

Anhang 3

Ergebnisse

1. Kollektiv

a) Gruppenzuordnung

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
A-MCS-Kriterien									
Erworbene Störung	99	99	100%	48	48	100%	51	51	100%
Initialereignis	99	25	25%	48	11	23%	51	14	27%
Schleichender Beginn	99	74	75%	48	37	77%	51	37	73%
Auslösung der Beschwerden durch verschiedene Substanzen	99	55	56%	48	48	100%	51	7	14%
Geringe Exposition führt zu Beschwerden	99	83	84%	48	48	100%	51	35	69%
Beschwerden in mehreren Organsystemen	99	93	94%	48	48	100%	51	45	88%
Chronifizierungstendenz	99	96	97%	48	48	100%	51	48	94%
Hoher Leidensdruck	99	94	95%	48	48	100%	51	46	90%
Beschwerden konventionell nicht erklärbar	99	99	100%	48	48	100%	51	51	100%

b) Soziodemographische Daten

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Geschlecht									
Weiblich	99	62	63%	48	37	77%	51	25	49%
Männlich	99	37	37%	48	11	23%	51	26	51%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Alter									
20-29 Jahre	99	7	7%	48	1	2%	51	6	12%
30-39 Jahre	99	20	20%	48	9	19%	51	11	22%
40-49 Jahre	99	34	34%	48	17	35%	51	17	33%
50-59 Jahre	99	25	25%	48	16	33%	51	9	18%
60-79 Jahre	99	13	13%	48	5	10%	51	8	16%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Familienstand									
Ledig	99	19	19%	48	6	13%	51	13	25%
Verheiratet	99	51	52%	48	22	46%	51	29	57%
Verwitwet	99	3	3%	48	2	4%	51	1	2%
Geschieden	99	19	19%	48	13	27%	51	6	12%
Getrennt lebend	99	7	7%	48	5	10%	51	2	4%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Wohnsituation									
Allein	99	19	19%	48	11	23%	51	8	16%
Mit Ehe-/Lebenspartner	99	60	61%	48	29	60%	51	31	61%
Mit Kind(ern)/Eltern	99	18	18%	48	8	17%	51	10	20%
Andere Wohnformen	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Schulabschluß									
Ohne	92	2	2%	44	1	2%	48	1	2%
Hauptschule	92	22	24%	44	8	18%	48	14	29%
Realschule	92	33	36%	44	18	41%	48	15	31%
Gymnasium	92	35	38%	44	17	39%	48	18	38%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Berufsausbildung									
Keine	92	8	9%	45	6	13%	47	2	4%
Lehre	92	64	70%	45	29	64%	47	35	74%
Studium	92	20	22%	45	10	22%	47	10	21%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Arbeitsverhältnis									
Im Arbeitsverhältnis	92	49	53%	44	22	50%	48	27	56%
Hausfrau	92	8	9%	44	7	16%	48	1	2%
In Ausbildung	92	5	5%	44	2	5%	48	3	6%
Berentet	92	18	20%	44	7	16%	48	11	23%
Arbeitsunfähig	92	6	7%	44	4	9%	48	2	4%
Arbeitslos	92	13	14%	44	6	14%	48	7	15%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Erwerbstätigkeit									
Nichterwerbsperson	99	44	44%	48	22	46%	51	22	43%
Arbeiter	99	5	5%	48	2	4%	51	3	6%
Angestellter	99	38	38%	48	17	35%	51	21	41%
Beamter	99	8	8%	48	5	10%	51	3	6%
Selbständiger	99	3	3%	48	1	2%	51	2	4%
Mithelf. Familienangeh.	99	1	1%	48	0	0%	51	1	2%

