

PIPPO- ein neues / altes Syndrom

Norbert Donner-Banzhoff

Jahreskongress des
Deutschen Netzwerks für
Evidenzbasierte Medizin

Berlin März 2009



Klinische Definition

Pathophysiologie

Industrienähe

Panik

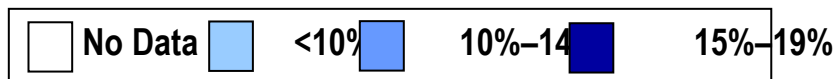
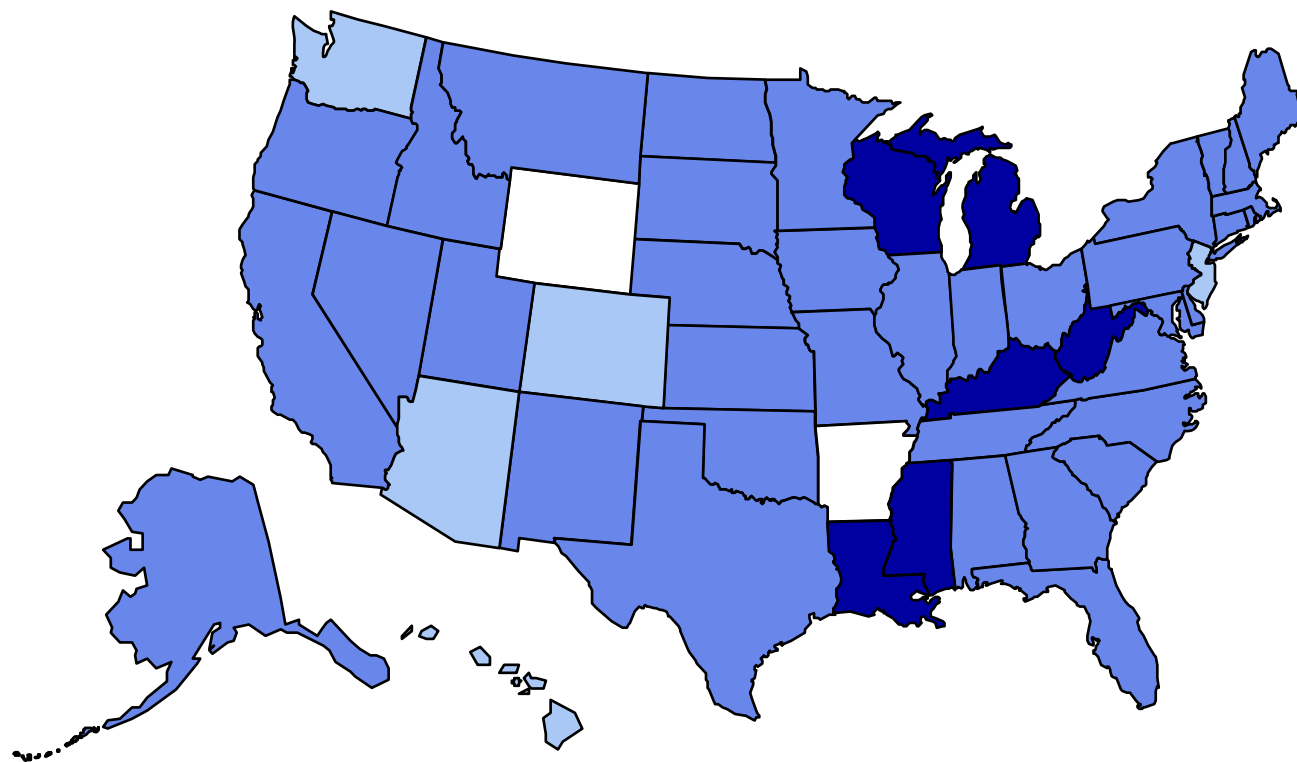
P

