention und Follow-up dokumentieren.

Die Formulare sind interaktiv. Viele Werte werden, sofern möglich, automatisch übernommen oder berechnet. Änderungen an bereits gespeicherten Formularen werden zur Nachverfolgung laufend erfasst.

The screenshot displays the RECORD software interface. At the top, there is a header with the RECORD logo, navigation tabs for 'Patientenübersicht' and 'Verwaltung', and a user profile for 'Mustermann' with a session timer at '(59 min)'. Below the header, a patient profile is shown for 'Formular Intervention für 6074D7J7', including the name 'Name: Mustermann, Max' and birthdate 'Geburtsdag: 01.07.1950'. The main content area is divided into two sections: 'Behandlungsbeginn: 08.06.2017 | Behandlungsregion: arteriell' and 'Target-Läsionen'. The 'Target-Läsionen' table lists one entry: '1 Gefäße Oberschenkel – femoral (b) (ll.)' with an 'Erfassungsdatum' of '08.06.17' and 'Eingriffe' including 'Ersterfassung - 08.06.17' and 'Intervention - 08.06.17'. To the right, the 'Änderungshistorie' table shows a single entry: '08.06.2017' by 'Mustermann' with the reason 'Fehlende Daten'. Below these tables, there are several expandable sections: 'Intervention: intervenierendes Zentrum', 'Intervention: endovaskulär', 'Intervention: operativ', and 'Postinterventionelle Änderung der Medikation'. A 'Bestätigung der Änderungen' section is also present. At the bottom, a '* Pflichtfeld' section contains three buttons: 'Zwischenspeichern', 'Validieren', and 'Verwerfen'.



AUFBAU



AUFBAU

Das Register überprüft automatisch Ihre Daten und erinnert Sie daran, fehlende Daten nachzutragen oder bisher ausgebliebene Behandlungen durchzuführen.

The screenshot shows the RECORD software interface. At the top, there is a navigation bar with the RECORD logo, 'Patientenübersicht', and 'Verwaltung'. On the right, it shows the user 'Mustermann' and a session timer '(59 min)'. Below the navigation bar, there is a section titled 'NOCH ZU ERLEDIGEN' with a bell icon. This section contains a table with three columns: 'PID', 'Behandlungsbeginn', and 'Ursache'. The table lists three entries:

PID	Behandlungsbeginn	Ursache
000GR0W0	06.03.2017	Intervention überfällig
000GR0W0	06.06.2017	Intervention überfällig
7070F7LN	06.06.2017	Follow-Up überfällig



Formular Intervention für 107R2FG7
Name: Mustermann, Max | Geburtstag: 08.08.1940

Behandlungsbeginn: 09.08.2017 | Behandlungsregion: arteriell

Target-Läsionen

Nr.	Gefäßregion	Erfassungsdatum	Eingriffe
1	Gefäße Oberschenkel – femoral (b) (li.)	09.08.17	• Intervention - 09.08.17

Änderungshistorie

Keine Änderungen vorhanden.

- Intervention: intervenierendes Zentrum
- Intervention: endovaskulär
- Intervention: operativ
- Postinterventionelle Änderung der Medikation ⚠

Änderung an der Medikation durchgeführt? *

Ja Nein

Direkte orale Antikoagulantien (DOAK) *

Einnahme keine Einnahme Unbekannt

Nicht ausgefülltes Pflichtfeld.

Niedermolekulares Heparin (NMH) *

Einnahme keine Einnahme Unbekannt

Nicht ausgefülltes Pflichtfeld.

Hochmolekulares Heparin (UFH) *

Einnahme keine Einnahme Unbekannt

Nicht ausgefülltes Pflichtfeld.

Alle Systemansichten sind auf Ihre tägliche Arbeit abgestimmt und helfen Ihnen, Ihre Patienten im Blick und den Überblick über Ihre Daten zu behalten.



AUFBAU

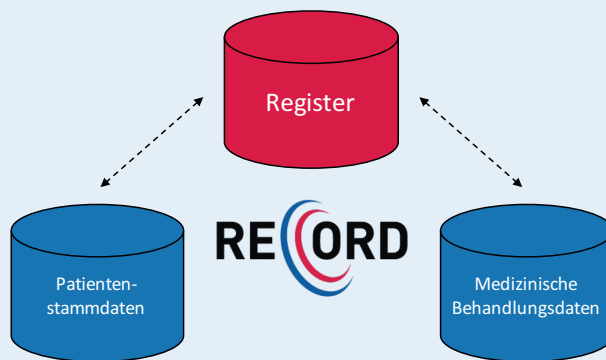


RECCORD

Mit der Teilnahme am RECCORD-Register tragen Sie nicht nur zur Verbesserung der medizinischen Behandlungsqualität bei, Sie erhalten eine einfache Möglichkeit, eine datenschutzkonforme Qualitätssicherung in Ihrer Einrichtung praktikabel umzusetzen.

"RECCORD stellt eine webbasierte, in der Durchführung einfache, fachübergreifende Plattform zur Dokumentation und Erfassung von Indikation, Durchführung und Effektivität therapeutischer Maßnahmen vaskulärer Erkrankungen dar. Für die beteiligten Zentren bietet RECCORD zusätzlich noch die Möglichkeit eines Benchmarkings und interner Qualitätskontrollen."

Dr. med. N. Malyar, Universitätsklinikum Münster



RECCORD arbeitet nach einem unabhängig begutachteten Datenschutzkonzept. Die Daten zur Person eines Patienten werden von den medizinischen Behandlungsdaten getrennt auf verschiedenen Servern an verschiedenen Orten

mit entsprechender Zugangssicherung gespeichert.

