

QUALITÄTSMANAGEMENT

CODIERUNG ÄRZTLICHER DIAGNOSEN IN DER AUßERKLINISCHEN INTENSIVPFLEGE

PD Dr. med. habil. Sven Hirschfeld / Ulrich Mengel

25 OKT 2024, MAIK 2024, München



DEUTSCHE **FACHPFLEGE**
DFG | BONITAS | BIPG



QM

- Hintergrund
- Ergebnisse
- Learnings & nächste Schritte

Beschreibung ICD-Code	ICD-Code	Hauptdiagnose	Häufigkeit
Dysphagie	R13	•	16 %
Sonstige Krankheiten des Gehirns	G93	•	15 %
Paraparese u. Paraplegie, Tetraparese u. Tetraplegie	G82	•	13 %
Respiratorische Insuffizienz, nicht klassifiziert	J96	•	13 %
Epilepsie	G40	•	9 %
Hirninfarkt	I63	•	9 %
Spinale Muskelatrophie und verwandte Syndrome	G12	•	8 %
Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit	J44	•	7 %
Intrazerebrale Blutung	I61	•	5 %
Intrakranielle Verletzung	S06	•	4 %
Primäre Myopathien	G71	•	4 %
Sonstige Polyneuropathien	G62	•	3 %
Hemiparese und Hemiplegie	G81	•	3 %
Folgen einer zerebrovaskulären Krankheit	I69	•	2 %
Infantile Zerebralparese	G80	•	2 %
Subarachnoidalblutung	I60	•	2 %
Vorhofflimmern und Vorhofflattern	I48	•	2 %
Krankheiten der Atemwege nach med. Maßnahmen	J95	•	2 %
Hydrozephalus	G91	•	1 %
Pneumonie durch feste und flüssige Substanzen	J69	•	1 %
Schlaganfall, nicht als Blutung o. Infarkt bezeichnet	I64	•	1 %
Herzinsuffizienz	I50	•	1 %
Sonstige Lähmungssyndrome	G83	•	1 %
Sonstige Muskelkrankheiten	M62	•	1 %
Somnolenz, Sopor und Koma	R40	•	1 %

Ausgangspunkt:

- Sammlung von ICD codes, nicht aussagekräftig und nicht relevant, um unsere Klienten zu beschreiben und Klientengruppen darzustellen
- Start Sommer 2022 jeden Klienten mit Aufnahmegrund und Nebendiagnosen zu „codieren“ (plus weitere Infos)
- Erst konzentrierte Aktion, um ~1500 Klienten zu codieren (zentral gesteuert), dann Schulung und Übergabe an PDLs

- Ergebnis von 2 Jahren durch PDLs + QM Leitungen

Ziele & Fragestellungen:

- Status der Krankheitsbilder gesamt verstehen
- Veränderung der Klienten fortlaufend bewerten, zB werden Klienten wirklich kränker
- Übergeleitete Klienten gleichmässig verteilen
- Im Kontext von IPReG Klienten mit progredienten Krankheiten identifizieren