O

Obesity Trends* Among U.S. Adults

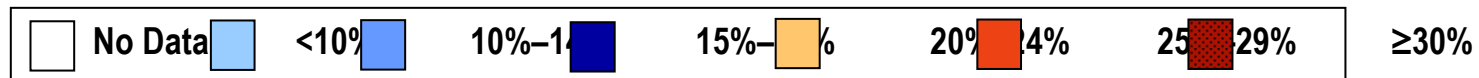
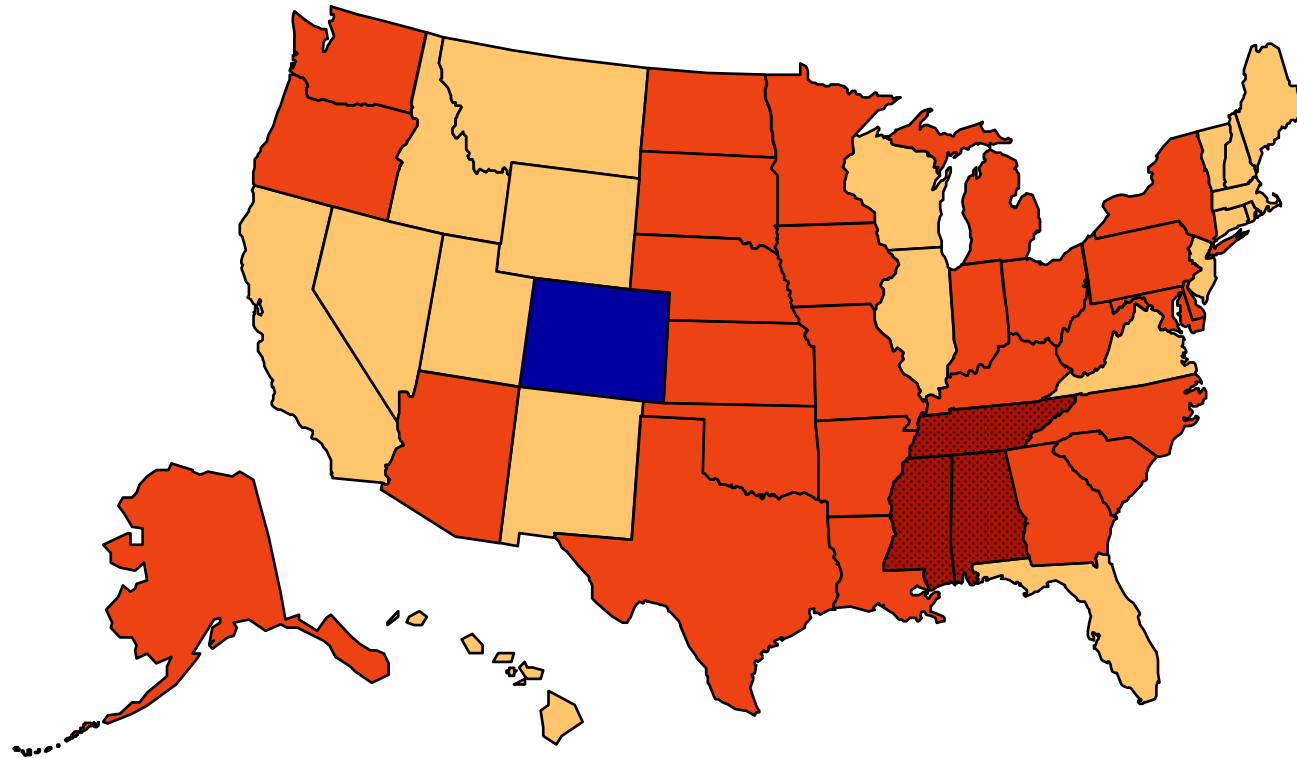
BRFSS, 1992

(*BMI ≥ 30 , or ~ 30 lbs. overweight for 5' 4" person)



Obesity Trends* Among U.S. Adults BRFSS, 2007

(*BMI ≥ 30 , or ~ 30 lbs. overweight for 5' 4" person)