2. Interdisziplinäre Diagnostik

a) Angegebene Beschwerden

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
Beschwerden									
Anzahl der Patientenangaben	889	889	100%	889	503	57%	889	386	43%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit Beschwerden in den Organsystemen									
Nervensystem und Psyche	99	85	86%	48	44	92%	51	41	80%
Muskeln/Glieder/Gelenke	99	57	58%	48	29	60%	51	28	55%
Sinnesorgane	99	56	57%	48	30	63%	51	26	51%
Veränderung des Riechempfindens	99	12	12%	48	8	17%	51	4	8%
Veränderung des Schmeckempfindens	99	5	3%	48	3	6%	51	2	4%
Verdauungstrakt	99	52	53%	48	26	54%	51	26	51%
Atemwege	99	50	51%	48	26	54%	51	24	47%
Haut	99	44	44%	48	23	48%	51	21	41%
Herz/Kreislauf	99	34	34%	48	25	52%	51	9	18%
Allergie/Unverträglichkeit	99	27	27%	48	19	40%	51	8	16%
Harn-/Geschlechtsorgane	99	17	17%	48	9	19%	51	8	16%
Blut/Immunsystem	99	13	13%	48	7	15%	51	6	12%
Stoffwechsel	99	11	11%	48	6	13%	51	5	10%

b) Beschwerdedauer

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Beschwerdedauer									
<6 Monate	99	5	5%	48	1	2%	51	4	8%
6 Monate bis <1 Jahr	99	11	11%	48	6	13%	51	5	10%
1 bis <3 Jahre	99	32	32%	48	16	33%	51	16	31%
3 bis <5 Jahre	99	14	14%	48	3	6%	51	11	22%
5 Jahre und länger	99	36	36%	48	22	46%	51	14	27%

c) Beschwerdeattribution

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
Belastungsquellen									
Anzahl der Patientenangaben	295	295	100%	295	215	73%	295	80	27%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Art der angegebenen Belastungsquellen (Zusammenfassung)									
Innenraumbelastungen	99	58	59%	48	41	85%	51	17	33%
Bedarfsgegenstände	99	41	41%	48	29	60%	51	12	24%
Dentalmaterialien	99	22	22%	48	9	19%	51	13	25%
Wohnumfeld	99	15	15%	48	9	19%	51	6	12%
Andere	99	41	41%	48	22	46%	51	19	37%
Keine konkrete Angabe	99	3	3%	48	2	4%	51	1	2%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Belastungsquellen (im Einzelnen)									
Innenraumbelastungen	99	58	59%	48	41	85%	51	17	33%
Innenraumluft	99	24	24%	48	17	35%	51	7	14%
Holzschutzmittel	99	23	23%	48	17	35%	51	6	12%
Raumausstattung	99	23	23%	48	18	38%	51	5	10%
Formaldehyd	99	15	15%	48	11	23%	51	4	8%
Schimmelpilzsporen	99	11	11%	48	11	23%	51	0	0%
Baustoff	99	10	10%	48	9	19%	51	1	2%
PCB	99	7	7%	48	7	15%	51	0	0%
Asbest	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%
Dioxine, Furane	99	2	2%	48	2	4%	51	0	0%
Bedarfsgegenstände	99	41	41%	48	29	60%	51	12	24%
Lösemittel	99	20	20%	48	13	27%	51	7	14%
Insektizide, Pflanzenschutzmittel	99	17	17%	48	14	29%	51	3	6%
Kosmetika, Körperpflegemittel	99	8	8%	48	8	17%	51	0	0%
Lebensmittel	99	8	8%	48	6	13%	51	2	4%
Kleber	99	6	6%	48	6	13%	51	0	0%
Desinfektionsmittel	99	5	5%	48	3	6%	51	2	4%
Kleidung, Schmuck	99	4	4%	48	4	8%	51	0	0%
Lacke	99	4	4%	48	4	8%	51	0	0%
Latex	99	2	2%	48	2	4%	51	0	0%
Andere Bedarfsgegenstände	99	4	4%	48	4	8%	51	0	0%
Dentalmaterialien	99	22	22%	48	9	19%	51	13	25%
Amalgam	99	14	14%	48	6	13%	51	8	16%
andere Dentalwerkstoffe	99	11	11%	48	6	13%	51	5	10%
Wohnumfeld	99	15	15%	48	9	19%	51	6	12%
Industrie, Gewerbe	99	8	8%	48	3	6%	51	5	10%
Außenluft	99	4	4%	48	4	8%	51	0	0%
Ozon	99	4	4%	48	3	6%	51	1	2%
Verkehr	99	2	2%	48	2	4%	51	0	0%
Vegetation	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
Andere	99	41	41%	48	22	46%	51	19	37%
Dampf, Gas, Rauch	99	12	12%	48	9	19%	51	3	6%
Geruch	99	8	8%	48	7	15%	51	1	2%
Metalle	99	8	8%	48	5	10%	51	3	6%
Medikamente, Impfungen	99	4	4%	48	2	4%	51	2	4%
Konservierungsstoffe	99	2	2%	48	2	4%	51	0	0%
TNT-Spaltprodukte	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%
Benzoylperoxid	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
Emaile	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
Epoxidharz	99	1	1%	48	0	0%	51	1	2%
Gummi	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
Hexachlorbenzol	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
Hitze	99	1	1%	48	0	0%	51	1	2%
Radioaktive Strahlung	99	1	1%	48	0	0%	51	1	2%
Schuhspray	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
Tonerflüssigkeit	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
Keine konkrete Angabe	99	3	3%	48	2	4%	51	1	2%