- Hintergrund
- Ergebnisse
- Learnings & nächste Schritte

STRUKTUR DER AUFNAHMEGRÜNDE

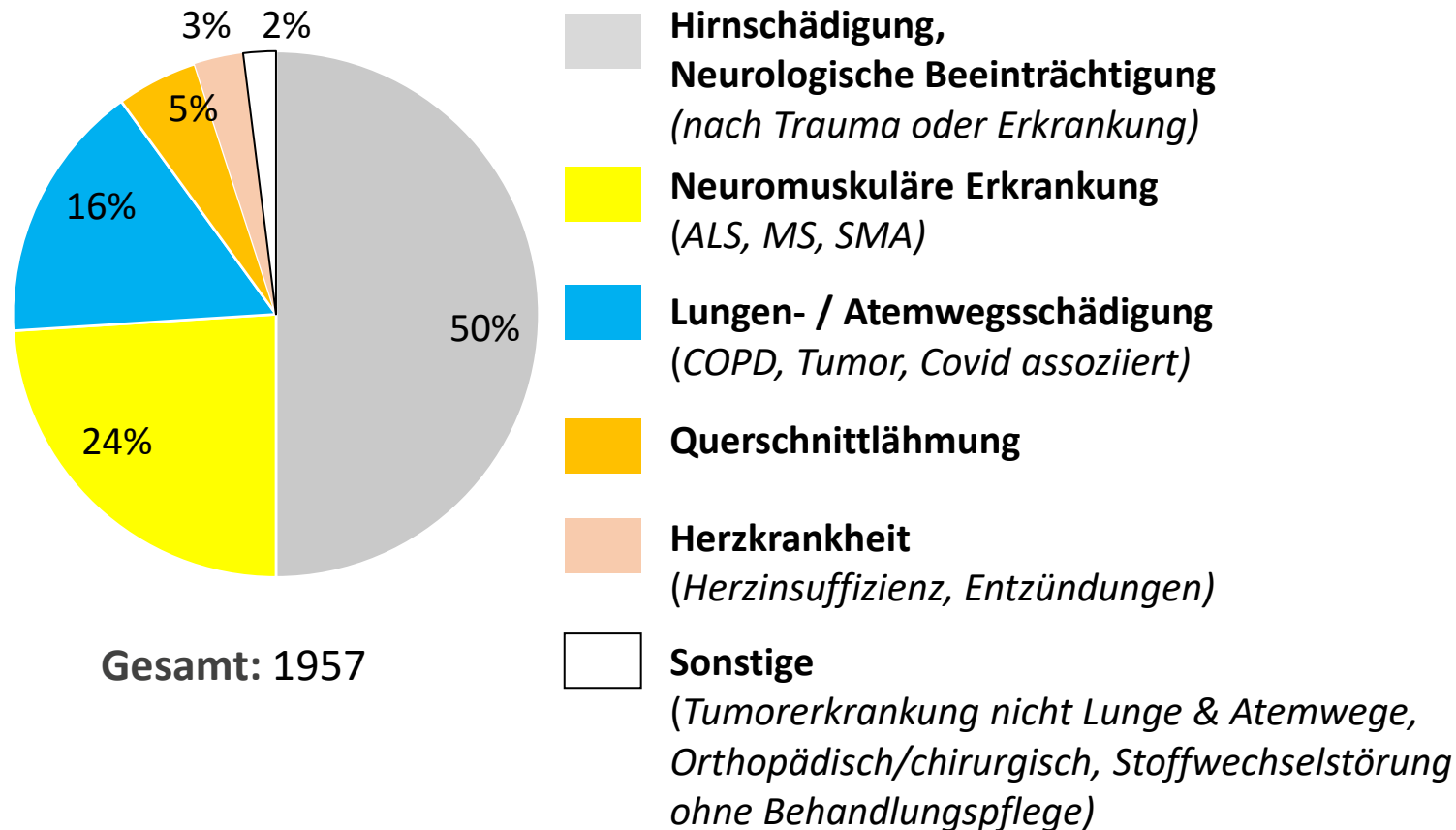
Ebene1	Ebene2	Ebene3		
HIRNSCHÄDIGUNG	Erkrankung	Hirnblutung		
		Schlaganfall ischämisch		
		Hypoxie		
		Aneurysma		
		Tumor		
		Entzündung		
		sonstige		
		Trauma	Unfall	Geburt
				Hypoxie
				sonstige
NEUROMUSKULÄRE ERKRANKUNG		ALS		
		Anderer Gendefekt		
		MS		
		SMA		
		Muskelerkrankung		
		Stoffwechselerkrankung		
		sonstige		
LUNGE & ATEMWEGSSCHÄDIGUNG		COPD		
		Tumor		
		Covid assoziiert		
		sonstige		
QUERSCHNITTLÄHMUNG	Trauma	Tetra		
		Para		
	Erkrankung	Tetra, Para		
	Sonstige			
HERZKRANKHEIT		Insuffizienz		
		Rhythmusstörung		
		Sonstige		
TUMOR NICHT LUNGE & ATEM				
STOFFWECHSELSTÖRUNG				

Zur Struktur der Aufnahmegründe:

- „Weg von ICDs“
- Verständlich
- Ursache, die zu Intensivpflicht führt
- Unveränderlich, d.h. wird einmalig ausgewählt

Aufnahmegründe Intensivklient*innen

% Anteil Klient*innen je Hauptdiagnose (*Beispiele*)



- Codierung ärztlicher Diagnosen Mitte 2022 gestartet auf Basis des Konzepts von Dr. Sven Hirschfeld
- Aufnahmegrund ist Grund warum Klient intensivpflichtig ist – Aufnahmegrund ist FIX
- Aktuelle Ausfüllquote über 90%
- Aufteilung der Aufnahmegründe hat sich seit Anfang der Erhebung „stabilisiert“

HÄUFIGSTE AUFNAHMEGRÜNDE

Ebene1	Ebene2	Ebene3	Anzahl	Anteil
HIRNSCHÄDIGUNG	Erkrankung	Hirnblutung	214	10,9%
		Schlaganfall ischämisch	206	10,5%
		Hypoxie	53	2,7%
		Aneurysma	24	1,2%
		Tumor	12	0,6%
		Entzündung	12	0,6%
		sonstige	197	10,1%
	Trauma	Unfall	88	4,5%
		Geburt	50	2,6%
		Hypoxie	48	2,5%
sonstige		80	4,1%	
NEUROMUSKULÄRE ERKRANKUNG		ALS	85	4,3%
		Anderer Gendefekt	61	3,1%
		MS	29	1,5%
		SMA	25	1,3%
		Muskelerkrankung	51	2,6%
		Stoffwechselerkrankung	20	1,0%
		sonstige	192	9,8%
LUNGE & ATEMWEGSSCHÄDIGUNG		COPD	114	5,8%
		Tumor	50	2,6%
		Covid assoziiert	10	0,5%
		sonstige	140	7,2%
QUERSCHNITTLÄHMUNG	Trauma	Tetra	44	2,2%
		Para	24	1,2%
	Erkrankung	Tetra, Para	16	0,8%
		Sonstige	15	0,8%
	HERZKRANKHEIT		Insuffizienz	17
Rhythmusstörung			10	0,5%
Sonstige			30	1,5%
TUMOR NICHT LUNGE & ATEM			13	0,7%
STOFFWECHSELSTÖRUNG			16	0,8%
SONSTIGE			11	0,6%
			1957	

