

Anhang 1: Verteilung der Definitionen gängiger medizinischer Begriffe

1. Definition von „Arthritis“		
Definitionen	Medizinische Laien n = 518	Historische Patient*innen Kohorte n = 113
Eine Krankheit, die durch Muskelverspannungen ausgelöst wird.	32 (6,2%)	5 (4,4%)
Jede Krankheit, die zu Rückenschmerzen führt.	9 (1,7%)	1 (0,9%)
Jede Krankheit, die Schmerzen an Armen oder Beinen verursacht.	24 (4,6%)	9 (8,0%)
Lumbago.	8 (1,5%)	1 (0,9%)
Jede Krankheit, die Schmerzen an einem oder mehreren Gelenken hervorruft.	445 (85,9%)	97 (85,8%)*
* $\chi^2(1) = 0; p = ,985$		
2. Definition von „Sodbrennen“		
Definitionen	Medizinische Laien n = 532	Historische Patient*innen Kohorte n = 112
Rülpsen durch den Mund.	27 (5,0%)	9 (8,0%)
Übermäßiger Speichelfluss.	59 (11,1%)	5 (4,5%)
Ein brennendes Empfinden hinter dem Brustbein.	422 (79,3%)	95 (84,8%)*
Ein dumpfer Schmerz in der Magengegend.	14 (2,7%)	1 (0,9%)
Ein Gefühl von Herzpochen in der Brust.	10 (1,9%)	2 (1,8%)
* $\chi^2(1) = 1,77; p = ,184$		
3. Definition von „Gelbsucht“		
Definitionen	Medizinische Laien n = 525	Historische Patient*innen Kohorte n = 111
Allgemeines Krankheitsgefühl und Unwohlsein mit gelblichem Erbrechen.	8 (1,5%)	11 (9,9%)
Blasse Haut und Blutarmut.	21 (4,0%)	1 (0,9%)
Generelles Unwohlsein, egal, ob die Haut gelb ist oder nicht.	8 (1,5%)	6 (5,4%)
Gelbe Haut und Augen.	473 (90,1%)	85 (76,6%)*
Kopfschmerzen, belegte, gelbliche Zunge und schlechtes Allgemeinbefinden	15 (2,9%)	8 (7,2%)
* $\chi^2(1) = 15,56; p < ,001$		
4. Definition von „Durchfall“		
Definitionen	Medizinische Laien n = 505	Historische Patient*innen Kohorte n = 108
Breiiger bis flüssiger Stuhlgang.	277 (54,9%)	40 (37,0%)*
Stuhlgang, häufiger als einmal pro Tag.	24 (4,8%)	4 (3,7%)
Mehrmaliger Stuhlgang in kurzer Zeit.	142 (28,1%)	59 (54,6%)
Anstrengung beim Stuhlgang.	36 (7,1%)	4 (3,7%)
Häufiger Abgang von Winden aus dem Darm.	26 (5,1%)	1 (0,9%)
* $\chi^2(1) = 11,31; p < ,001$		
5. Definition von „Verstopfung“		
Definitionen	Medizinische Laien n = 494	Historische Patient*innen Kohorte n = 107
Häufiger Abgang von Winden aus dem Darm.	91 (18,4%)	6 (5,6%)
Breiiger bis flüssiger Stuhlgang.	44 (8,9%)	0 (0,0%)
Dunkel gefärbter Stuhlgang.	49 (9,9%)	1 (0,9%)
Stuhlgang weniger als dreimal pro Woche.	264 (53,4%)	64 (59,8%)*
Nicht jeden Tag Stuhlgang abzusetzen.	46 (9,3%)	36 (33,6%)
* $\chi^2(1) = 1,44; p < ,230$		

Anhang 1 zu: Harendza S, Münter A, Bußenius L, Bittner A. *General population's knowledge about the anatomical locations of organs and medical terms today and 50 years ago: a replication study.* *GMS J Med Educ.* 2021;38(5):Doc94. DOI: 10.3205/zma001490

6. Definition von „Bronchitis“		
Definitionen	Medizinische Laien n = 521	Historische Patient*innen Kohorte n = 106
Jede Krankheit mit starkem Husten.	65 (12,5%)	3 (2,8%)
Keuchen, Husten und Schleim; meist schlimmer im Winter.	392 (75,2%)	85 (80,2%)*
Eine schwere Grippe.	29 (5,6%)	3 (2,8%)
Kurzatmigkeit.	18 (3,5%)	9 (8,5%)
Jede Beschwerde des Brustkorbs.	17 (3,3%)	6 (5,7%)
* $\chi^2(1) = 1,19; p = ,276$		
7. Definition von „Hämorrhoiden“		
Definitionen	Medizinische Laien n = 525	Historische Patient*innen Kohorte n = 102
Jede Erkrankung am Darmausgang, ob schmerzhaft oder nicht.	36 (6,9%)	1 (1,0%)
Jede Erkrankung am Darmausgang, aber meist schmerzhaft.	11 (2,0%)	3 (2,9%)
Vergrößerte Blutgefäße, die am Darmausgang liegen.	410 (78,1%)	75 (73,5%)*
Jede Art von Schmerzen bei Erkrankungen am Darmausgang.	45 (8,6%)	6 (5,9%)
Jede Blutung am Darmausgang.	23 (4,4%)	17 (16,7%)
* $\chi^2(1) = 1,02; p = ,313$		