



Daten zur Erstemschätzung nach MTS in der Notfallambulanz der Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde

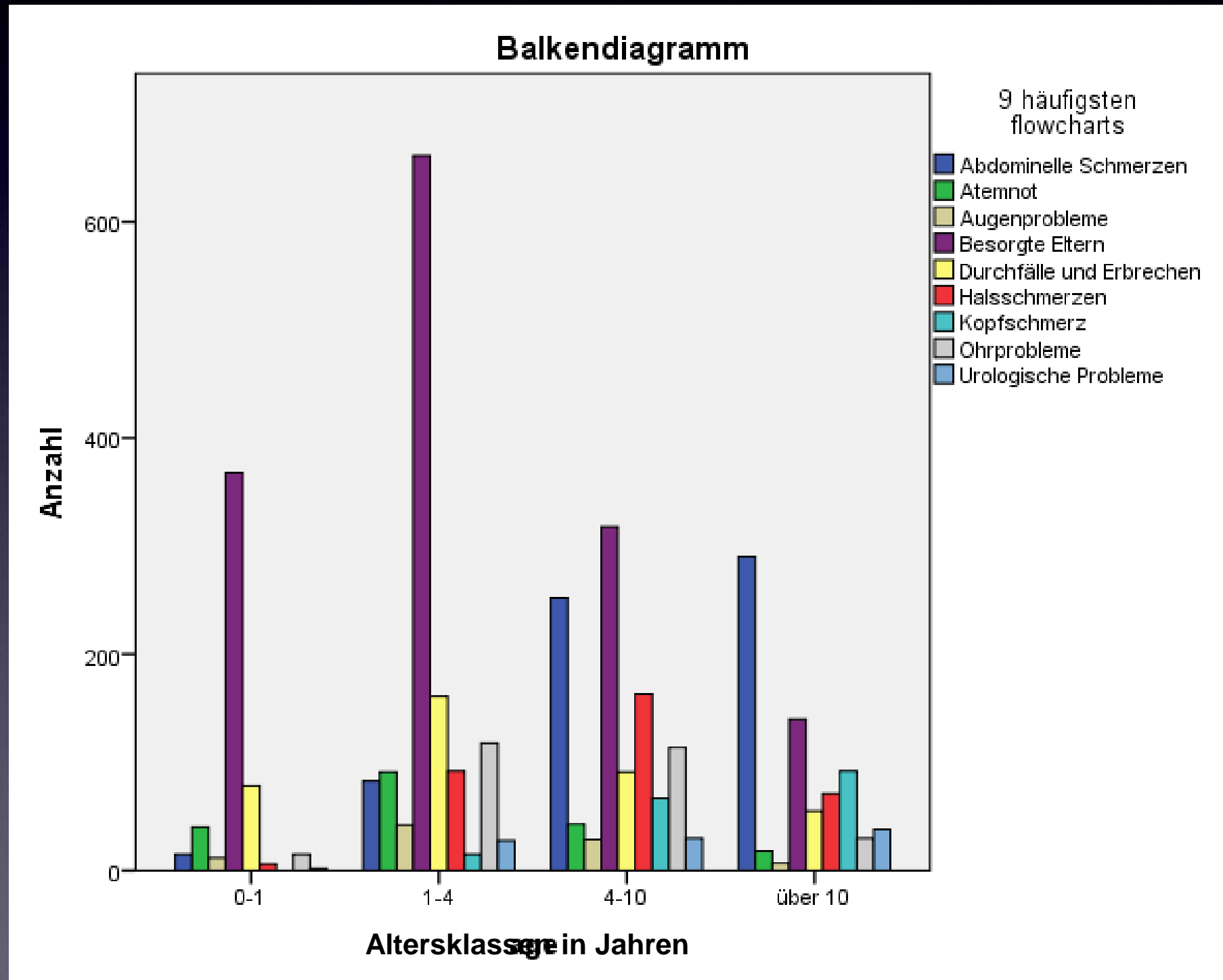
ao Univ. Prof. Dr. Susanne Greber-
Platzer