Häufigste Einzeldiagnosen

Hirnschädigung

- Hirnblutung und Schlaganfall ischämisch jeweils ~11%

Querschnittslähmung

- Trauma / Tetra ~2%

Neuromuskuläre Erkrankung

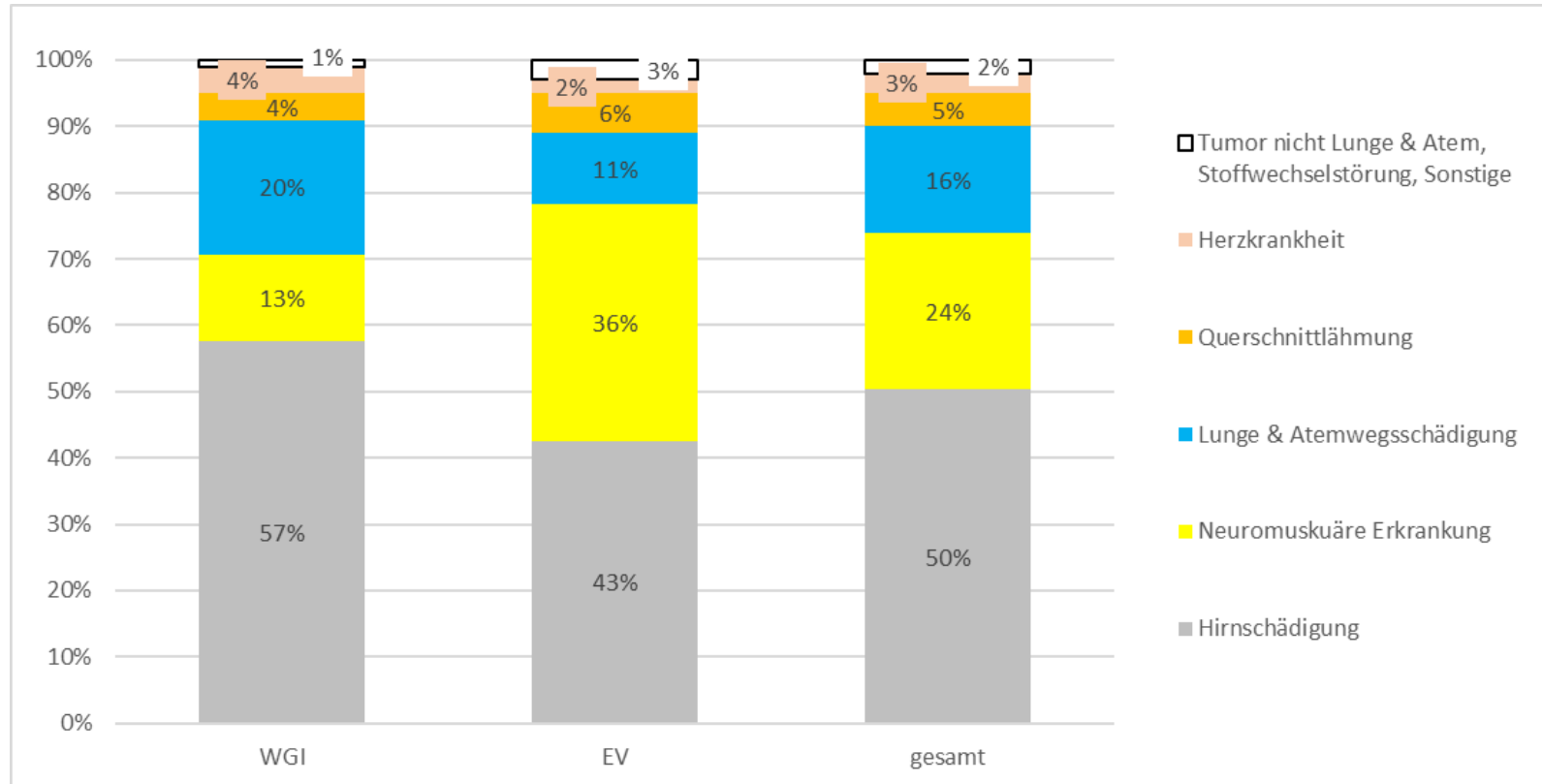
- ALS ~4%

Lunge & Atemwegserkrankung

- COPD ~6%

Die restlichen Klienten sind auf über 25 weitere Aufnahmegründe verteilt – breites Spektrum an Aufnahmegründen in der AKI

AUFNAHMEGRÜNDE INNERHALB VERSORGUNGSARTEN (WOHNGEMEINSCHAFT VS. EINZELVERSORGUNG)



Insgesamt AKI:

- 53% Wohngruppe Intensiv (WGI)
- 47% Einzelversorgung Intensiv (EV)
- Durchschnittsalter ~51 Jahre

Klienten mit Hirnschädigung...

- Verstärkt in WGI
- Alter: etwas über Durchschnitt (53J)

... mit neuromuskulären Erkrankungen

- Verstärkt in EV
- Alter: deutlich unter Durchschnitt (38J)

... mit Lunge & Atemwegsschädigungen

- Verstärkt in WGI
- Alter: deutlich über Durchschnitt (60J)