The Obesity Epidemic



Klinische Definition

Pathophysiologie

Industrienähe

Panik

Pseudo-Lösungen

Ohne Grenzen

Prävention ohne Grenzen

Einsender-Etikett (Barcode „Karte“)	Auftragsnummer
Praxis	Labor

Selbstzahler

Web www.gesundheitscheckup.de

Bogen 2

Präventiv-Diagnostik
Organ und Symptom bezogene Diagnostik

Selbstzahler

intern: sa saab h ad c u hc hp cp cpg
 naf vc spa1 st ars af abstr ap sagaf

wichtige Hinweise

Testset bitte anfordern

ultrasensitiv

Serum lichtgeschützt

Express-Versand, bitte nicht vor dem Wochenende oder Feiertagen

Bogen 2, Seite 1, Spalte 1	Bogen 2, Seite 1, Spalte 2	Bogen 2, Seite 1, Spalte 3
<p style="text-align: right; font-size: 0.8em;">Preis in Euro</p> <p>Prävention Frau und Mann</p> <p><input type="checkbox"/> 941 Herz-Kreislauf-Check Cholesterin, HDL-/LDL-Cholesterin, CRP, Homocystein, Lipoprotein (a), Triglyceride Serum Hemoglobin 57,22</p> <p><input type="checkbox"/> 9415 NT-pro BNP Heparin-Plasma 29,29</p> <p><input type="checkbox"/> 9489 Lipidperoxidation (PerOx) Serum 28,22</p> <p><input type="checkbox"/> 9395 Omega-3-Index 20/16 42,88</p> <p><input type="checkbox"/> 9404 oxidiertes LDL Serum 28,22</p> <p><input type="checkbox"/> 9342 L-Carnitin Serum 20,88</p> <p><input type="checkbox"/> 9345 Coenzym Q10 Serum v. 20/16 20,88</p> <p>Metabolisches Syndrom</p> <p><input type="checkbox"/> 9349 Adiponektin, CRP, Proinsulin Intakt Serum, 20/16 20,88</p> <p>Tumorprävention – Kolon-/Rektumkarzinome</p> <p><input type="checkbox"/> 1381 Tumor M2-PK Stuhl 17,48</p> <p><input type="checkbox"/> 1382 sensitiver Kombinationstest Calprotectin, Hämoglobin, Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex, Tumor M2PK Stuhl 24,22</p> <p><input type="checkbox"/> 1186 Gesundheitscheck Darm Florastatus, Verdauungsrückstände, α-1-Antitrypsin, Calprotectin, Gallensäuren.</p>	<p style="text-align: right; font-size: 0.8em;">Preis in Euro</p> <p>Prävention Frau</p> <p>Hormone</p> <p><input type="checkbox"/> 4104 Hormonstatus prämenopausal FSH, LH, TSH, Östradiol, Progesteron, Prolaktin, Testosteron, DHEAS Serum 117,02</p> <p><input type="checkbox"/> 4105 Hormonstatus postmenopausal 1 FSH, LH, Östradiol, Östron Serum 63,21</p> <p><input type="checkbox"/> 4106 Hormonstatus postmenopausal 2 Hormonstatus postmenopausal 1 plus TSH, Progesteron, Prolaktin, SHBG, Testosteron, DHEAS Serum 228,22</p> <p>Anti-Aging-Diagnostik</p> <p><input type="checkbox"/> 4107 Anti-Aging-Profil Frau Hormonstatus postmenopausal 2 plus antioxidative Kapazität (ImAnOx), Cortisol, Cortisol/DHEAS-Index, Homocystein, IGF-1, Melatonin-Sulfat Zu Serum für metabolische L. Messungen 57,22</p> <p>Tumorprävention</p> <p><input type="checkbox"/> 3494 Tumormarker Frau CAL25, CA15-3, CA19-9, CEA, p53-Auto-AK Serum 202,01</p> <p><input type="checkbox"/> 3495 Estronex® 2/16-OHÖstrogen-Ratio Trostest 24,22</p>	<p style="text-align: right; font-size: 0.8em;">Preis in Euro</p> <p>Gesundheits-Check Ups</p> <p><input type="checkbox"/> 9042 Gesundheits-Check Up 1 AP, Bilirubin, Calcium, Cholesterin, Cystatin C, γ-GT, Gesamteiweiß, Glukose, GOT, GPT, Harnsäure, Natrium, Triglyceride, gr. Blutbild Serum, Urin 107/16 24,22</p> <p><input type="checkbox"/> 9043 Gesundheits-Check Up 2 Check-Up 1 plus Elektrophorese, Eisen, Lipase, LDH, HDL-/LDL-Cholesterin, TSH Serum 107/16 48,24</p> <p><input type="checkbox"/> 9044 Gesundheits-Check Up 3 Check-Up 2 plus Ferritin, FT3, FT4, IgE Serum, Urin 107/16 82,07</p> <p>Neurostress</p> <p><input type="checkbox"/> 4359 Cortisol (Einzelbestimmung) Trostest 34,22</p> <p><input type="checkbox"/> 4360 Cortisoltagessprofil Trostest 72,02</p> <p><input type="checkbox"/> 4361 adrenaler Stressindex Cortisol im Tagesprofil (5 Bestimmungen), DHEA (2 Bestimmungen) Trostest 112,02</p> <p><input type="checkbox"/> 4364 Neuro-Balance-Profil Adrenalin, Cortisol im Tagesprofil, DHEA, Dopamin, Noradrenalin, Serotonin Trostest 124,07</p> <p><input type="checkbox"/> 4408 Neuro-Endocrine-Profil Neuro-Balance-Profil plus Östradiol, Trostest</p>