d) Vorbefunde nach Gebieten und Konsilgebieten im HZKUM

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
Vorbefunde	546	546	100%	546	309	57%	546	237	43%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit Vorbefunden im Gebiet									
Innere	99	68	69%	48	36	75%	51	32	63%
Dermatologie/Allergologie	99	42	42%	48	24	50%	51	18	35%
Radiologie	99	42	42%	48	21	44%	51	21	41%
Neurologie	99	33	33%	48	18	38%	51	15	29%
HNO	99	22	22%	48	14	29%	51	8	16%
Umweltmedizin	99	17	17%	48	11	23%	51	6	12%
Allgemeinmedizin	99	16	16%	48	8	17%	51	8	16%
Orthopädie	99	12	12%	48	6	13%	51	6	12%
Labormedizin	99	11	11%	48	6	13%	51	5	10%
Gynäkologie	99	10	10%	48	5	10%	51	5	10%
Urologie	99	8	8%	48	4	8%	51	4	8%
Pathologie	99	7	7%	48	3	6%	51	4	8%
Augenheilkunde	99	6	6%	48	1	2%	51	5	10%
Arbeitsmedizin	99	2	4%	48	1	2%	51	1	2%
Sonstige	99	7	7%	48	4	8%	51	3	6%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
Konsile									
Anzahl der durchgeführten Konsile	676	676	100%	676	324	48%	676	352	52%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten in den Konsilgebieten									
Psychosomatik	99	98	99%	48	47	98%	51	51	100%
Dermatologie/Allergologie	99	95	96%	48	46	96%	51	49	96%
Innere	99	75	76%	48	38	79%	51	37	73%
Neurologie	99	54	55%	48	31	65%	51	23	45%
HNO	99	43	43%	48	26	54%	51	17	33%
ZMK	99	34	34%	48	17	35%	51	17	33%
Arbeitsmedizin	99	25	25%	48	11	23%	51	14	27%
Radiologie	99	24	24%	48	10	21%	51	14	27%
Psychiatrie	99	12	12%	48	6	13%	51	6	12%
Augenheilkunde	99	9	9%	48	4	8%	51	5	10%
Rheumatologie	99	9	9%	48	2	4%	51	7	14%
Gynäkologie	99	9	9%	48	3	6%	51	6	12%
Orthopädie	99	5	5%	48	0	0%	51	5	10%
Urologie	99	5	5%	48	3	6%	51	2	4%