NEBENDIAGNOSEN STRUKTUR UND ERGEBNISSE

NEBENDIAGNOSE	Gesamt	NEBENDIAGNOSE	Gesamt
WD: PEG-Sonde	69%	ND: Augenerkrankung	4%
ND: Epilepsie	24%	ND: Adipositas (BMI > 30)	4%
ND: Hypertonie	23%	ND: Alkoholabusus	3%
WD: MRE	22%	ND: Tumorleiden bösartig, nicht palliativ	2%
ND: Herzerkrankung	19%	ND: Lebererkrankung	2%
ND: Lungenerkrankung	15%	ND: COPD Grad 3+4	2%
ND: Magen-/Darmerkrankung	12%	ND: Diabetes mellitus (Tabletten)	2%
ND: Angeborene körperl. Einschränkung	11%	ND: Spastik hochgradig	1%
ND: Psychiatrische Erkrankung mit Medikation	11%	ND: Soziale/Kulturelle Besonderheiten	1%
ND: Angeborene geistige Einschränkung	10%	ND: Adipositas	1%
ND: Nervenerkrankung	9%	ND: Tumorleiden bösartig	1%
ND: Gefäßerkrankung	8%	ND: Pankreaserkrankung	1%
ND: Knochen-/Skeletterkrankung	8%	ND: Drogenabusus / Medikamentenabusus	1%
ND: Nierenerkrankung ohne Dialyse	8%	ND: Gallenerkrankung	1%
ND: Schmerz	8%	ND: Hypotonie	1%
ND: Spastik leichtgradig	7%	ND: COPD Grad 1+2	1%
ND: Schilddrüsenerkrankung	7%	ND: Tumorleiden bösartig, palliativ	1%
ND: Diabetes mellitus	7%	ND: Tumorleiden gutartig	0,5%
ND: Harnwegserkrankungen	6%	ND: Spastik	0,4%
ND: Diabetes mellitus (Insulin)	6%	ND: Nierenerkrankung	0,4%
WD: Dekubitus Grad 1 + 2	6%	WD: Anus Praeter	0,4%
ND: Allergie	5%	ND: Drogenabusus	0,3%
ND: Nikotinabusus	5%	ND: Milzkrankung	0,3%
WD: Dekubitus Grad 3 + 4	4%		
ND: Dekubitus	4%	TOTAL	345%

- Nebendiagnosen (ND) sind Diagnosen, welche allein nicht zu einer Intensivpflicht führen – NDs können sich über Zeit verändern
- Nebendiagnosen werden erhoben, um Anzahl und Schwere der Erkrankung zu messen

Entwicklung:

- Aktuell ~3,5 NDs pro Klient (Mitte 2022 ~2 NDs pro Klient)
- Audit zeigt, dass Anzahl pro Klient tatsächlich noch 1-2 Diagnosen höher liegt
- Schulung zB anhand von Medikamentenplan

