

Inhaltsverzeichnis

1	Mündliche Prüfung: Fakten und Tipps			
	Jörg W. Oestmann und Lisa Link . . .	1	2.5.7	ST-Strecke 34
1.1	Fakten zur Mündlichen Prüfung . . .	1	2.5.8	T-Welle 35
1.2	Was bedeutet die Prüfung formal? . . .	1	2.5.9	QT-Zeit 37
1.3	Was bedeutet die Prüfung persönlich?	1	2.6	Sonografie 39
1.4	Die Prüfungsvorbereitung	2	2.6.1	FAST 39
1.5	Die Prüfung	5	2.6.2	Klassische Befunde 39
2	Diagnose und Differenzialdiagnose, wichtige Untersuchungsmethoden		2.7	Röntgen 41
	Lisa Link	9	2.7.1	Röntgen Thorax 41
2.1	Anamnese	10	2.7.2	Röntgen Abdomen 43
2.2	Körperliche Untersuchung	10	2.7.3	Röntgen in der Unfallchirurgie 43
2.2.1	Kopf	11	2.8	MRT/CT 44
2.2.2	Lunge/Thorax	14	2.9	Bericht 46
2.2.3	Herz	15	2.10	Vorstellung 47
2.2.4	Gefäße	17	3	Die wichtigsten Leitsymptome 49
2.2.5	Abdomen	17	3.1	Benutzerhinweise 49
2.2.6	Neurologische Untersuchung	21		Lisa Link und Doris Oberle 49
2.2.7	Untersuchung des muskuloskeletalen Systems	23	3.2	Allgemeine Symptome und Befunde 50
2.3	Labor	24	3.2.1	Abnorme Gewichtszunahme 50
2.3.1	Anämie-Abklärung	24	3.2.2	Abnormer Gewichtsverlust 52
2.3.2	Blutausstrich	24	3.2.3	Blässe 54
2.3.3	Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	25	3.2.4	Fieber und Schüttelfrost 56
2.3.4	Elektrophorese	25	3.2.5	Ikterus 58
2.3.5	Gerinnung	27	3.2.6	Ödem 60
2.3.6	Elektrolyte	27	3.3	Haut, Unterhaut, Haare, Schleimhaut, Lymphknoten 62
2.3.7	Retentionsparameter	28	3.3.1	Pruritus 62
2.3.8	Leber	28	3.4	Kreislauforgane 64
2.3.9	Blutgasanalyse (BGA)	29	3.4.1	Arterielle Hypertonie 64
2.4	Spirometrie	30	3.4.2	Obere Einflussstauung 66
2.5	EKG	31	3.4.3	Schock 68
2.5.1	Lagetyp	31	3.4.4	Synkope 70
2.5.2	Rhythmus	31	3.4.5	Zyanose 72
2.5.3	P-Welle	32	3.4.6	Herz-Kreislauf-Stillstand 74
2.5.4	PQ-Zeit	33	3.5	Atmungsorgane 76
2.5.5	Q	33	3.5.1	Abnormes Sputum 76
2.5.6	QRS-Komplex	33	3.5.2	Dyspnoe 78
			3.5.3	Hämoptye 80
			3.5.4	Husten 82
			3.5.5	Hyperventilation 84
			3.5.6	Stridor 86

