

Herausforderungen und Lösungswege bei der Optimierung der medizinischen Versorgung in ländlichen Regionen

Präsentation Fachtagung Zukunft der Gesundheitsversorgung

26. September 2011 | Hannover | Dr. Wolfgang Blank, BioCon Valley® GmbH



Life Science + Gesundheitswirtschaft

in Mecklenburg-Vorpommern.

Dienstleistungen

PR



Kommunikation



Inkubatoren



Kommerzialisierung, Innovationsmanagement, Regionalentwicklung

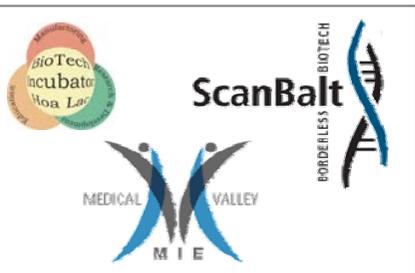
Monitoring & Reporting



Projekt management

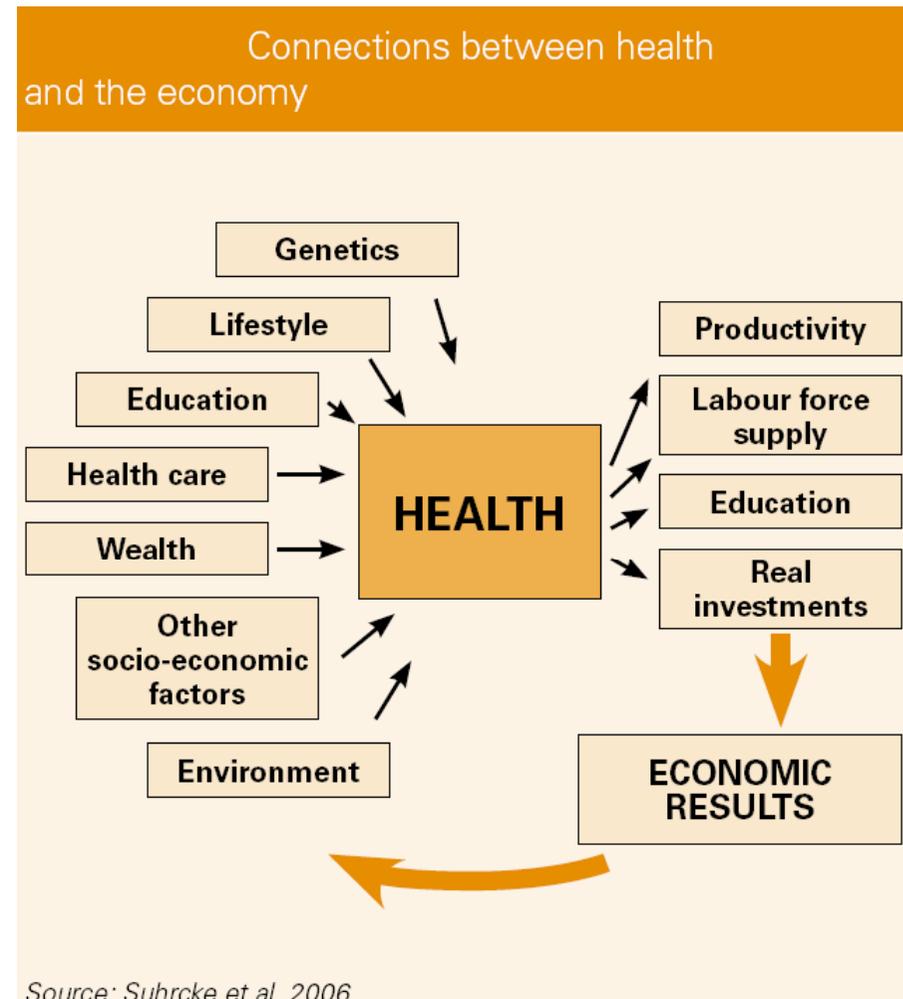


Internationale Kooperation



Gesundheit & Wirtschaft

- Die “Gesundheitswirtschaft” bietet mehr Menschen Beschäftigung und Einkommen als viele traditionellen Branchen (Automobil-, Ernährungs-, Landwirtschaft).
- Die “Gesundheitswirtschaft” ist eine Säule der wissensbasierten Gesellschaft von morgen und damit ein wesentlicher Pfeiler unserer Wettbewerbsfähigkeit.
- Investitionen in die Gesundheit stellen langfristiges Wachstum und nachhaltige Effekte sicher.
- Die “Gesundheitswirtschaft” hat sich als relativ krisenfest während und nach der Finanzkrise erwiesen.
- Gesundheitswirtschaft ist eine Säule der Wohlstandsgesellschaft.