ZUSAMMENHANG AUFNAHMEGRUND ZU NEBENDIAGNOSEN

Zellenbeschriftungen	ND: Adipositas	ND: Adipositas (BMI >30)	ND: Alkoholiabusus	ND: Allergie	ND: Angeborene geistige Einschränkung	ND: Angeborene körperl. Einschränkung	ND: Augenerkrankung	ND: COPD Grad 1+2	ND: COPD Grad 3+4	ND: Dekubitus	ND: Diabetes mellitus	ND: Diabetes mellitus (Insulin)	ND: Diabetes mellitus (Tabletten)	ND: Drogenabusus / Medikamentenabusus	ND: Epilepsie	ND: Gefäßerkrankung	ND: Harnwege-Erkrankung	ND: Herz-Erkrankung	ND: Hypertonie	ND: Hypotonie	ND: Knochen-/Skellettekrankung	ND: Lebererkrankung	ND: Lungenerkrankung	ND: Magen-/Darm-Erkrankung	ND: Nerven-Erkrankung	ND: Nieren-Erkrankung	ND: Pankreas-Erkrankung	ND: Psychiatrische Erkrankung	ND: Schilddrüsenerkrankung	ND: Schmerz	ND: Sozial-/Kulturelle Besonderheiten	ND: Spastik	ND: Tumorleiden Besonderheiten	ND: Tumorleiden bösartig	ND: Tumorleiden bösartig, nicht palliativ	WD: Anus Praeter	WD: Dekubitus Grad 1+2	WD: Dekubitus Grad 3+4	WD: MRE	WD: PEG-Sonde	Gesamt
1 AG: 1 Hirn / 1 Trauma / 1 Unfall	13%	7%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	7%	0%	73%	13%	0%	27%	47%	0%	27%	7%	7%	13%	0%	0%	0%	13%	67%	33%	0%	47%	0%	0%	0%	0%	7%	53%	87%	567%			
1 AG: 1 Hirn / 1 Trauma / 2 Operation	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%	500%		
3 AG: 1 Hirn / 1 Trauma / 3 Geburt	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	100%	833%			
1 AG: 1 Hirn / 1 Trauma / 4 Suizidversuch	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	500%			
4 AG: 1 Hirn / 1 Trauma / 6 Hypoxie	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	75%	0%	25%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	0%	75%	0%	0%	0%	0%	50%	25%	100%	750%			
1 AG: 1 Hirn / 1 Trauma / 7 sonstige	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	700%			
12 AG: 1 Hirn / 2 Erkrankung / 1 Schlaganfall ischämisch	8%	0%	0%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	8%	25%	17%	0%	42%	92%	0%	25%	0%	0%	33%	8%	17%	0%	33%	25%	42%	0%	33%	0%	17%	0%	8%	0%	33%	100%	608%			
17 AG: 1 Hirn / 2 Erkrankung / 2 Hirnblutung	12%	12%	0%	12%	6%	0%	6%	0%	6%	6%	6%	6%	71%	0%	6%	18%	82%	6%	18%	0%	12%	6%	0%	6%	18%	18%	29%	0%	53%	0%	12%	0%	12%	6%	0%	47%	100%	588%			
8 AG: 1 Hirn / 2 Erkrankung / 3 Aneurysma	13%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	25%	13%	0%	75%	25%	0%	13%	88%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	25%	0%	13%	0%	13%	0%	63%	88%	488%			
4 AG: 1 Hirn / 2 Erkrankung / 5 Entzündung	25%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	25%	25%	0%	100%	0%	0%	50%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	100%	0%	25%	0%	0%	0%	75%	75%	625%				
17 AG: 1 Hirn / 2 Erkrankung / 6 Hypoxie	18%	12%	0%	6%	12%	12%	0%	0%	6%	6%	18%	0%	71%	0%	0%	47%	53%	0%	35%	6%	0%	12%	0%	6%	6%	41%	41%	6%	59%	0%	6%	0%	12%	12%	53%	94%	653%				
1 AG: 1 Hirn / 2 Erkrankung / 7 sonstige	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	700%				
3 AG: 2 Neuro / 1 ALS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	33%	0%	67%	67%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	100%	533%			
3 AG: 2 Neuro / 2 MS	33%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	67%	100%	600%			
1 AG: 2 Neuro / 4 Muskelerkrankung	0%	0%	0%	25%	50%	50%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	25%	0%	50%	25%	0%	50%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	25%	100%	650%		
1 AG: 2 Neuro / 5 Stoffwechselerkrankung	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	800%			
4 AG: 2 Neuro / 6 Anderer Gendefekt	0%	0%	0%	50%	100%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	25%	25%	0%	50%	0%	0%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	550%			
5 AG: 2 Neuro / 7 Sonstige	0%	20%	0%	20%	40%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	20%	0%	40%	20%	0%	20%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	60%	40%	80%	0%	40%	0%	0%	0%	0%	20%	40%	80%	600%			
3 AG: 2 Neuro / 8 unklar	0%	0%	0%	0%	67%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	33%	0%	0%	33%	0%	67%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	67%	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	33%	100%	667%				
4 AG: 3 Querschnitt / 1 Trauma / 2 Tetra	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	600%				
1 AG: 3 Querschnitt / 1 Trauma / 1 Para	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	600%			
2 AG: 3 Querschnitt / 2 Erkrankung / 2 Tetra	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	600%			
3 AG: 4 Lungen & Atem / 1 COPD	13%	41%	12%	0%	0%	6%	0%	6%	0%	18%	6%	0%	18%	6%	0%	76%	88%	0%	12%	0%	18%	18%	24%	0%	65%	47%	29%	6%	0%	6%	6%	0%	0%	35%	47%	606%					
1 AG: 4 Lungen & Atem / 2 Tumor	0%	0%	25%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	75%	0%	25%	0%	25%	0%	50%	25%	0%	25%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	400%					
1 AG: 4 Lungen & Atem / 6 Covid assoziiert	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	800%			
3 AG: 4 Lungen & Atem / 7 sonstige	0%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	33%	0%	33%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	100%	633%				
2 AG: 5 Herz / 1 Insuffizienz	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	650%			
1 AG: 5 Herz / 4 Sonstige	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	400%		
140 Gesamtergebnis	11%	10%	1%	8%	12%																																				

