

16. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung 2017

Berlin-Brandenburger Herzinfarktregister (B₂HIR)

Dr. med Birga Maier, MPH, Dipl. Soz.
- geschäftsführendes Vorstandsmitglied B₂HIR -

Berlin-Brandenburger Herzinfarktregister e.V. (B₂HIR)

- Klinisches Register zur Qualitätssicherung in der stationären Versorgung mit dem Ziel, Versorgung der Infarktpatienten zu verbessern
- Kontinuierliche Datenerhebung seit 1999 (> 44.000 Patienten)
- Teilnahme: 22 Berliner und 5 Brandenburger Katheterkliniken
- Teilnahme und Datenerhebung sind freiwillig
- Trägerstruktur: unabhängiger gemeinnütziger Verein, Sitz an TU Berlin
- Basisfinanzierung über Kooperationsverträge mit Krankenhausträgern und Einwerbung von Drittmitteln (keine Industrie), keine institutionelle Förderung
- Datenschutzkonzept abgestimmt mit Berliner und Brandenburger Datenschutzbehörde
- Seit 2017 umbenannt in Berlin-Brandenburger Herzinfarktregister e.V.

Am B₂HIR teilnehmende Berliner und Brandenburger Kliniken zur Versorgung von Infarktpatienten

(Stand Okt. 2017, nicht maßstabsgetreu)



B₂HIR Aktivitäten

- B₂HIR-“Registerstelle“ ist zuständig für Datencleaning, Datenauswertung, spiegelt Daten zurück, bereitet Sitzungen vor, erstellt Publikationen ...
- Jahresberichte (einzelne Klinik im Vergleich zur Gesamtheit)
- pseudonymisierter Klinikvergleich seit 2004
- Öffentliche (Vorstands-)Sitzungen (ca. alle 3 Monate)
 - Herzstück des Registers mit offenen Diskussionen krankenhausträgerübergreifend
 - Präsentation der Datenauswertungen mit Diskussion
 - Vorbereitung von Publikationen (pro Jahr ~ 15 Vorträge/Poster für Kongresse und 2 Veröffentlichungen in peer-reviewed Journals)
- Jährliche Symposien für Fachöffentlichkeit
- Regelmäßiges Peer-Monitoring (Patientenakten zu Erhebungsbogen)
- Spezialprojekte (Themen von übergeordnetem Interesse)

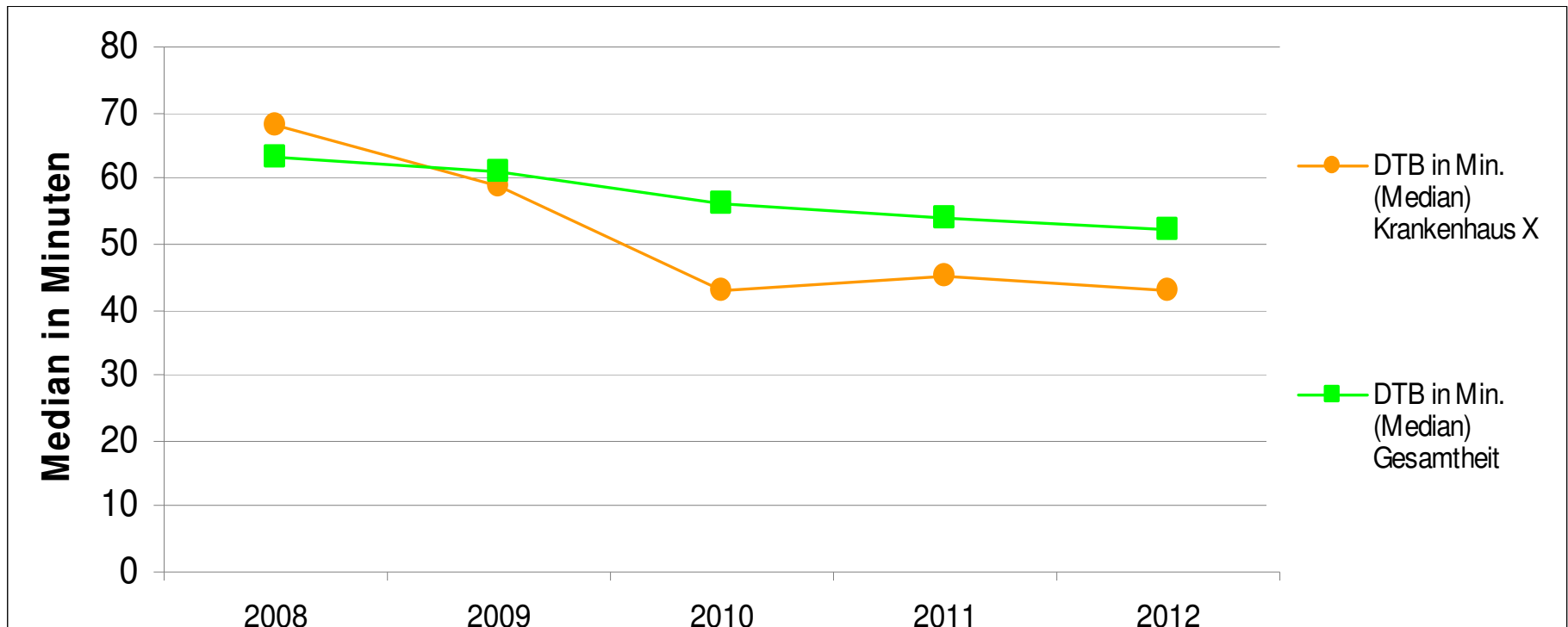
Zusammengefasst sind wir ...