Masterplan Gesundheitswirtschaft 2020



Gestaltungsfelder

1. Life Science
2. Gesundheitsdienstleistungen
3. Gesundes Alter(n)
4. Gesundheitstourismus
5. Ernährung für die Gesundheit

Querschnittsthemen

1. Fachkräftesicherung & Qualifizierung
2. Finanzierung
3. Marketing
4. Qualitätsmanagement
5. Internationalisierung
6. Netzwerkmanagement

Herausforderungen und Chancen





HICARE Gesundheitsregion Ostseeküste
Aktionsbündnis gegen multiresistente Bakterien

HICARE - Gemeinsames Aktionsbündnis der Gesundheitsversorgung, –forschung und –wirtschaft gegen multiresistente Bakterien

BMBF
2011 - 2014

Gewinner im BMBF-Wettbewerb
„Gesundheitsregionen der Zukunft“



GEFÖRDERT VOM

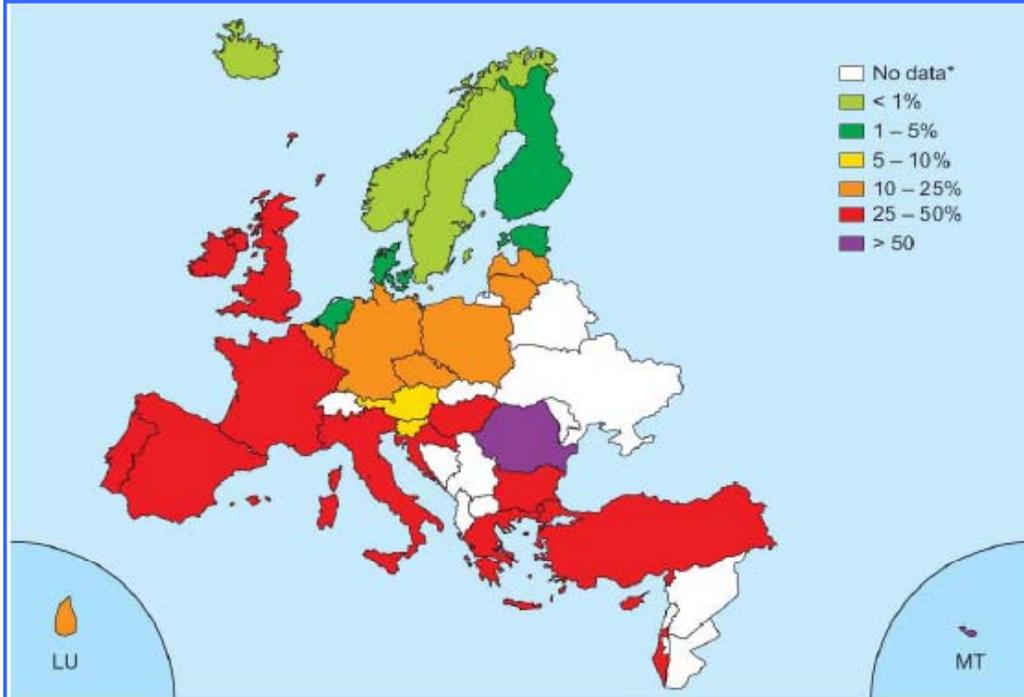
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



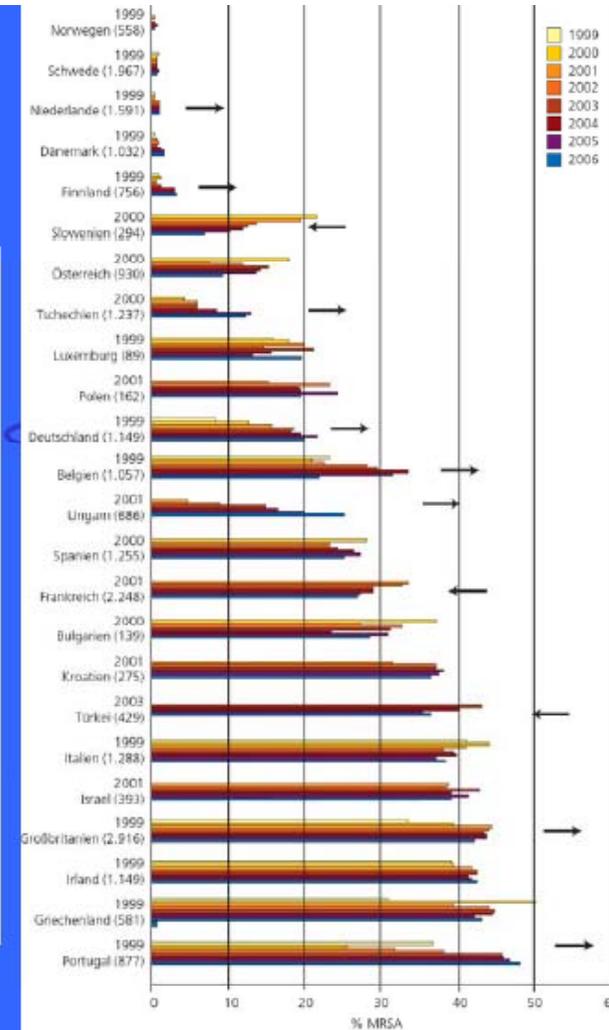
Entwicklung im Ländervergleich

MRSA in Europa

(% MRSA bei Staph.aureus-Bakteriämien)



(EARSS, 2007)
www.earss.de



MRSA ist nur einer von Vielen...