e) Vorbefund-Diagnosen und Diagnosen im HZKUM

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
Vorbefund-Diagnosen									
Anzahl der Diagnosen	843	843	100%	843	475	56%	843	369	44%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit Diagnosen in Vorbefunden (ICD-10)									
A00-B99 Best. infektiöse / parasitäre Krankheiten	99	17	17%	48	13	27%	51	4	8%
C00-D48 Neubildungen	99	16	16%	48	5	10%	51	11	22%
D50-D89 Krankheiten des Blutes / Immunsystems	99	13	13%	48	7	15%	51	6	12%
E00-E90 endokrine Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	99	33	33%	48	18	38%	51	15	29%
F00-F99 psychiatrische u. Verhaltensstörungen	99	48	48%	48	27	56%	51	21	41%
G00-G99 Krankheiten des Nervensystems	99	28	28%	48	19	40%	51	9	18%
H00-H59 Krankheiten von Auge und -anhangsgebilden	99	8	8%	48	4	8%	51	4	8%
H60-H95 Krankheiten des Ohres und Warzenfortsatzes	99	10	10%	48	2	4%	51	8	16%
I00-I99 Krankheiten des Kreislaufsystems	99	32	32%	48	19	40%	51	13	25%
J00-J99 Krankheiten des Atmungssystems	99	47	47%	48	26	54%	51	21	41%
K00-K93 Krankheiten des Verdauungssystems	99	37	37%	48	19	40%	51	18	35%
L00-L99 Krankheiten der Haut und Unterhaut	99	29	29%	48	15	31%	51	14	27%
M00-M99 Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems	99	46	46%	48	24	50%	51	22	43%
N00-N99 Krankheiten des Urogenitalsystems	99	20	20%	48	15	31%	51	5	10%
Q00-Q99 angeborene Fehlbildungen, Deformitäten u. Chromosomenanomalien	99	5	5%	48	3	6%	51	2	4%
R00-R99 Symptome und abnorme Laborbefunde	99	34	34%	48	18	38%	51	16	31%
S00-T98 Verletzungen, Vergiftungen	99	55	56%	48	29	60%	51	26	51%
V01-Y98 äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität	99	4	4%	48	2	4%	51	2	4%
Z00-Z99 Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen und zur Inanspruchnahme des Gesundheitswesens führen	99	11	11%	48	6	13%	51	5	10%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit häufigen Vorbefund-Diagnosen									
F**									
F2* Wahnhafte Störung	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%
F3* Depressive Störung	99	25	25%	48	14	29%	51	11	22%
F40/41 Angststörung	99	9	9%	48	5	10%	51	4	8%
F43 Anpassungsstörung	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%
F45 Somatoforme Störung	99	7	7%	48	4	8%	51	3	6%
F60* Persönlichkeitsstörung	99	3	3%	48	2	4%	51	1	2%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit häufigen Vorbefund-Diagnosen									
J**									
J30 Allergische Rhinitis	99	21	21%	48	14	29%	51	7	14%
J31-39 Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege	99	22	22%	48	10	21%	51	12	24%
J44 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung	99	9	9%	48	5	10%	51	4	8%
J45 Asthma bronchiale	99	16	16%	48	11	23%	51	5	10%
K**									
K21 Gastroösophageale Refluxkrankheit	99	6	6%	48	2	4%	51	4	8%
K29 Gastritis und Duodenitis	99	7	7%	48	3	6%	51	4	8%
K30 Dyspepsie	99	8	8%	48	5	10%	51	3	6%
K7*-K8* Krankheiten von Leber, Gallenwegen, Pankreas	99	17	17%	48	10	21%	51	7	14%
L**									
L23 Allergische Kontaktdermatitis	99	6	6%	48	3	6%	51	3	6%
L24-L30 Andere Dermatiden	99	11	11%	48	7	15%	51	4	8%
L50-L54 Urtikaria und Erythem	99	7	7%	48	3	6%	51	4	8%
L60-L75 Krankheiten der Hautanhangsgebilde	99	11	11%	48	5	10%	51	6	12%
M**									
M4*-M5* Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	99	37	37%	48	20	42%	51	17	33%
M6*-M7* Krankheiten der Muskeln und des Weichteilgewebes	99	18	18%	48	11	23%	51	7	14%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit Diagnosen S00-T98 in Vorbefunden									
S00-S99 Verletzungen	99	3	3%	48	0	0%	51	3	6%
T51-T65 Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	99	31	31%	48	18	38%	51	13	25%
T78 Unerwünschte Nebenwirkungen (Idiosynkrasie)	99	33	33%	48	18	38%	51	15	29%
T88 Unerwünschte Nebenwirkung eines Arzneimittels	99	5	5%	48	4	8%	51	1	2%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit Vorbefund-Diagnosen									
CFS	99	5	5%	48	2	4%	51	3	6%
MCS	99	14	14%	48	12	25%	51	2	4%
SBS	99	3	3%	48	3	6%	51	0	0%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
HZKUM-Diagnosen									
