

Inhaltsverzeichnis

Teil I Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen in der muskuloskelettalen Physiotherapie

1	Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen	22
	<i>Mark A. Jones, Catherine C. Goodman, John Heick</i>	
1.1	Einleitung	22
1.2	Das Modell der Hypothesenkategorien ..	22
1.3	Beschwerden und klinische Zeichen, die einer weiteren Abklärung bedürfen ..	23
1.4	Screening des allgemeinen Gesundheits- zustandes unter Berücksichtigung möglicher Komorbiditäten	24
1.5	Risikofaktoren für die Durchführung therapeutischer Übungen	25
1.6	Screening auf Red Flags	25
1.7	Auffälligkeiten im Screening richtig einschätzen	29
1.8	Gefäßbedingte Beschwerden und klinische Zeichen	31
1.9	Medikamente	35
1.10	Krebs	36
1.11	Screening auf psychosoziale Faktoren und deren Einfluss auf das klinische Bild .	38
1.12	Schlussfolgerung	38
1.13	Literatur	39

Teil II Untere Extremität

2	Ein Schritt nach vorne, zwei zurück	42
	<i>Jutta Affolter Helbling, Christoff Zalpour</i>	
2.1	Der Fall	42
2.2	Hintergrundwissen: Gelenkzysten	46
2.3	Literatur	47
3	Trainingshemmnis	48
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>	
3.1	Der Fall	48
3.2	Hintergrundwissen: Endofibrose und Kinking	53
3.3	Literatur	55
4	Wenn nur Schmerzmittel helfen	56
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>	
4.1	Der Fall	56
4.2	Hintergrundwissen: Knochentumore	61
4.3	Literatur	62
5	Mysteriöse Krämpfe	63
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>	
5.1	Der Fall	63
5.2	Hintergrundwissen: Nierenbecken- entzündung (Pyelonephritis)	67
5.3	Literatur	70

Teil III Obere Extremität und Kopf

6	Untypische Schulter	72			
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>				
6.1	Der Fall	72	6.3	Literatur	76
6.2	Hintergrundwissen: Neuralgische Schulteramyotrophie	75			
7	Verdächtige Flanke				77
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>				
7.1	Der Fall	77	7.3	Literatur	85
7.2	Hintergrundwissen: Bronchialkarzinome ..	81			
8	Beachtliche Beule				86
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>				
8.1	Der Fall	86	8.3	Literatur	93
8.2	Hintergrundwissen: N. accessorius- Schädigung und Malignome	90			
9	Feind im Kopf				94
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>				
9.1	Der Fall	94	9.2	Hintergrundwissen: Hirntumore	99
10	Nervensache				100
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>				
10.1	Der Fall	100	10.3	Literatur	109
10.2	Hintergrundwissen: Verdrängungs- phänome im Kleinhirnbrückenwinkel....	106			
11	Unsichtbares Gift				110
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>				
11.1	Der Fall	110	11.3	Literatur	117
11.2	Hintergrundwissen: Kohlenmonoxid- vergiftung	115			
12	Pulsierender Kopfschmerz				118
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>				
12.1	Der Fall	118	12.3	Literatur	126
12.2	Hintergrundwissen: Sinusvenen- thrombose	123			

Teil IV Wirbelsäule

13	Grundlos heiser	128		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
13.1	Der Fall	128	13.3	Literatur
13.2	Hintergrundwissen: Mammakarzinom...	131		
14	Der rote Fleck	134		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
14.1	Der Fall	134	14.3	Literatur
14.2	Hintergrundwissen: Herpes- Erkrankungen	137		
15	Unter falscher Flagge	140		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
15.1	Der Fall	140	15.3	Literatur
15.2	Hintergrundwissen: Meningeome.....	144		
16	Schmerzen im Nacken – trotzdem beweglich	146		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
16.1	Der Fall	146	16.3	Literatur
16.2	Hintergrundwissen: Gefäßveränderungen an den Halsarterien (zervikale arterielle Dysfunktion, CAD)	151		
17	Ein vielschichtiges Problem	155		
	<i>Fabian Moll, Christoff Zalpour</i>			
17.1	Der Fall	155	17.3	Literatur
17.2	Hintergrundwissen: Angeborene Herzfehler	169		
18	Seitenstiche	173		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
18.1	Der Fall	173	18.2	Hintergrundwissen: Urogenitale Erkrankungen
				177
19	Ein Rückenschmerz, der zum Ernstfall wird	179		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
19.1	Der Fall	179	19.2	Hintergrundwissen: Erkrankungen der Prostata
				182

20	Entrüstigter Rentner	185		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
20.1	Der Fall	185	20.2	Hintergrundwissen: Aortenaneurysma. . . 188
21	In der Regel Schmerzen	191		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
21.1	Der Fall	191	21.2	Hintergrundwissen: Zysten und gynäkologische Erkrankungen
				194
22	Diagnose: Nebenbefund	197		
	<i>Renate Wiesner, Christoff Zalpour</i>			
22.1	Der Fall	197	22.3	Literatur
				202
22.2	Hintergrundwissen: Meningeale Zysten. .	201		
23	Der Schmerz sitzt in den Knochen	203		
	<i>Fiona Morrison, Christoff Zalpour</i>			
23.1	Der Fall	203	23.3	Literatur
				208
23.2	Hintergrundwissen: Knochenmetastasen	207		
24	Löchrige Diagnose	209		
	<i>Fiona Morrison, Christoff Zalpour</i>			
24.1	Der Fall	209	24.3	Literatur
				215
24.2	Hintergrundwissen: Bandscheibenvorfall	213		
25	Gefährliche Hormone	216		
	<i>Harry von Piekartz, Christoff Zalpour</i>			
25.1	Der Fall	216	25.3	Literatur
				223
25.2	Hintergrundwissen: Gallensteine.	221		
26	Psychosomatik als falsche Fährte	224		
	<i>Bernhard Taxer, Christoff Zalpour</i>			
26.1	Der Fall	224	26.3	Literatur
				233
26.2	Hintergrundwissen: Follikelzyste	230		
27	Ursache Klimaanlage?	234		
	<i>Marisa Hoffmann, Christoff Zalpour</i>			
27.1	Der Fall	234	27.3	Literatur
				242
27.2	Hintergrundwissen: Spondylosisthesis und Bronchialkarzinom	239		

28	Wie der Zufall so will	243		
	<i>Michael Richter, Christoff Zalpour</i>			
28.1	Der Fall	243	28.4	Hintergrundwissen: Spinale Raumforderungen
28.2	So ging es weiter	248		250
28.3	Reflexion.....	249	28.5	Literatur
				253
	Sachverzeichnis			254