

Contra: Mismatch

Der kürzeste Vortrag des Kongresses

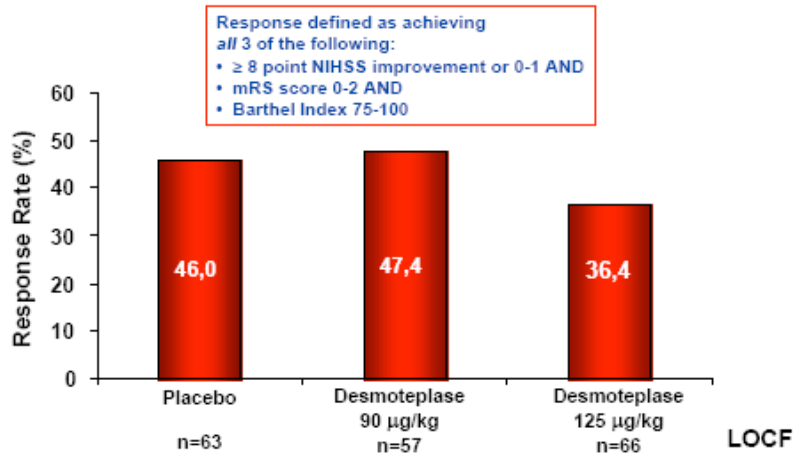
Such er den redlichen Gewinn,
Sei er kein schellenlauter Tor!
Es trägt Verstand und rechter Sinn
Mit wenig Kunst sich selber vor;
Und wenn´s euch Ernst ist, was zu sagen,
Ist´s nötig, Worten nachzujagen?
Ja, eure Reden, die so blinkend sind,
In denen ihr der Menschheit Schnitzel kräuselt,
Sind unerquicklich wie der Nebelwind,
Der herbstlich durch die dürren Blätter säuselt!

JW Goethe, Faust, Z 548-557

Mismatch funktioniert einfach (noch) nicht



Clinical Response at Day 90, ITT



Use of MRI to Estimate the Therapeutic Window in Acute Stroke: Is Perfusion-Weighted Imaging/Diffusion-Weighted Imaging Mismatch an EPITHET for Salvageable Ischemic Brain Tissue?

Gabor Toth and Gregory W. Albers

Stroke 2009;40;333-335; originally published online Oct 9, 2008;

„Optimal PWI processing algorithms require clarification and validation, and rapid automated methods that can identify relevant DWI and PWI lesions need to be refined and incorporated into modern MR scanners“

Parameter	Baseline PWI Volume	n	%	Final T ₂ WI Volume			
				>Baseline DWI		<Baseline DWI	
				n	%	n	%
CBF _{eq} (χ^2 ; $P=0.60$)	>baseline DWI	25	54%	15	33%	10	22%
	<baseline DWI	10	22%	4	9%	6	13%
	no visible lesion	11	24%	7	15%	4	9%

DIAS-2, Lancet Neurol 2008 Dec 17

Stroke **2007;38**:3158

32 Patienten, Anteil der Patienten mit Mismatch variierte zwischen 9-72 %