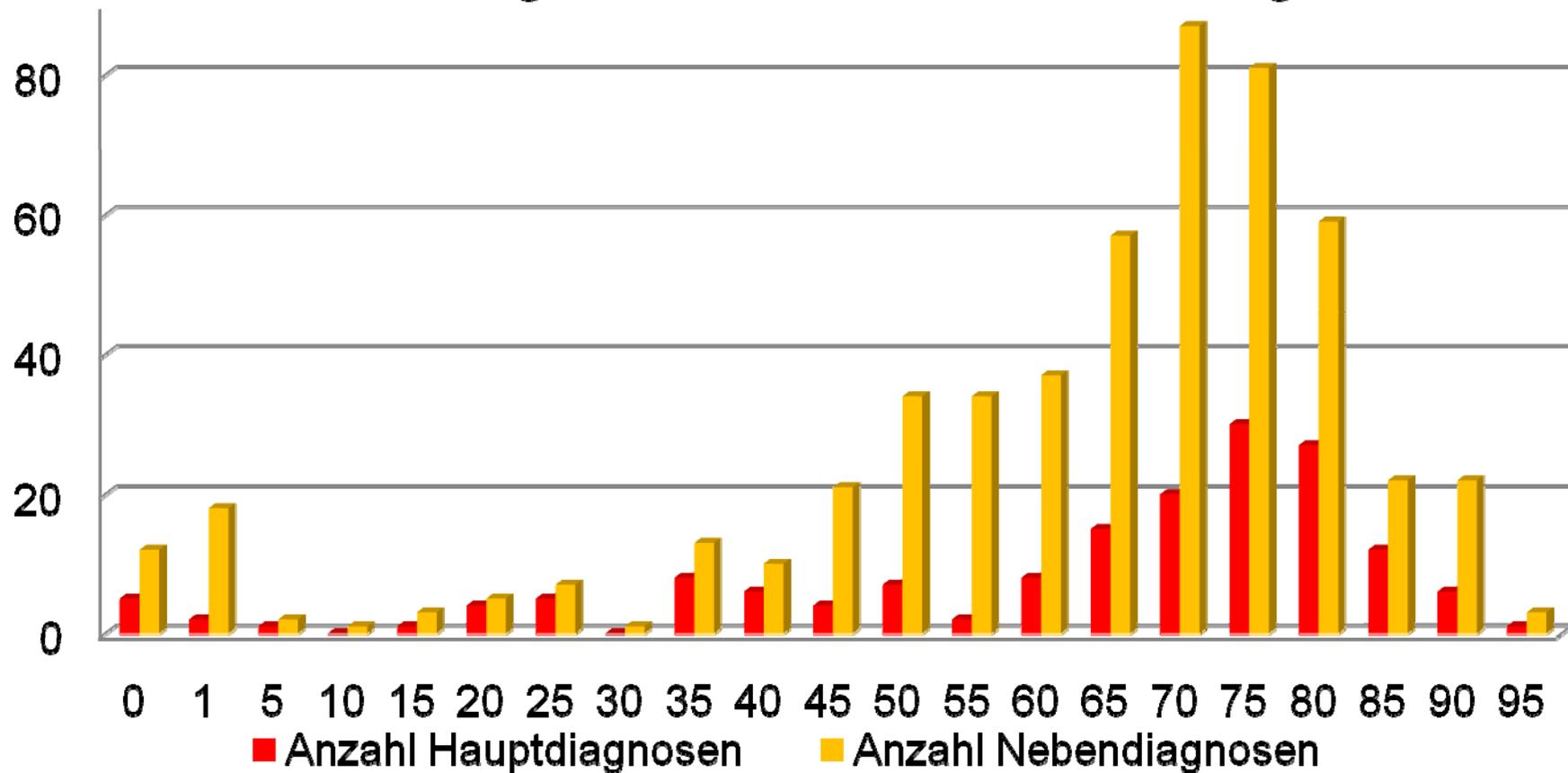


Pandora, John William Waterhouse

- MRSA
- ESBL
- MR-Pseudomonaden/NF
- VRE
- VISA/GISA
- C. difficile R027
- Penicillin-resistente Streptokokken
- ...