Anzahl gestellter Diagnosen	302	302	100%	302	151	50%	302	151	50%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit HZKUM-Diagnosen im Gebiet									
Psychosomatik	99	85	86%	48	44	92%	51	41	80%
Dermatologie/Allergologie	99	56	57%	48	26	54%	51	30	59%
Innere	99	49	49%	48	25	52%	51	24	47%
Neurologie	99	17	17%	48	8	17%	51	9	18%
ZMK	99	17	17%	48	10	21%	51	7	14%
HNO	99	11	11%	48	7	15%	51	4	8%
Psychiatrie	99	8	8%	48	4	8%	51	4	8%
Orthopädie	99	5	5%	48	0	0%	51	5	10%
Umweltmedizin	99	5	5%	48	2	4%	51	3	6%
Rheumatologie	99	4	4%	48	0	0%	51	4	8%
Urologie	99	4	4%	48	2	4%	51	2	4%
Gynäkologie	99	2	2%	48	1	2%	51	1	2%
Radiologie	99	2	2%	48	1	2%	51	1	2%
Augenheilkunde	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit HZKUM-Diagnosen (ICD-10)									
A00-B99 Best. infektiöse / parasitäre Krankheiten	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%
C00-D48 Neubildungen	99	2	2%	48	1	2%	51	1	2%
D50-D89 Krankheiten des Blutes / Immunsystems	99	1	1%	48	0	0%	51	1	2%
E00-E90 endokrine Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	99	14	14%	48	8	17%	51	6	12%
F00-F99 psychiatrische u. Verhaltensstörungen	98	88	90%	47	45	96%	51	43	84%
G00-G99 Krankheiten des Nervensystems	99	13	13%	48	6	13%	51	7	14%
H00-H59 Krankheiten von Auge und -anhangsgebilden	99	1	1%	48	1	2%	51	0	0%
H60-H95 Krankheiten des Ohres und Warzenfortsatzes	99	3	3%	48	1	2%	51	2	4%
I00-I99 Krankheiten des Kreislaufsystems	99	11	11%	48	7	15%	51	4	8%
J00-J99 Krankheiten des Atmungssystems	99	33	33%	48	18	38%	51	15	29%
K00-K93 Krankheiten des Verdauungssystems	99	29	29%	48	14	29%	51	15	29%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit HZKUM-Diagnosen (ICD-10)									
L00-L99 Krankheiten der Haut und Unterhaut	95	18	19%	46	8	17%	49	10	20%
M00-M99 Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems	99	14	14%	48	4	8%	51	10	20%
N00-N99 Krankheiten des Urogenitalsystems	99	7	7%	48	4	8%	51	3	6%
R00-R99 Symptome und abnorme Laborbefunde	99	16	16%	48	8	17%	51	8	16%
S00-T98 Verletzungen, Vergiftungen	99	5	5%	48	1	2%	51	4	8%
V01-Y98 äußere Ursachen von Morbidität und Mortalität	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%
Z00-Z99 Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen	99	5	5%	48	1	2%	51	4	8%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit häufigen HZKUM-Diagnosen									
F**									
F2* Wahnhafte Störung	98	4	4%	47	1	2%	51	3	6%
F3* Depressive Störung	98	18	18%	47	8	17%	51	10	20%
F40/41 Angststörung	98	6	6%	47	4	9%	51	2	4%
F43 Anpassungsstörung	98	6	6%	47	1	2%	51	5	10%
F45 Somatoforme Störung	98	50	51%	47	29	62%	51	21	41%
F60* Persönlichkeitsstörung	98	2	2%	47	1	2%	51	1	2%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit häufigen HZKUM-Diagnosen									
J**									
J30 Allergische Rhinitis	92	16	17%	45	8	18%	47	8	17%
J31-39 Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege	99	4	4%	48	3	6%	51	1	2%
J44 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung	99	8	8%	48	6	13%	51	2	4%
J45 Asthma bronchiale	99	6	6%	48	4	8%	51	2	4%
K**									
K02 Zahnkaries	99	7	7%	48	5	10%	51	2	4%
K05 Gingivitis und Krankheiten des Parodonts	99	10	10%	48	7	15%	51	3	6%
K21 Gastroösophageale Refluxkrankheit	99	7	7%	48	2	4%	51	5	10%
K29 Gastritis und Duodenitis	99	6	6%	48	3	6%	51	3	6%
K7*-K8* Krankheiten von Leber, Gallenwegen, Pankreas	99	3	3%	48	1	2%	51	2	4%
L**									
L23 Allergische Kontaktdermatitis	92	9	10%	45	6	13%	47	3	6%
L24-L30 Andere Dermatitiden	95	2	2%	46	0	0%	49	2	4%
L50-L54 Urtikaria und Erythem	95	4	4%	46	1	2%	49	3	6%
L60-L75 Krankheiten der Hautanhangsgebilde	95	1	1%	46	1	2%	49	0	0%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit häufigen HZKUM-Diagnosen									
M**									
M4*-M5* Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	99	4	4%	48	1	2%	51	3	6%
M6*-M7* Krankheiten von Muskeln / Weichteilgewebe	99	7	7%	48	3	6%	51	4	8%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit HZKUM-Diagnosen S00-T98									
T51-T65 Toxische Wirkungen von vorwiegend nicht medizinisch verwendeten Substanzen	99	3	3%	48	1	2%	51	2	4%
T88.7 Nicht näher bezeichnete unerwünschte Nebenwirkung eines Arzneimittels	99	2	2%	48	0	0%	51	2	4%

f) Typ I- und Typ IV-Allergien

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Allergien (Vorbefunde)									
Pat. mit Typ I-Sensibilisierung	99	26	26%	48	16	33%	51	10	20%
Pat. mit Typ I-Allergie	99	14	14%	48	8	17%	51	6	12%
Pat. mit Typ IV-Sensibilisierung	99	19	19%	48	13	27%	51	6	12%
Pat. mit Typ IV-Allergie	99	11	11%	48	7	15%	51	4	8%
Pat. mit Sensibilisierung gegen Nahrungsmittel	99	7	7%	48	4	8%	51	3	6%
Pat. mit Nahrungsmittel-Allergie	99	1	1%	48	0	0%	51	1	2%
Pat. mit sonstigen Allergien	99	13	13%	48	10	21%	51	3	6%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Allergien (HZKUM)									
Pat. mit Typ I-Sensibilisierung	92	28	30%	45	13	29%	47	15	32%
Pat. mit Typ I-Allergie	92	16	17%	45	8	18%	47	8	17%
Pat. mit Typ IV-Sensibilisierung	92	25	27%	45	11	24%	47	14	30%
Pat. mit Typ IV-Allergie	92	9	10%	45	6	13%	47	3	6%
Pat. mit Sensibilisierung gegen Nahrungsmittel	92	12	13%	45	6	13%	47	6	13%
Pat. mit Nahrungsmittel-Allergie	92	2	2%	45	1	2%	47	1	2%
Pat. mit ASS-Allergie	92	2	13%	45	0	13%	47	2	13%