- ▶ ein freiwilliges, durch die Ärzte selbstbestimmtes und durch Vertrauen gekennzeichnetes Register, das nur seit 20 Jahren ohne institutionelle Förderung existiert, weil es für alle einen Nutzen bringt.

Welchen Nutzen bringt das B₂HIR den Patienten

Qualitätsverbesserung in der Versorgung (Aufdecken von Defiziten)

Bsp.: Zeit von Klinikaufnahme bis Wiedereröffnung (DTB) wichtiger Prozessparameter (<60 Min.)

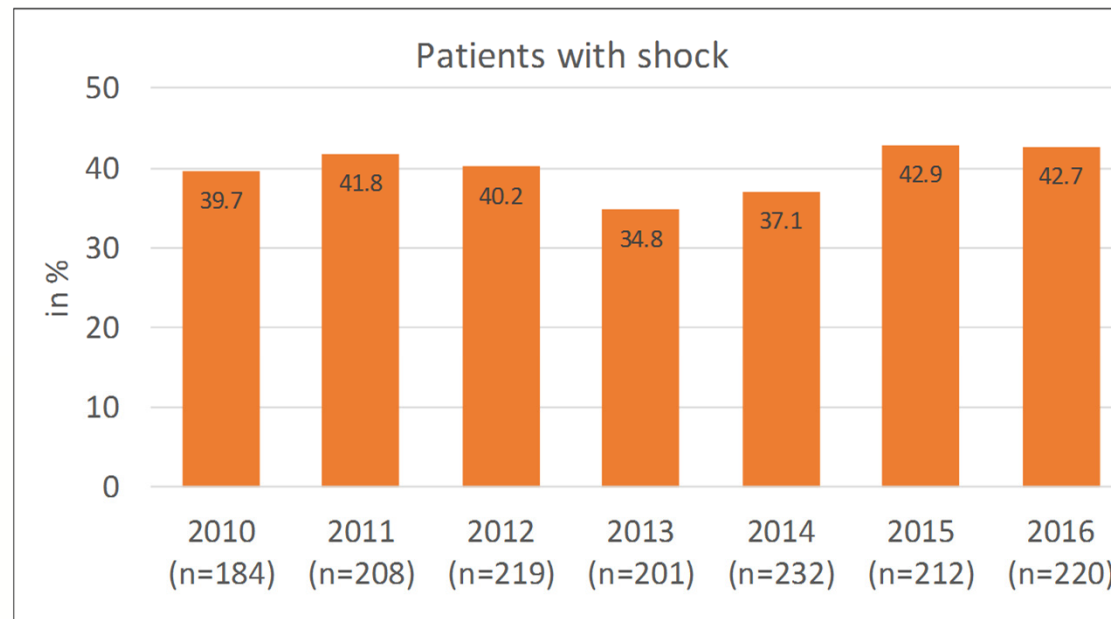


Welchen Nutzen bringt das B₂HIR den Beteiligten

- **Kollegialen Austausch**
- **Publikationen**
- **Spannende Projekte angepasst an erlebte Probleme**