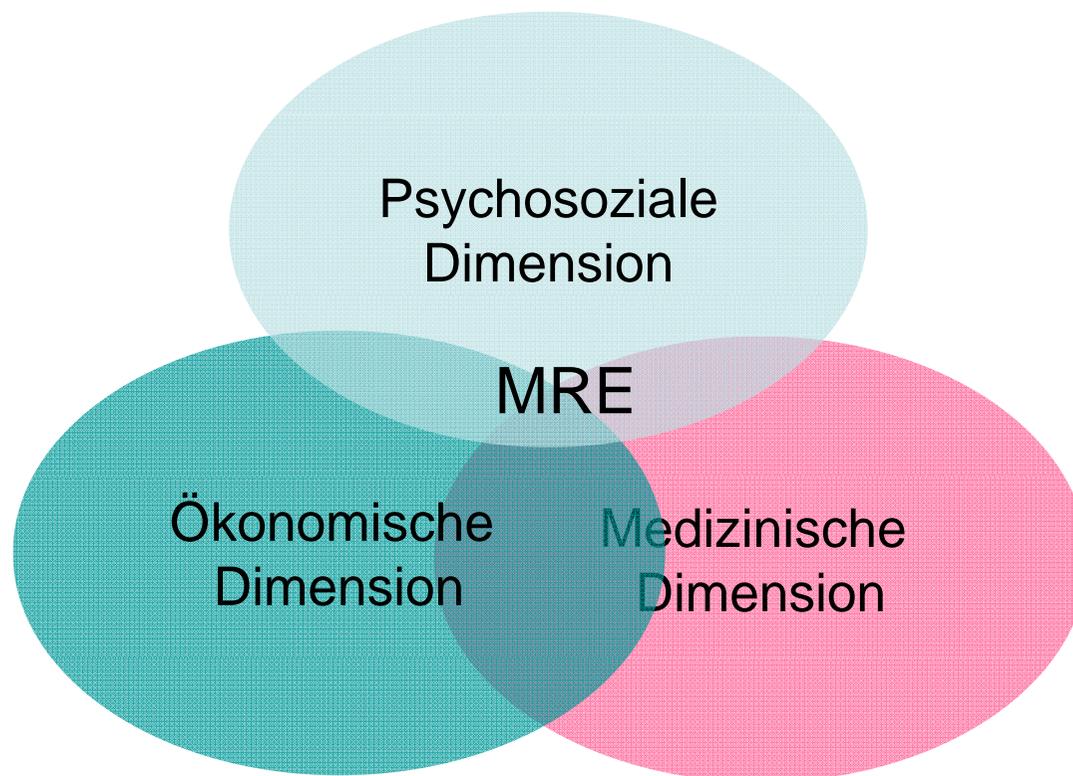
Clostridium difficile Fälle in MV

Altersverteilung der Krankenhaus-Behandlungsfälle



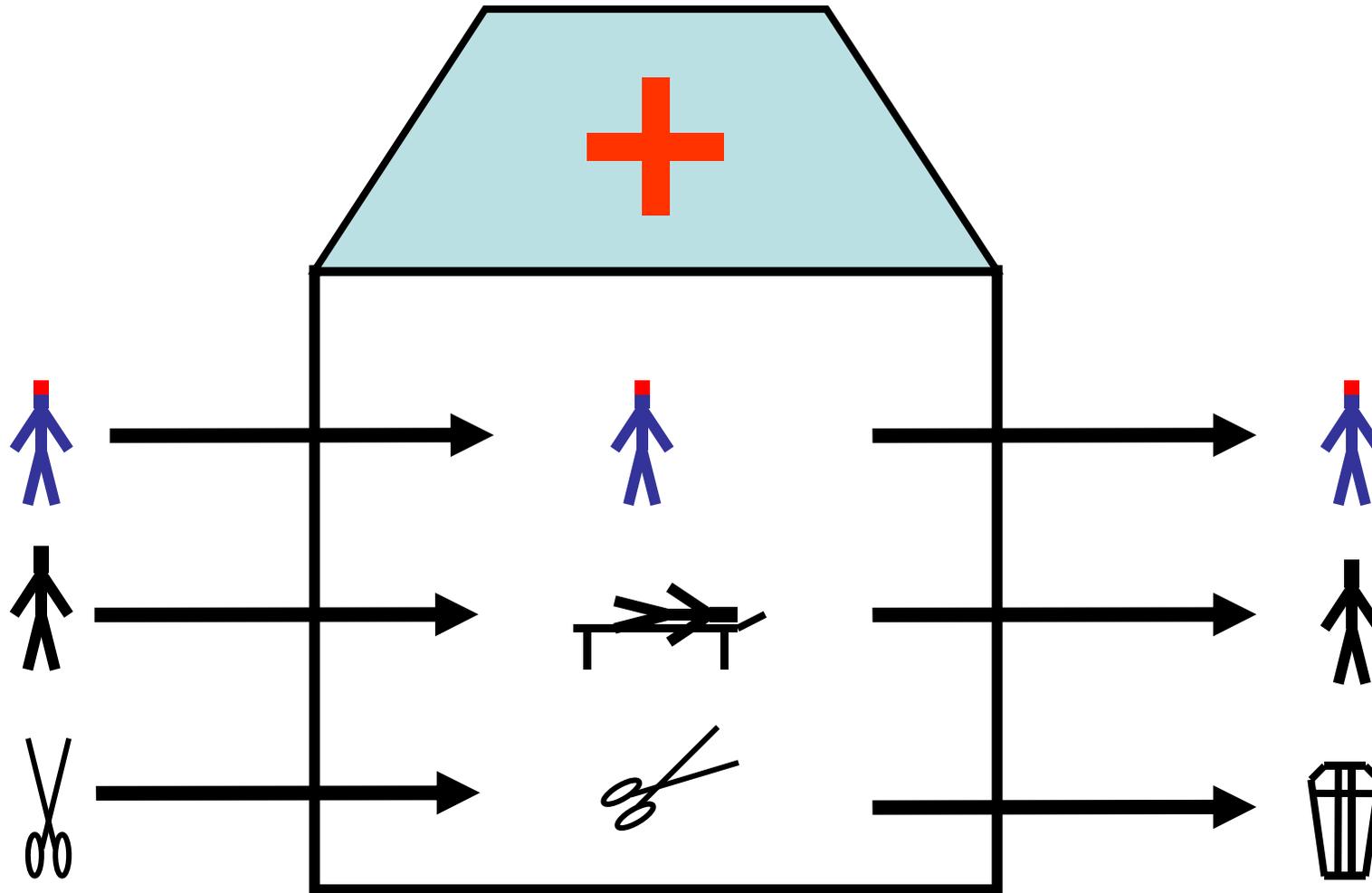
693 Patienten in 2007 (164 HD, 529 ND), HIC@RE-Symposium 2010, J.F. Hallauer