3.6	Gastrointestinaltrakt	88	4	Fachübergreifende Fälle der Inneren Medizin und Chirurgie	
3.6.1	Blut im Stuhl	88		Sonja Güthoff, Petra Harrer, Stefanie Ophoven und Torben Pottgießer ...	151
3.6.2	Diarrhö	90	4.1	Die wichtigsten Fälle beider Fachrichtungen	151
3.6.3	Dysphagie	92	4.1.1	Nächtliche Schmerzen im Unterschenkel	151
3.6.4	Hämatemesis	94	4.1.2	Stuhlnunregelmäßigkeiten und gastrointestinale Blutung	154
3.6.5	Übelkeit und Emesis	96	4.1.3	Thorakales Druckgefühl und Schmerz.	159
3.7	Abdomen	98	4.1.4	Fieber, Oberbauchschmerzen rechts und Ikterus	163
3.7.1	Akutes Abdomen	98	4.1.5	Belastungsdyspnoe, Angina pectoris und Synkope	166
3.7.2	Aszites	100	4.1.6	Übelkeit, Meläna und Hämatemesis	171
3.7.3	Hepatomegalie	102	4.1.7	Bauchschmerzen, Diarrhö und Arthralgien.	174
3.7.4	Ileus und Subileus	104	4.1.8	Akute Oberbauchschmerzen und Erbrechen	178
3.7.5	Splenomegalie	106	4.1.9	Akuter Thoraxschmerz	181
3.8	Ernährungsprobleme	108	4.1.10	Schmerzen linker Unterbauch	185
3.8.1	Polydipsie	108	4.1.11	Chronischer Husten und blutiges Sputum	188
3.9	Endokrinium	110	4.1.12	Druckschmerzhafter rechter Oberbauch	191
3.9.1	Struma	110	5	Fälle und Fragen der Inneren Medizin	
3.10	Skelett und Bewegungsapparat ...	112		Theodor Klotz, Stefanie Ophoven, Torben Pottgießer, Marco Schupp und Abarmard Maziar Zafari	195
3.10.1	Extremitätenschmerz	112	5.1	Die wichtigsten Fälle der Inneren Medizin	
3.10.2	Frakturneigung	114		Torben Pottgießer und Stefanie Ophoven	195
3.10.3	Muskelatrophie	116	5.1.1	Gewichtsabnahme und Herzrasen ..	195
3.11	Harntrakt	118	5.1.2	Beinschmerzen, Dysphagie und Gewichtsverlust	198
3.11.1	Schmerzhafte Miktion (Algurie)	118	5.1.3	Fieber und Abgeschlagenheit	201
3.11.2	Hämaturie	120	5.1.4	Kopfschmerzen und Abgeschlagenheit	204
3.11.3	Inkontinenz	122			
3.11.4	Oligurie/Anurie	124			
3.12	Neurologische Störungen	126			
3.12.1	Kopfschmerzen	126			
3.12.2	Schwindel	128			
3.12.3	Ataktische Störungen	130			
3.12.4	Meningismus	132			
3.12.5	Pupillenstörungen	134			
3.13	Schmerzen	136			
3.13.1	Bauchschmerzen	136			
3.13.2	Gelenk- und Knochenschmerzen ...	138			
3.13.3	Rückenschmerzen	140			
3.13.4	Thoraxschmerz	142			
3.14	Psychische Störungen	144			
3.14.1	Agitiertheit	144			
3.14.2	Bewusstseins- und Vigilanzstörung .	146			
3.14.3	Antriebslosigkeit	148			