Zusammenhänge zwischen AG und ND

- ① AG Hirnschädigung ↔ Epilepsie, Hypertonie, Spastik
- ② AG Neuro ↔ körperliche & geistige Erkrankungen, Schmerz
- ③ AG COPD ↔ Herz, Hypertonie
- ④ AG Querschnitt ↔ Schmerz, Spastik
- ⑤ AG Neuro, Querschnitt, Lunge & Atem ↔ Psychiatrische Erkrankung

- Hintergrund
- Ergebnisse
- Learnings & nächste Schritte

Zum Prozess

- Schulung / Training erforderlich, fortlaufende Sprechstunde, um Diagnosen in digitaler Doku einzupflegen
- Fortlaufende Aufgabe (immer wieder erinnern), monatliches Reporting, Nachhaken wenn Codierung nicht gepflegt ist
- Hohe Präzision wird erreicht (im Audit >80% Trefferquote) - PDLs bekommen das sehr gut hin!

Zu den Ergebnissen

- Aufteilung der **Aufnahmegründe stabilisiert** sich, **Anzahl Nebendiagnosen pro Klient stetig steigend** aufgrund steigender Morbidität und Datenpflege (Entwicklungen sind jetzt messbar)
- Ergebnisse sind hilfreich, zB bei Diskussion im Kontext von IPReG oder mit Kostenträgern
- **Muster zwischen Aufnahmegründen und Nebendiagnosen können gezielt genutzt** werden, um Klient bestmöglich zu versorgen
- **Klientengruppen entwickeln sich unterschiedlich** bzgl. Unterbrechungen, Verweildauer, Entwöhnungspotential – Datenbasis ermöglicht bessere Prognose

Nächste Schritte

- Weiterhin Erfassung der Anzahl und der Schwere der Krankheiten über Nebendiagnosen
- Bewertung der Nebendiagnosen (leicht / mittel / schwer) mit Perspektive Morbiditätsscore, um Häufigkeit und Schwere der Krankheiten zu erfassen

ND: Adipositas	2,0
ND: Adipositas (BMI > 30)	3,0
ND: Alkoholabusus	2,5
ND: Allergie	1,0
ND: Angeborene körperl. Einschränkung	3,0
ND: Angeborene geistige Einschränkung	3,0
ND: Augenerkrankung	2,0
ND: COPD Grad 1+2	2,0
ND: COPD Grad 3+4	3,0
ND: Dekubitus	2,0
ND: Diabetes mellitus	1,0
ND: Diabetes mellitus (Insulin)	2,0
ND: Diabetes mellitus (Tabletten)	1,0
ND: Drogenabusus	3,0
ND: Drogenabusus / Medikamentenabusus	3,0
ND: Epilepsie	2,0
ND: Gallenerkrankung	1,0
ND: Gefäßerkrankung	1,0
ND: Harnwegserkrankungen	2,0
ND: Herzerkrankung	2,0
ND: Hypertonie	1,0
ND: Hypotonie	1,0
ND: Knochen-/Skeletterkrankung	2,5
ND: Lebererkrankung	2,0
ND: Lungenerkrankung	3,0
ND: Magen-/Darmkrankung	2,5
ND: Milzkrankung	1,0
ND: Nervenkrankung	2,5
ND: Nierenerkrankung	3,0
ND: Nierenerkrankung ohne Dialyse	2,0
ND: Nikotinabusus	1,0
ND: Pankreaserkrankung	1,0
ND: Psychiatrische Erkrankung	3,0
ND: Psychiatrische Erkrankung mit Medikation	3,0
ND: Schilddrüsenerkrankung	1,0
ND: Schmerz	3,0
ND: Spastik	2,0

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit