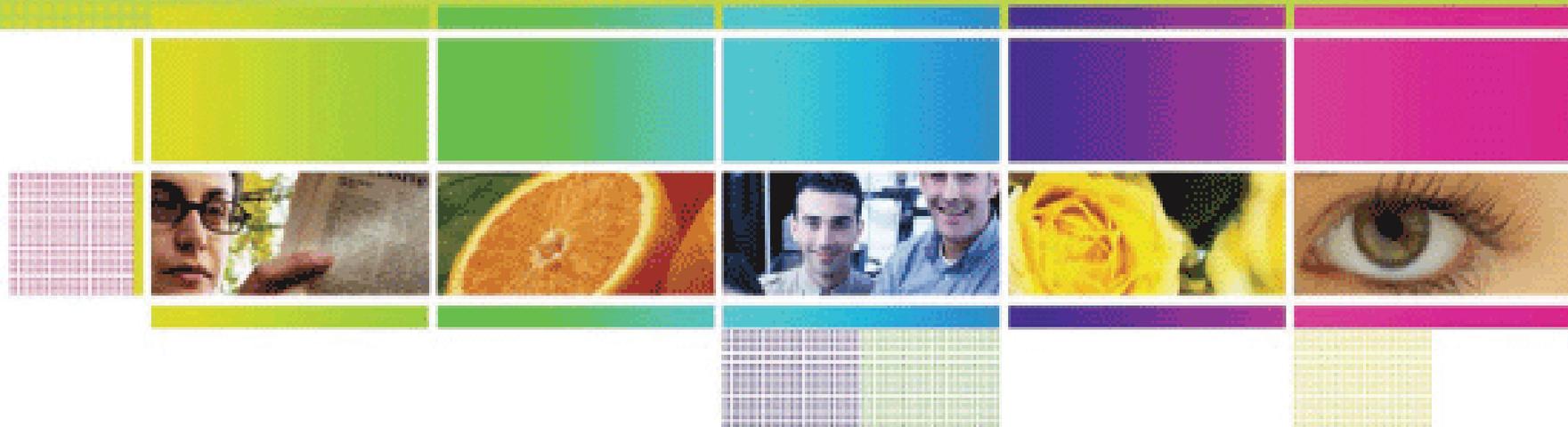




ÖSTERREICHISCHE
SOZIALVERSICHERUNG



"Die Sozialversicherung im Spannungsfeld zwischen Qualität und Kosten"

Physio Austria Fachtagung 2004
12. – 13. März 2004 in Innsbruck
Dr. Gottfried Endel



© EBHVB



„Rückenschmerzen“

- ◆ Epidemiologie
- ◆ Medizinisch - wissenschaftlicher Wissensstand (Evidence Based Medicine / EBM)
- ◆ Qualität / Effektivität / Kosten
 - ◆ Nichtlineare Zusammenhänge
 - ◆ Abgrenzungsprobleme
- ◆ Schlussfolgerungen



„Rückenschmerzen“

◆ Epidemiologie

- ◆ Beschwerden des Bewegungs- und Stützapparates an 1. Stelle der Pensionsursachen
- ◆ Häufige Ursache für Krankenstände
- ◆ Häufige Ursache für Krankenhausaufenthalte
- ◆ Häufige Ursache für Behandlungen im niedergelassenen Bereich



„Rückenschmerzen“

◆ Epidemiologie

◆ zuordenbare ICD Diagnosecodes

Filtern: Zeitraum, Krankenhaus, Krankenanstaltentyp lt. KAKuG, Krankenanstaltentyp lt. ÖKAP, Bettengruppe, Diagnosen, Diagnosetyp, 720 - 724 DORSOPATHIEN, Wohnort, Geschlecht, Entlassungsart, Aufnahmeart

Diagnosen als Werte	Burgenland	Kärnten	Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Krankenhaus
1999	3.879	14.614	34.188	39.285	11.258	29.814	9.889	5.081	41.465	189.473
2000	3.914	16.523	35.211	39.608	11.637	28.194	9.865	4.951	42.038	191.941
2001	3.998	20.196	32.431	35.665	11.301	30.186	9.740	4.547	39.212	187.276
2002	3.987	20.793	32.827	35.929	10.852	30.012	8.512	4.843	37.324	185.079
Zeitraum	15.778	72.126	134.657	150.487	45.048	118.206	38.006	19.422	160.039	753.769



„Rückenschmerzen“

◆ Epidemiologie

◆ zuordenbare ICD Diagnosecodes

Zeitraum | Krankenhaus | Krankenanstaltentyp lt. KAKuG | Krankenanstaltentyp lt. ÖKAP | Bettengruppe | Diagnosen |
Diagnosetyp | 724 Andere Affektionen des Rückens | Wohnort | Geschlecht | Entlassungsart | Aufnahmeart

Diagnosen als Werte	Burgenland	Kärnten	Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Krankenhaus
1999	1.895	7.394	16.283	15.790	5.593	11.876	4.468	2.749	15.949	81.997
2000	1.805	8.668	16.355	15.764	5.915	13.150	4.604	2.637	16.052	84.950
2001	1.882	10.244	13.501	12.794	5.233	13.859	4.102	2.392	17.277	81.284
2002	2.146	9.749	13.814	14.249	5.067	13.388	3.396	2.766	16.632	81.207
Zeitraum	7.728	36.055	59.953	58.597	21.808	52.273	16.570	10.544	65.910	329.438



„Rückenschmerzen“

◆ Epidemiologie

- ◆ zuordenbare ICD Diagnosecodes
 - ◆ Mit Änderung der Diagnosecodierung in den Krankenanstalten ist die Zuordnung differenzierter zu sehen.
 - ◆ Bei epidemiologischen Statistiken ist dies zu beachten!