5.1.5	Aszites und Sklerenikterus	207	5.2.9	Psychische Störungen, Nervensystem	337
5.1.6	Dysarthrie, Somnolenz und Hemiparese	210	5.2.10	Immunologie Marco Schupp	339
5.1.7	Akuter Thoraxschmerz und Erbrechen	213			
5.1.8	Husten, Fieber und Gewichtsabnahme	216	6	Fälle und Fragen der Chirurgie .	341
5.1.9	Müdigkeit und Abgeschlagenheit . . .	220	6.1	Die wichtigsten Fälle der Chirurgie Sonja Güthoff, Petra Harrer, Isabell Dützmann und Stephan Dützmann	341
5.1.10	Depression, Gewichtszunahme und Amenorrhö	223	6.1.1	Akutes Abdomen	341
5.1.11	Bauchschmerzen, Erbrechen und Somnolenz	226	6.1.2	Schwellung linkes Knie nach Verdrehtrauma	344
5.1.12	Abgeschlagenheit und Gewichtsverlust	229	6.1.3	Tastbare Resistenz im Oberbauch und Ikterus	346
5.1.13	Frieren und Obstipation	232	6.1.4	Schluckbeschwerden und retrosternales Druckgefühl	349
5.1.14	Gelenkschmerzen	235	6.1.5	Vorübergehende Armschwäche	353
5.1.15	Muskelschmerzen, Abgeschlagenheit und Ödeme	238	6.1.6	Schulterschmerzen nach Sturz	355
5.1.16	Dyspnoe, Ödeme und Leistungsknick	241	6.1.7	Übelkeit und rechtsseitige Unterbauchschmerzen	357
5.1.17	Abgeschlagenheit und Rückenschmerzen	245	6.1.8	Schmerzen und Parästhesien der Hand	360
5.1.18	Atemnot, Tachypnoe und Blutdruckabfall	248	6.1.9	Schmerzende Hüfte nach Sturz	363
5.1.19	Nachtschweiß und Lymphadenopathie	251	6.1.10	Verbrennungen	366
5.1.20	Abgeschlagenheit und Leistungsminderung	254	6.1.11	Kleinkind mit Bauchkrämpfen	369
5.1.21	Husten und Dyspnoe	257	6.1.12	Akute Atemnot nach Motorradunfall	371
5.1.22	Produktiver Husten und Schüttelfrost	260	6.1.13	Rückenschmerzen nach Sturz vor 3 Wochen	374
5.1.23	Schmerzhafte Effloreszenzen	263	6.1.14	Fehlstellung im Handgelenk	377
5.1.24	Ödeme und Müdigkeit	266	6.1.15	Brennen und Druckgefühl retrosternal	380
5.1.25	Morgendliche Kopfschmerzen	269	6.1.16	Kollaps und Thorakoabdominalschmerz links, Ausstrahlung in die linke Schulter	383
5.1.26	Luftnot und Agitiertheit	272	6.1.17	Heiserkeit und zunehmender Halsumfang	385
5.1.27	Rezidivierende Synkopen	276	6.1.18	Schwellung linke Leiste	388
5.2	Die wichtigsten Fragen der Inneren Medizin	279	6.1.19	Erbrechen, Druckgefühl im Oberbauch und Appetitlosigkeit	391
5.2.1	Herz und Gefäße	279	6.1.20	Blutauflagerung beim Stuhlgang . . .	394
5.2.2	Atmungsorgane	290	6.1.21	Pulsierender Abdominaltumor	398
5.2.3	Gastrointestinaltrakt	299	6.1.22	Akute Bauchschmerzen und Laktatanstieg	401
5.2.4	Blut- und Lymphsystem	307			
5.2.5	Niere	314			
5.2.6	Bewegungsapparat, Weichteile	320			
5.2.7	Endokrinologie und Stoffwechsel . . .	323			
5.2.8	Infektionskrankheiten	335			

XVIII Inhaltsverzeichnis

6.1.23	Krampfartige Unterbauchschmerzen mit Erbrechen	405	6.2.3	Chirurgische Notfälle	434
6.1.24	Verfärbung und Schwellung am Unterschenkel	408	6.2.4	Thorax und Lunge	440
6.1.25	Kleinkind mit Schonhaltung des Unterarms	411	6.2.5	Herzchirurgie	446
6.1.26	Bewusstlosigkeit und multiple Frakturen	414	6.2.6	Gefäßchirurgie	448
6.1.27	Sturz auf den Kopf	417	6.2.7	Hernien	450
6.2	Die wichtigsten Fragen der Chirurgie Andrea Vogel	420	6.2.8	Abdominalchirurgie	451
6.2.1	Operation	420	6.2.9	Chirurgische Endoskopie	465
6.2.2	Infektionen	429	6.2.10	Traumatologie	466
			6.2.11	Ausgewählte Tumoren	484
			6.2.12	Neurochirurgie	485
			6.2.13	Schmerztherapie	488
			Register		491