Dimensionen

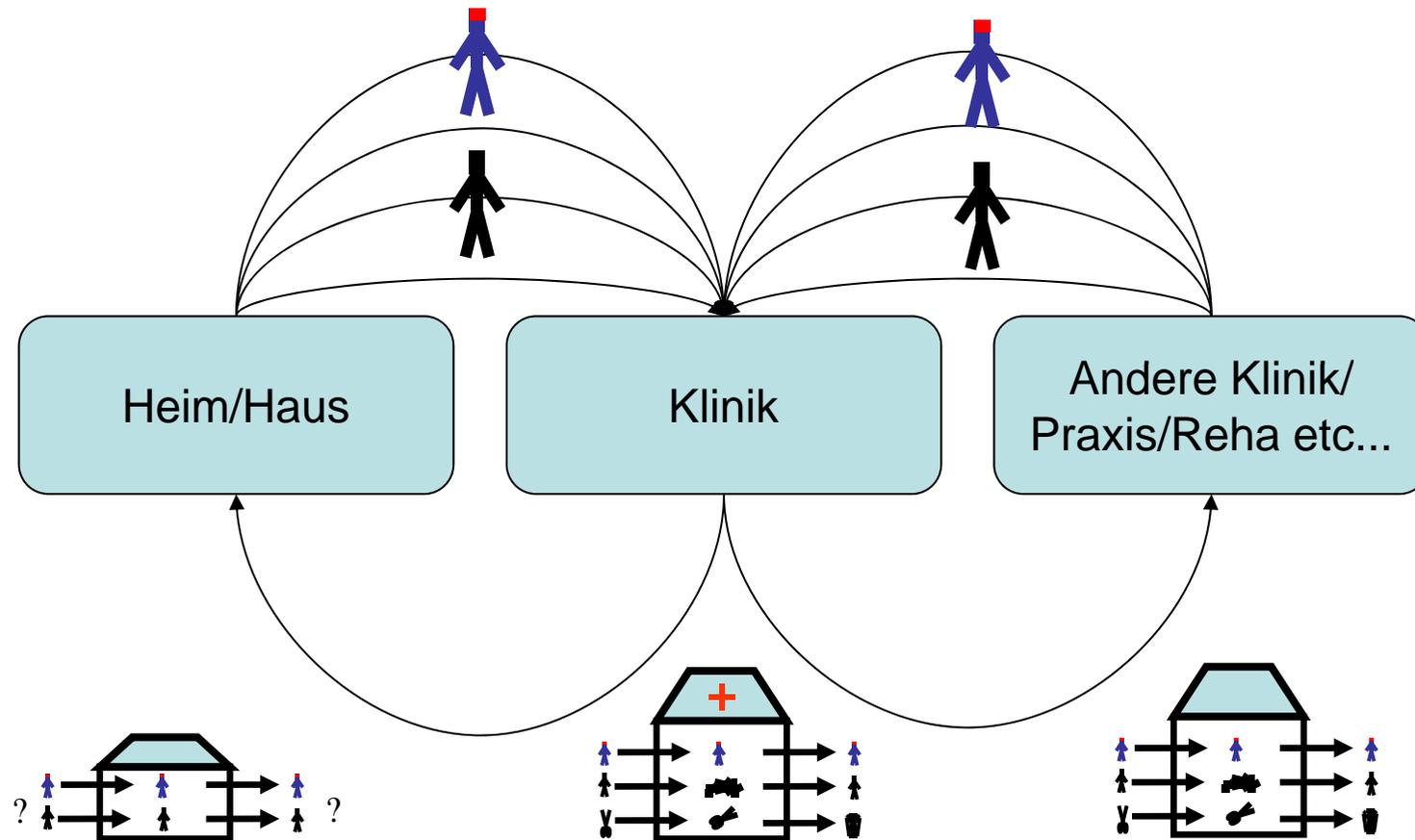


- Schwererer Krankheitsverlauf (bis hin zu höherer Sterberate)
- Verlängerter Krankenhausaufenthalt
- Höhere Kosten
- Risiko für das Gesamtsystem durch Infektionen
- Betreuungs- und Pflegeaufwand
- Gesundheitliche Sekundärrisiken
- Eingeschränkte Mobilität
- ...

Krankenhaus als offenes System



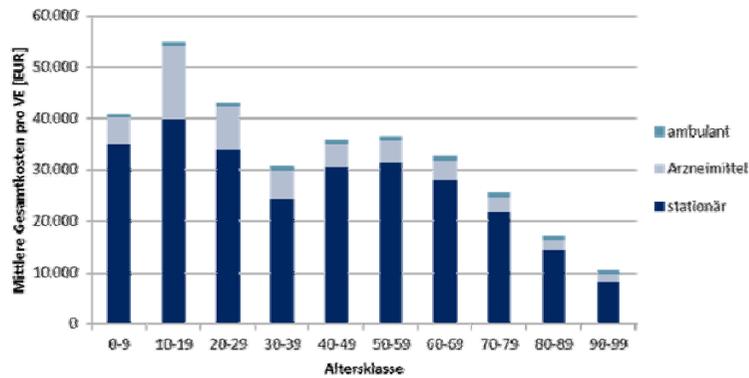
MRE – Regionale Lösung erforderlich



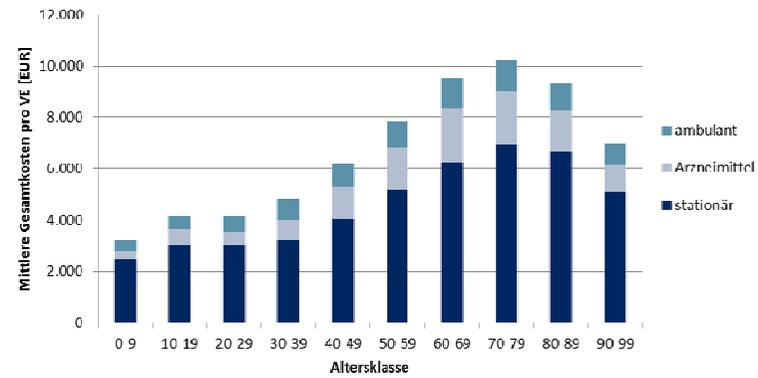
2

Kostenanalysen

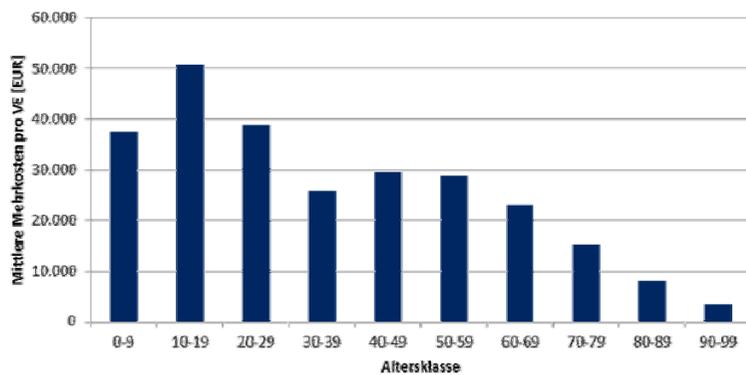
Mittlere Gesamtkosten pro VE mit MRE 2007-2009



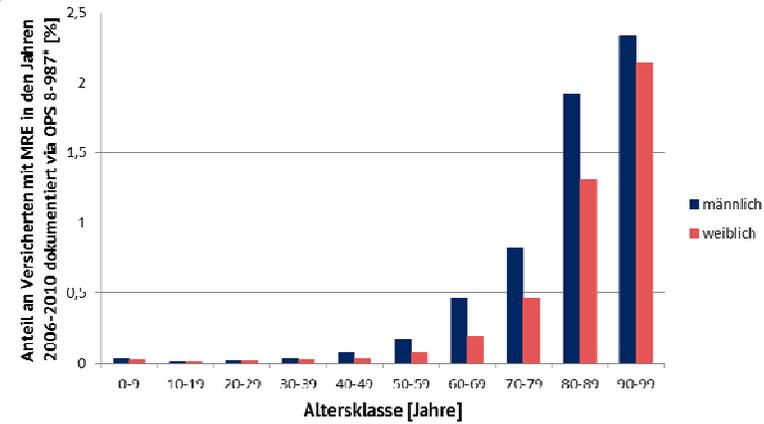
Mittlere Gesamtkosten pro VE ohne MRE 2007-2009



Mittlere Mehrkosten pro VE mit MRE 2007-2009



Anteil an Versicherten mit MRE in den Jahren 2006-2010 dokumentiert via OPS 8-987* [%]



Neue Konzepte erforderlich



PRÄVENTION

Klinische Partner

Ameos Klinikum Ückermünde
Ameos Klinikum Anklam
Asklepios Klinik Pasewalk
BDH Klinik Greifswald
DRK Krankenhaus Grimmen
Hanse Klinikum Stralsund GmbH
Klinik „Moorbad“ Bad Doberan
Klinikum Südstadt Rostock
Krankenhaus Bad Doberan
Kreiskrankenhaus Wolgast gGmbH
Reha-Zentrum Ückeritz
Klinik Ostseeblick
Parkklinik Greifswald GmbH
Sana-Krankenhaus Rügen GmbH
Unfallkrankenhaus Berlin