„Rückenschmerzen“

◆ Epidemiologie

◆ zuordenbare ICD Diagnosecodes

☰ Zeitraum Krankenhaus Krankenanstaltentyp lt. KAKuG Krankenanstaltentyp lt. ÖKAP Bettengruppe Diagnosen Diagnosetyp
XIII. Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes (M00-M99) Wohnort Geschlecht Entlassungsart Aufnahmeart

Diagnosen <input type="checkbox"/> als Werte <input type="checkbox"/>	Burgenland	Kärnten	Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Krankenhaus <input type="checkbox"/> +
2001	12.576	45.249	82.441	93.370	28.985	81.401	32.050	13.973	108.779	498.824
Zeitraum <input type="checkbox"/> +	12.576	45.249	82.441	93.370	28.985	81.401	32.050	13.973	108.779	498.824

☰ Zeitraum Krankenhaus Krankenanstaltentyp lt. KAKuG Krankenanstaltentyp lt. ÖKAP Bettengruppe Diagnosen Diagnosetyp
M45 - M49 Spondylopathien Wohnort Geschlecht Entlassungsart Aufnahmeart

Diagnosen <input type="checkbox"/> als Werte <input type="checkbox"/>	Burgenland	Kärnten	Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Krankenhaus <input type="checkbox"/> +
2001	811	2.440	6.053	8.982	1.555	5.373	1.915	801	6.239	34.169
Zeitraum <input type="checkbox"/> +	811	2.440	6.053	8.982	1.555	5.373	1.915	801	6.239	34.169

☰ Zeitraum Krankenhaus Krankenanstaltentyp lt. KAKuG Krankenanstaltentyp lt. ÖKAP Bettengruppe Diagnosen Diagnosetyp
M50 - M54 Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens Wohnort Geschlecht Entlassungsart Aufnahmeart

Diagnosen <input type="checkbox"/> als Werte <input type="checkbox"/>	Burgenland	Kärnten	Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Krankenhaus <input type="checkbox"/> +
2001	3.281	17.230	26.527	27.708	10.080	25.630	8.290	3.786	33.174	155.706
Zeitraum <input type="checkbox"/> +	3.281	17.230	26.527	27.708	10.080	25.630	8.290	3.786	33.174	155.706



„Rückenschmerzen“

◆ Epidemiologie

◆ Zuordenbare MELs des LKF Systems

Abbildung eines LKF-Systems (Leistungs-Messung-Evaluation-System) zur Zuordnung von MELs (Medizinischen Leistungen) zu Hauptdiagnosen.

Die obere Leiste zeigt Filterkriterien: Abteilung Bereich, Entlassungsart, Hauptdiagnose, LDF-Gruppe, Med. Leistungen.

Die Hauptdiagnose ist auf "1 (1001-1499) SCHÄDEL, GEHIRN, WIRBELSÄULE, RÜCKENMARK, PERIPHERE NERVEN" festgelegt.

Die zugehörigen MELs sind:

- 1.1 (1001-1199) SCHÄDEL, GEHIRN
- 1.2 (1201-1399) WIRBELSÄULE, RÜCKENMARK
- 1.3 (1401-1499) PERIPHERE NERVEN

Die Tabelle zeigt die Anzahl der Fälle für jede MEL-Kategorie:

MEL-Code	Anzahl
1.1 (1001-1199)	7.543
1.2 (1201-1399)	95.113
1.3 (1401-1499)	619.886

Die Tabelle zeigt auch die Anzahl der Fälle für jede Hauptdiagnose-Kategorie:

Hauptdiagnose	Anzahl
1 (1001-1499)	7.543
2 (1501-1599)	95.113
3 (1601-1699)	619.886





„Rückenschmerzen“

- ◆ Medizinisch - wissenschaftlicher Wissensstand (Evidence Based Medicine / EBM)
 - ◆ Medline:
 - ◆ 251 Reviews seit 1.1.2001
 - ◆ Cochrane Library:
 - ◆ 34 Reviews
 - ◆ 8 Protocolls
 - ◆ 45 Abstracts aus DARE
 - ◆ 17 Abstracts aus NHSEED
 - ◆ 25 Arbeiten aus dem HTA Bereich und
 - ◆ 22 Gesundheitsökonomische Arbeiten