Hospital mortality in ACS patients with shock

6



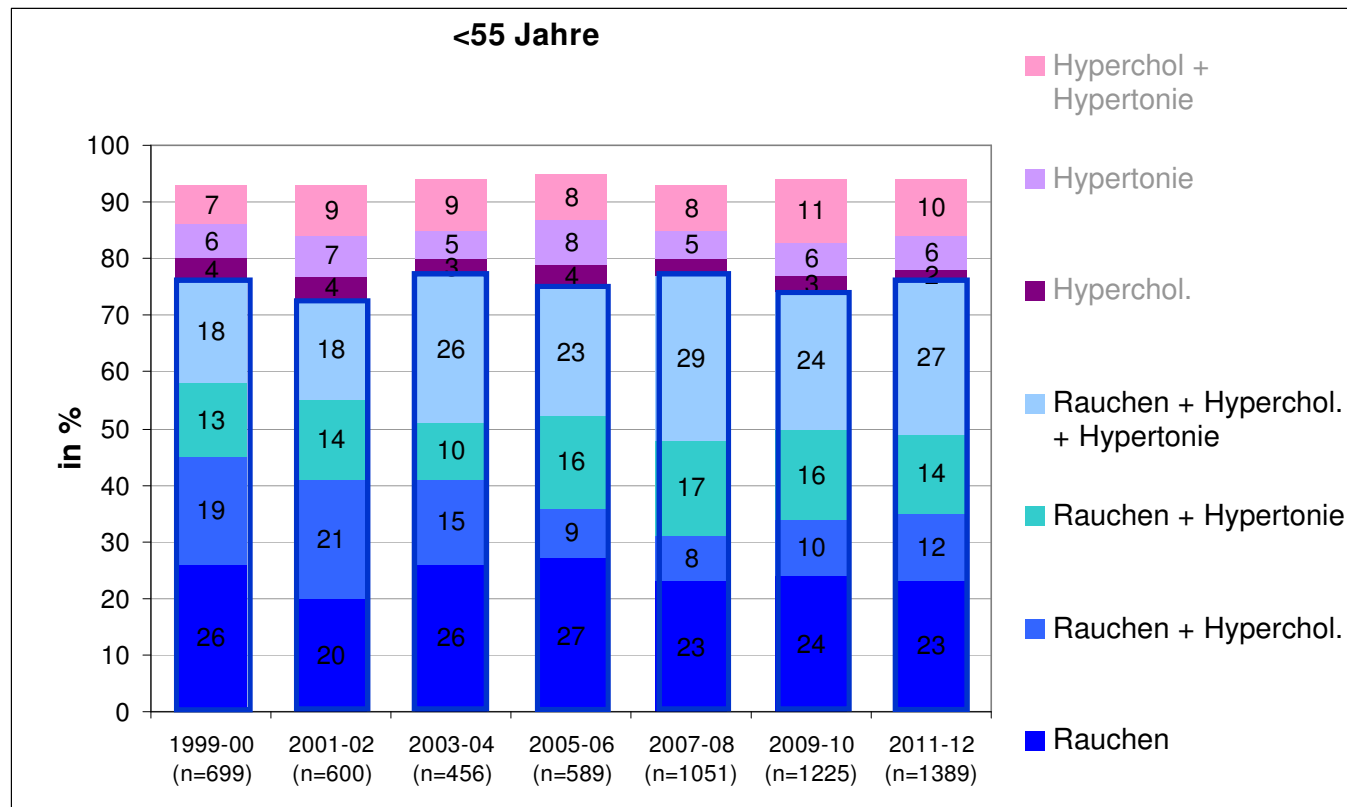
From 1476 patients with shock on admission 39.9% (n=589) died in hospital between 2010-2016 without any significant difference over time (p=0,637).




Welchen Nutzen bringt das B₂HIR der „wissenschaftlichen Community“ (z.B. DKVF)

- Erkenntnisse mit klinischen Studien nicht gewinnbar
- Erkenntnisse über Patienten und Behandlung im Alltag
- Erkenntnisse über spezielle Zielgruppen

Bsp.: Anteil an Rauchern <55 Jahre unter den Infarktpatienten über die Zeit



Ausblick

- Wir werden weitermachen (im Sinne unserer Philosophie)
- Wir würden uns freuen , wenn wir gemeinsam zur Keimzelle eines Deutschen Infarktregisters werden könnten.
- Zum Abschluss 



QS-NOTFALL

Unser Projekt zur Verbesserung der Versorgung von Infarktpatienten

Ein Projekt des Berlin-Brandenburger Herzinfarktregisters (B₂HIR),
24 Berliner und Brandenburger Kliniken und den Rettungsdiensten aus Berlin, Havelland
und Oberhavel.
Gefördert mit € 1,5 Mio. vom Innovationsfonds.

Während eines Herzinfarktes gilt: Time is muscle!

- Die schnellstmögliche Diagnose und Wiedereröffnung sind entscheidend für den Patienten
- Die richtige Diagnose eines STEMI durch den Notarzt spart 85min in der Versorgung eines STEMI-Patienten*

Wir wollen die Versorgung ab Dezember 2017 verbessern durch:

- Schulung von Notärzten/Rettungskräften zum besseren Erkennen eines ST-Hebungsinfarktes (E-Learning Einheit „STEMI Einfach erkennen“ in Zusammenarbeit mit der Ärztekammer Berlin)
- Elektronische EKG-Übertragung vom NEF/RTW in die Klinik

Wir brauchen dazu: Ihre Mithilfe

<https://elearning.aekb.de>

Vom Erstretter zum Kliniker - gemeinsam gegen den Herzinfarkt!

Unser neuestes Projekt

Danke für Ihre Aufmerksamkeit