g) Schadstoffanalysen

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
Schadstoffanalysen (Vorbefunde)									
Anzahl der durchgeführten Einzelmessungen	1592	1592	100%	1592	826	52%	1592	766	48%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit Schadstoffanalysen in Vorbefunden									
Anzahl der Pat. mit durchgef. Messungen	99	46	46%	48	26	54%	51	20	39%
Anz. der Pat. mit erhöht eingestuften Meßwerten	46	21	46%	26	16	62%	20	5	25%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	n	%	i.W.	n	%	i.W.	n	%
Schadstoffanalysen (HZKUM)									
Anzahl der durchgeführten Einzelmessungen	275	275	100%	275	127	46%	275	148	54%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit Schadstoffanalysen im HZKUM									
Anzahl der Pat. mit durchgef. Messungen	99	47	47%	48	23	48%	51	24	47%
Anz. der Pat. mit erhöht eingestuften Meßwerten	47	7	15%	23	3	13%	24	4	17%

h) Relevante umweltmedizinische Belastungen und Beschwerde-Erklärbarkeit

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Umweltmedizinischer Bezug gegeben									
aktuell	99	4	4%	48	1	2%	51	3	6%
früher	99	8	8%	48	4	8%	51	4	8%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Erklärbarkeit der Beschwerden (nach HZKUM-Diagnostik)									
Nicht erklärbar	99	9	9%	48	4	8%	51	5	10%
Konventionell	99	24	24%	48	9	19%	51	15	29%
Psychosomatisch	99	66	67%	48	35	73%	51	31	61%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Psychische Aspekte bedeutsam									
ja	99	90	91%	48	44	92%	51	46	90%

j) Aspekte gesundheitsorientierten Verhaltens

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Nikotinkonsum									
jemals	99	36	36%	48	19	40%	51	17	33%
aktuell	99	14	14%	48	7	15%	51	7	14%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Alkoholkonsum									
jemals	99	30	30%	48	12	25%	51	18	35%
aktuell	99	27	27%	48	11	23%	51	16	31%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Amalgamsanierung									
ja	99	39	39%	48	23	48%	51	16	31%

Parameter	Gesamt			A-MCS			nA-MCS		
	i.W.	N	%	i.W.	N	%	i.W.	N	%
Patienten mit regelmäßiger Einnahme von									
Medikamente, Vitamine, Mineralstoffe und Naturheilpräparate	99	78	79%	48	40	83%	51	38	75%
Vitamine/Mineralstoffe	99	44	44%	48	26	54%	51	18	35%
Naturheilpräparate	99	26	26%	48	15	31%	51	11	22%

Ergebnisse - Statistik

Alter

Kreuztabellen

Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
ALTERSGR * MCS	99	100,0%	0	0,0%	99	100,0%

ALTERSGR * MCS Kreuztabelle

Anzahl

	MCS		Gesamt
	nA-MCS	A-MCS	
ALTERSGR 20-29 Jahre	6	1	7
30-39 Jahre	11	9	20
40-49 Jahre	17	17	34
50-59 Jahre	9	16	25
60-79 Jahre	8	5	13
Gesamt	51	48	99

Chi-Quadrat-Tests

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (2-seitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	6,339	4	,175
Likelihood-Quotient	6,757	4	,149
Zusammenhang linear-mit-linear	1,482	1	,223
Anzahl der gültigen Fälle	99		

Familienstand

Kreuztabellen

Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
FAM * MCS	99	100,0%	0	0,0%	99	100,0%

FAM * MCS Kreuztabelle

Anzahl

		MCS		Gesamt
		nA-MCS	A-MCS	
FAM	geschieden	6	13	19
	getrennt lebend	2	5	7
	ledig	13	6	19
	verheiratet	29	22	51
	verwitwet	1	2	3
Gesamt		51	48	99

Chi-Quadrat-Tests

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (2-seitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	7,654	4	,105
Likelihood-Quotient	7,822	4	,098
Anzahl der gültigen Fälle	99		

Schadstoffanalysen

Kreuztabellen

Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
LABOR * MCS	46	100%	0	0,0%	46	100,0%

LABOR * MCS Kreuztabelle

Anzahl

	MCS		Gesamt
	nA-MCS	A-MCS	
LABOR auffällig	5	16	21
LABOR unauffällig	15	10	25
Gesamt	20	26	46

Chi-Quadrat-Tests

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (2-seitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	6,083	1	,014
Anzahl der gültigen Fälle	46		