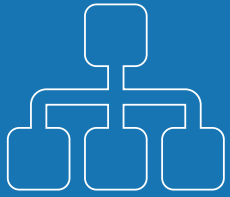
Die Datenhoheit liegt beim Patienten. Dieser muss der Erfassung seiner Daten im RECCORD-Register vor Einschluss schriftlich zustimmen. Bei Rückzug dieser Zustimmung werden die Daten des Patienten sofort und unwiederbringlich gelöscht. Formulare zur Einholung der Patientenzustimmung stehen Ihnen über die RECCORD-Plattform zur Verfügung.

"Datenschutz ist unser oberstes Gebot! Daher wurde großen Wert drauf gelegt, dass das RECCORD-Register als medizinisches Register die Anforderungen an Datensicherheit und Datenschutz der TMF e.V. in vollem Umfang erfüllt."

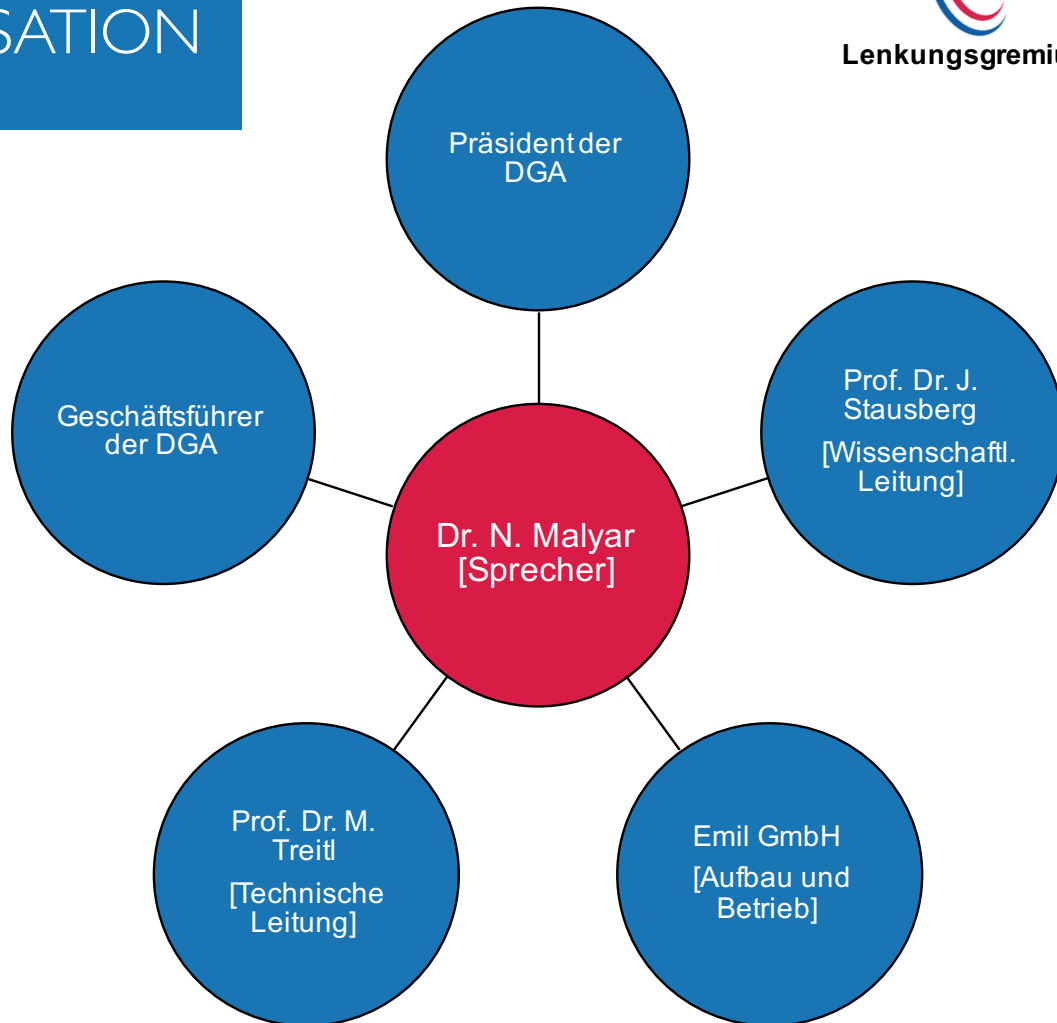
*Prof. Dr. med. M. Treitl,
LMU München, Technischer Leiter RECCORD-Register*



DATENSCHUTZ



ORGANISATION



Kontakt Daten



0 76 1 – 45 89 48 12



0 76 1 - 45 89 48 99



info@reccord.de



www.reccord.de

Rationale and design of the RECORDing COurses of vascular Diseases registry (RECCORD registry)

Nasser Malyar, Jürgen Stausberg, Wulf Ito, Heinz Köble, Ralf Langhoff, Holger Lawall, Michael Lichtenberg, Jens Stegemann, Marcus Treitl, Norbert Weiss, Ulrich Hoffmann
<https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000631>



SUPPORT



NOTIZEN



Deutsche Gesellschaft für Angiologie

Haus der Bundespressekonferenz
Schiffbauerdamm 40
10117 Berlin

Tel: 030-208888-31

E-Mail: info@dga-gefaessmedizin.de



Emil GmbH

Deichelweiherweg 1
79102 Freiburg

Tel: 0761-458948-12

Fax: 0761-45894899

E-Mail: info@emil-med.de

www.RECCORD.de