„Rückenschmerzen“

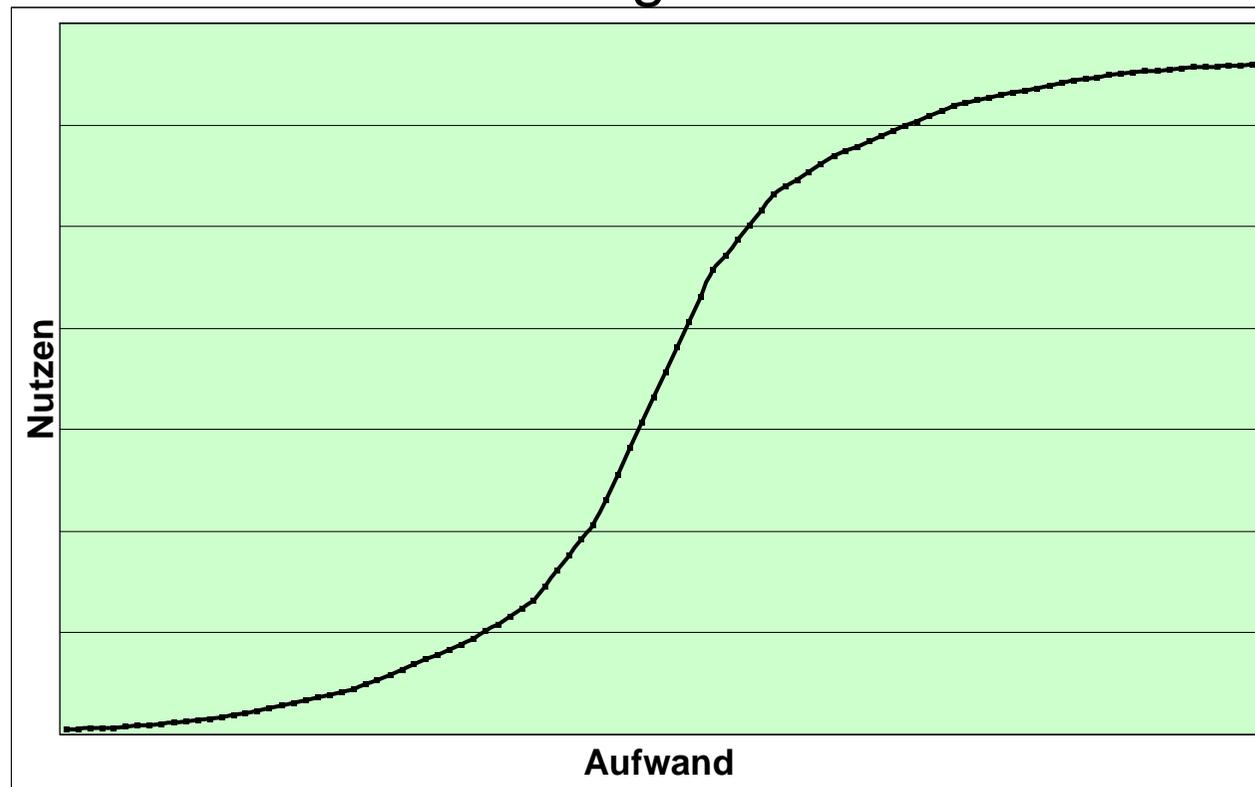
- ◆ Medizinisch - wissenschaftlicher Wissensstand (Evidence Based Medicine / EBM)
 - ◆ Hohe Relevanz
 - ◆ Viele Detailfragen aufgearbeitet
 - ◆ Heterogenes Krankheitsbild
 - ◆ Auch nichtmedizinische Einflussfaktoren für den Verlauf
 - Verhalten (privat und beruflich)
 - Verhältnisse (Arbeitnehmerschutz!)
 - Betriebliche Gesundheitsförderung
 - „Private“ Gesundheitsförderung / Gesundheitserziehung
 - ◆ Unterschiedliche individuelle Behandlungsansätze



„Rückenschmerzen“

◆ Qualität / Effektivität / Kosten

◆ Nichtlineare Zusammenhänge





„Rückenschmerzen“

◆ Qualität / Effektivität / Kosten

◆ Abgrenzungsprobleme

◆ Krankenbehandlung

- stationär
- ambulant
- interdisziplinär

◆ Rehabilitation

◆ Gesundheitsförderung

- betrieblich (Arbeitnehmerschutz)
- privat

◆ Gesundheitserziehung

◆ Gesundheitsförderung



„Rückenschmerzen“

◆ Schlussfolgerungen

- ◆ Infrastruktur ist in Österreich reichlich vorhanden
 - ◆ eventuell grenzwertige Versorgungsdichte in ländlichen Gebieten
 - ◆ aufgrund der Verkehrsinfrastruktur keine Ausweitung erforderlich
- ◆ Prozessqualität
 - ◆ Verbesserungen nötig bei
 - ◆ Schnittstellenmanagement
 - ◆ interdisziplinäres Patientenmanagement
- ◆ Prävention
 - ◆ Koordination der Gesundheitsförderung mit der
 - ◆ Sekundär- und Tertiärrehabilitation