Evaluierungszeitraum

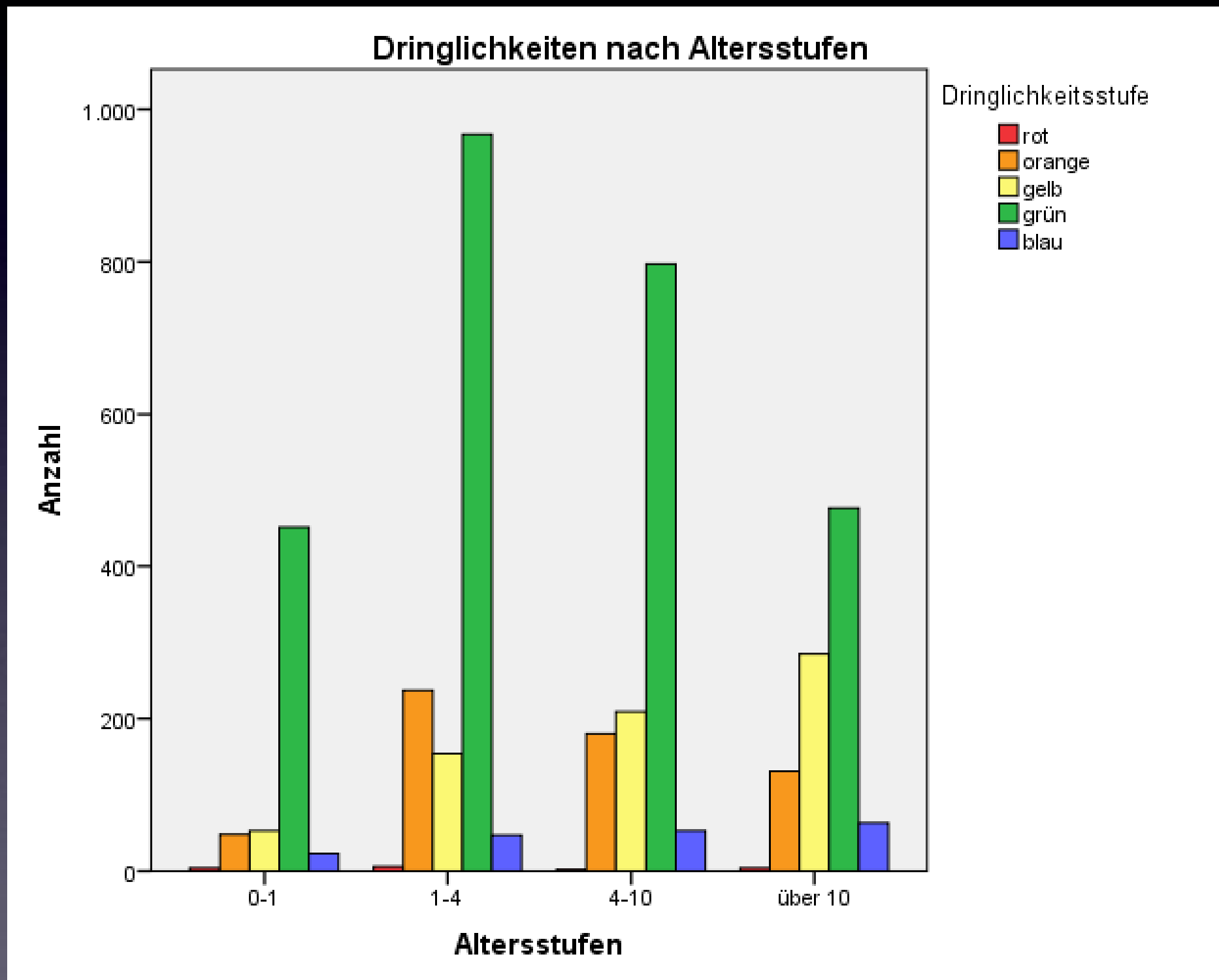
10/2011 - 03/2012

- 14 durchgehende Tage / Monat
- 4333 Patienten, davon 4190 erfasst
- Geschlechts-/ Altersverteilung:
2149 männlich: Altersverteilung in Jahren:
0-1 14,5%, 1-4 35,1%, 4-10 30,4%, >10
20%
2041 weiblich: Altersverteilung in Jahren:
0-1 13,1%, 1-4 32,2%, 4-10 28,8%, >10
25,9%

Verteilung der 9 am häufigsten gewählten Diagramme (87,7 %)



Dringlichkeitsverteilung



Zweittriagierung

- Notwendig bei Erreichen der maximalen Wartezeit
- Häufigkeit: 9,9 % (männl. 5,2 %, weibl. 4,7%)
- Änderungen der Dringlichkeitsstufen gegenüber der Ersttriagierung

		Triagierung 1 - Dringlichkeitsstufe				Gesamt Triage 2
		orange	gelb	grün	blau	
Triagierung 2 - Dringlichkeitsstufe	orange	76	2	10	2	90
	gelb	9	64	2	1	76
	grün	47	7	185	2	241
	blau	0	0	0	7	7
Gesamt Triage 1		132	73	197	12	414