BioCon Valley®

Unternehmen

3M Medica GmbH
Aqua free Membrane Technology GmbH
bioMérieux Deutschland GmbH
B. Braun Medical AG, Schweiz
Becton Dickinson GmbH
DOT GmbH
Gensoric GmbH
Hygiene Nord GmbH
Heraeus Medical GmbH
Jalomed GmbH
Riemser Arzneimittel AG
Gesundheits-Akademie-Rügen GmbH
Sanofi Aventis Deutschland GmbH
Schülke & Mayr GmbH
UdW GmbH

HICARE = Regionales Aktionsbündnis

ÖGD und weitere Partner

Landesamt für Gesundheit und
Soziales MV
Kassenärztliche Vereinigung MV
Medizinischer Dienst der
Krankenversicherung MV
Tierseuchenkasse MV
Techniker Krankenkasse MV
Verband der Ersatzkassen MV

Arbeitspakete

Transfer & Information
Hotline, Intra-/Internet, Beratung, Audit & Zertifizierung

Diagnostik
Routine-, Schnelldiagnostik
Miniaturisierung,

Innovation
Klinische Studien

Intervention
Analyse, Interventionskonzepte
Leitlinien, Manuals, SOP's, Schulungen

Daten-
management
incl. Studien

Gesundheitsökonomie

Ziel:
Regionales
MRE-
Management

Schritte des Aktionsbündnisses

- Aufbau einer stabilen, vertrauensvollen Kooperationsbasis
- Optimieren der Informationswege
- Erarbeitung/Anpassung & Übertragung von Manuals, Vorschriften, SOP´s
- Schulung / Ausbildung des Personals (Ärzte, Hygienefachkräfte, Mitarbeiter)
- Gemeinsames QM-System