PIPPO-Syndrom: Komplikationen

PIPPO-Syndrom: Prävention

PIPPO-Syndrom: Symptome und Befunde

- The Random Medical News
- „Harte Daten“ aus der Versorgungs-
Realität
- Spezielle Ethik

The Random Med

Sitagliptin
Duloxetine
Clopidogrel
Vareniclin
Dipyridamol
...

Depression
Diabetes Typ 2
Erektile Dysfunktion
Adipositas
Hypertonie
Rauchen
Schlaganfälle
...

Roche
...

Kardiologie
Diabetologie
Neurologie
...

Das Auf
Ausmaß
Y eine w
Verfügung, wie r
Symposium der Firma Q anlässlich de
Jahrestagung der Deutschen Gesellscha
mitteilte.

Motivational deficiency disorder

- Neuroscientists at the University of Newcastle in Australia say that in severe cases motivational deficiency disorder can be fatal, because the condition reduces the motivation to breathe.
- „The disorder is poorly understood“, Professor Argos told the BMJ. „It is underdiagnosed and undertreated“.

BMJ 1 April 2006

PIPPO-Syndrom: Symptome und Befunde

- The Random Medical News
- „Harte Daten“ aus der Versorgungs-
Realität
- Spezielle Ethik

Technologie-Streit

IQWIG

Universität: Gesundheitswissenschaften

Allgemeinmedizin

gequälte Krankenkassen

DN-EbM

Techno-Skeptiker

Industrie
[Spezial-]Fachgesellschaften

Universität: Biomedizin

Patienten-Lobby
profilneurotische
Krankenkassen

Techno-Enthusiasten

KV

EbM: Definitionen

Klinik

D. Sackett

Entscheidungs- Mentalität

...stellt das kritische Instrumentarium der EbM über sein Interesse an einer bestimmten Technologie.

Sprache

... benutzt EbM zur Durchsetzung einer Technologie

Entscheidungen im System



PIPPO-Syndrom: Therapie

Entscheidungsprozesse im System

- gerechter
- transparenter
- rationaler