Dringlichkeitsstufe 1

- Frequenz 0,4% (30% unvollständige Doku)
- 9 männliche Patienten:
 - 2x Grunderkrankung (FG, Epi)
 - Altersgruppen: 60% 1-4 Jahre (6 Pat.)
 - Diagramme: 55% Atemnot, 20% Halsschmerzen, Nackenschmerz, Vergiftung
 - Diagnose: 45% Laryngitis, 33% obstruktive Atemwegserkrankung, Ingestion, Torticollis
 - Therapie: 90% akute ambulante Therapie, 1x stationäre Aufnahme
- 7 weibliche Patienten:
 - 1x Grunderkrankung, (kardial)
 - Altersgruppen: je 40% (je 3 Pat.) 0-1 und > 10 Jahre
 - Diagramme: 40% Atemnot, Stürze, Augenproblem, Intoxikation, Erbrechen/Durchfall
 - Diagnose: 40% Laryngitis, Sturztrauma, Gastroenteritis, toxische Keratokonjunktivitis, Intoxikation
 - Therapie: 70% akute ambulante Therapie, 2 x stationäre Aufnahme

Diagnose und Therapie

Diagnosegruppen	Therapie / Prozedere			Gesamtfrequenz			
	Krankheitsspezifisch	Stationäre Aufnahme	Symptomatisch				
Obere Atemwegserkrankung Laryngitis	118	56	1	0	674	793	71
Pneumonie					15		
Asthma/spastische Bronchitis/Bronchiolitis	102	127	6	11	7	115	
					9	147	
Gastroenteritis / abdominelle Beschwerden	142		7		400	549	
Appendizitis	3		5		4	12	
Angina tonsillaris	249		1		13	263	
Otitis media	170		2		37	209	
Harnwegs-/ Harntrakterkrankungen	79		5		15	99	
Kardiologisches Probleme	4		0		25	29	
Neurologische Erkrankungen	39		2		23	64	
Haemato-onkologische Erkrankung	2		5		2	9	
Rheumatologische Erkrankung	15		0		5	20	
Obstipation	17		0		73	90	
Andere Diagnosen	232		17		460	709	
Dermatologische Probleme	33		0		15	48	
Gynäkologische Probleme	14		0		15	29	
Metabolische Erkrankungen	1		0		0	1	
Gesamtfrequenz	1403		62		1792	3257	

Daten bei chronischen Erkrankungen

361 / 4190 mit Grundkrankheit = 8,5%

Geschlechtsverteilung: männlich 60% (216), weiblich 40% (145)

Altersverteilung: 0-1 Jahr 10,8% (39), 1-4 Jahre 20,2% (73), 4-10 Jahre 34,6% (125), >10 Jahre 34,4% (124)

- Diagramme: 46 abd. Schmerzen, 17 Atemnot, 132 besorgte Eltern, 36 Durchfälle u. Erbrechen, 22 Halsschmerzen, 10 urologische Probleme, 14 Kopfschmerz, 15 fehlend bzw. generelle Indikatoren (Schmerz, Blutung, Temperatur), 69 andere
- Verteilung der Dringlichkeitsstufen: (5 fehlend)
rot – 2 = 0,6%, orange – 55 = 15,2%, gelb – 92 = 25,5%, grün – 193 = 53,5%,
blau – 14 = 3,9%
- Diagnose: 55 Infektion der oberen Atemwege, 13 Pneumonie, 43 Gastroenteritis, 2 Appendizitis, 18 Angina tons., 8 Otitis med., 11 HWI, 7 kardial, 15 neurolog., 4 hämatoonkol., 3 rheumatolog., 2 Obstipation, 76 andere D., 3 Laryngitis, 15 Asthma, 3 dermatolog., 2 gynäkolog., 1 metabol., (80 fehlend)

Zusammenfassung 1

- 50% der Kinder und Jugendlichen in der Notfallambulanz sind < 4 Jahre
- Präsentationsdiagramm: 35 % Besorgte Eltern, 9% Durchfälle/Erbrechen, Halsschmerzen 8%, Ohrprobleme, Atemnot, Kopfschmerzen, urolog. Probleme, Augenprobleme, etc.
- Dringlichkeitsverteilung:
blau 4,4%, grün 64%, gelb 17%, orange 14%,
rot 0,4%

Zusammenfassung II

- Zweittriage bei 9,9%
Änderung der Dringlichkeitsstufen!
Stufe **blau** (12Pat.) 2 nach **orange**, insg. 40%
höher
Stufe **orange** 36% nach **grün** (Fieber!), insg.
40% niedriger
- Dringlichkeitsstufe 1 - am häufigsten Atemnot
und Diagnose Laryngitis
- chronische Erkrankungen: Berücksichtigung in
der Beurteilung erforderlich