Universitätsmedizin

Partner-
Krankenhäuser

Niedergelassener
Bereich

Ärztetenz
HRO

Weitere
Einrichtungen

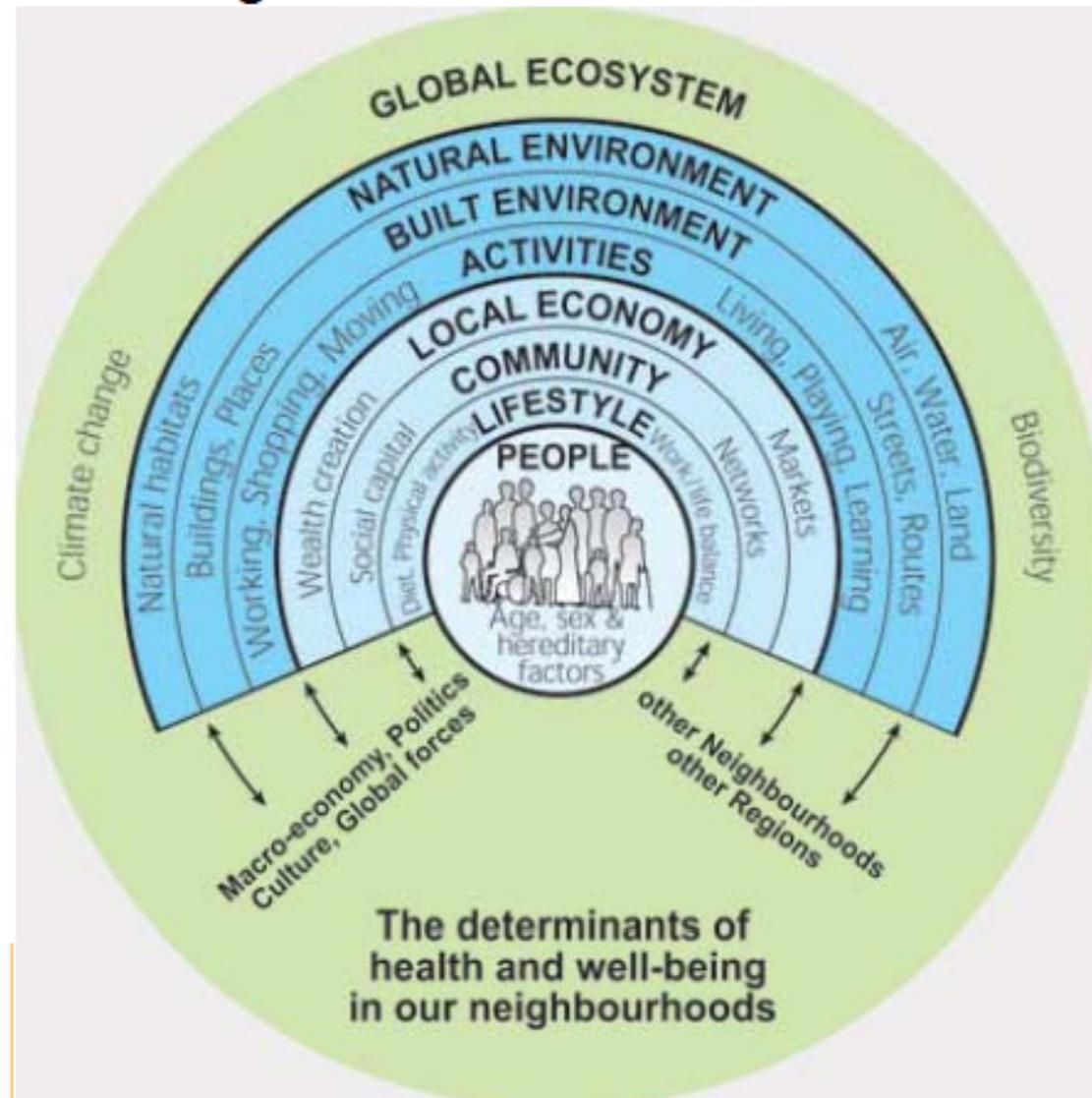


Ziele des Aktionsbündnisses

- Nachhaltige, übertragbare und verwertbare Projektergebnisse, wie
- Senken der nosokomialen Infektionsrate durch multiresistente Erreger (MRE)
- Senken der auf MRE zurückzuführenden Kosten und Abbilden der Kosteneffizienz der eingeführten Maßnahmen
- Optimieren der Informationswege (Surveillance)
- Innovationen aus der regionalen Zusammenarbeit
- Überregionale Verwertung der entwickelten Ergebnisse (Zertifizierung, Consulting, Innovationen bei der Produktentwicklung der beteiligten Unternehmen)



1. What determinates the role of cities and municipalities in the area of health and well-being?

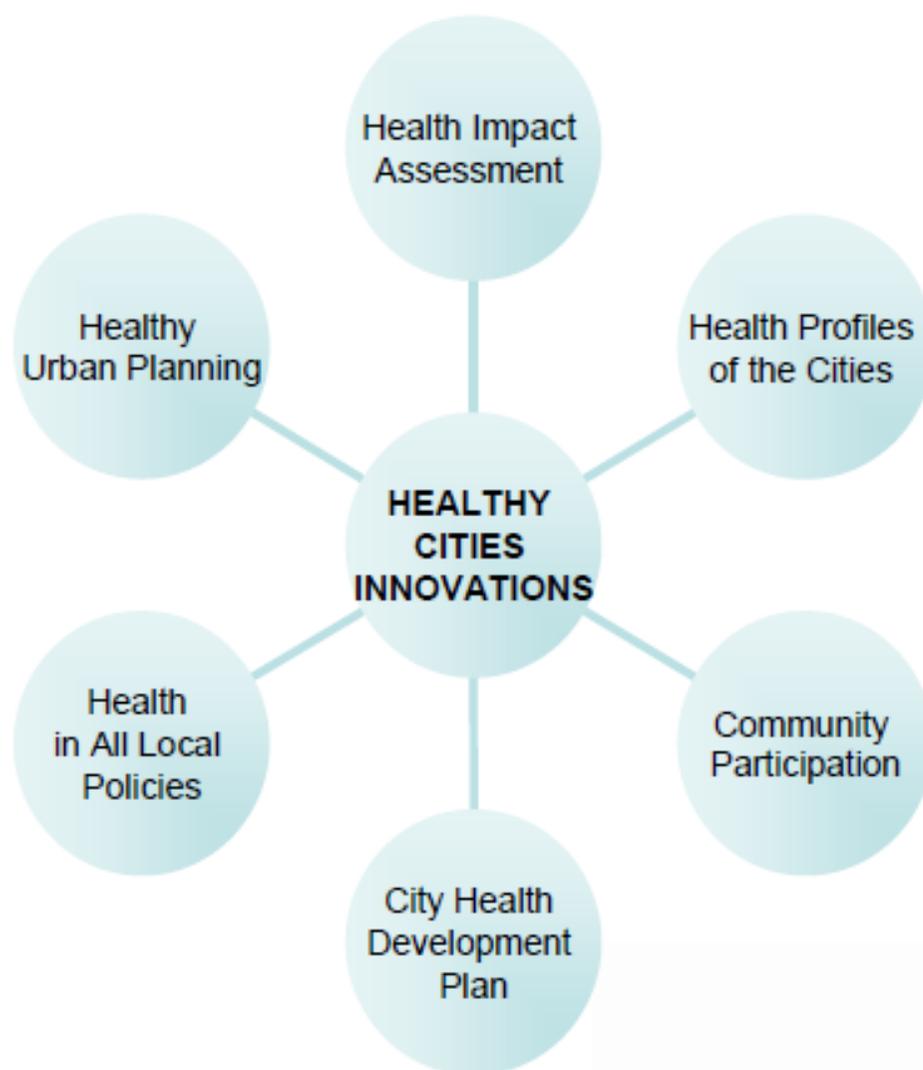


**A settlement
health map**
(by Barton, Grant)

www.marebalticum.org



3. Healthy Cities as laboratory of innovations for urban health



Healthy Cities contribution to health and social development:

- Innovative urban health projects for wider application both at a city and national government level;
- 23 years of experience;
- European perspective;
- Synergies between the cities and the role of WHO in synthesizing the European experience;
- Strategic perspective;
- Contribution to economic efficiency of health interventions;



<http://www.bcv.org>

<http://www.scanbalt.org>

📄 BioLOG-Nachrichten

📄 MarktplatzGesundheit@MV

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**