

# Inhalt

## ? Fall 1 bis 52: Fragenteil

- Fall 1:** Ein 36-jähriger Mann mit Oberschenkelschmerz bei Belastung . . . 2  
Roger Voigt
- Fall 2:** Ein 6-jähriges Kind mit akutem Fieber, Halsschmerzen und Husten . . . . . 3  
Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp
- Fall 3:** Ein 40-jähriger Patient mit rotem Auge . . . . . 4  
Michael Jansky
- Fall 4:** Hausbesuch bei einem 4-jährigen Kind mit Ohrenscherzen . . . . . 5  
Heide Schneider
- Fall 5:** Ein 10-jähriges Kind mit Juckreiz. . . 6  
Ulrich Rendenbach
- Fall 6:** Eine 36-jährige Frau mit Schnupfen und Krankheitsgefühl . . . . . 7  
Ulrich Rendenbach, Hagen Sandholzer
- Fall 7:** Ein 29-jähriger Mann mit Kreuzschmerzen. . . . . 8  
Ulrich Rendenbach
- Fall 8:** Ein 19-jähriger Abiturient mit Halsschmerzen. . . . . 9  
Ulrich Rendenbach
- Fall 9:** Ein 39-jähriger Mann mit chronischem Husten . . . . . 10  
Ulrich Rendenbach
- Fall 10:** Ein 54-jähriger Patient mit dem Wunsch nach einem Check-Up. . . . . 11  
Ulrich Rendenbach
- Fall 11:** Eine 26-jährige Sekretärin mit Ellenbogenschmerz . . . . . 12  
Jens Thonack
- Fall 12:** Ein 7-jähriges Kind mit Magen-Darm-Beschwerden . . . . . 13  
Ulrich Rendenbach
- Fall 13:** Eine 81-jährige Frau mit Knie-schmerzen . . . . . 14  
Ulrich Rendenbach
- Fall 14:** Ein 9-jähriges Kind mit Fieber und Hautausschlag . . . . . 15  
Ulrich Rendenbach
- Fall 15:** Ein 59-jähriger Stuckateur mit Schulterschmerzen . . . . . 16  
Jens Thonack
- Fall 16:** Ein 10-jähriges Mädchen mit Erythem . . . . . 17  
Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp
- Fall 17:** Eine 38-jährige Frau mit Nackenschmerzen . . . . . 18  
August-Wilhelm Bödecker
- Fall 18:** Eine schwache 40-jährige Frau mit anhaltender Gewichtszunahme . . . . . 19  
Roger Voigt
- Fall 19:** Ein 30-jähriger Mann mit akuten Bauchschmerzen . . . . . 20  
Ulrich Rendenbach
- Fall 20:** Ein 45-jähriger „Häuslebauer“ mit Krampfadern . . . . . 21  
Thomas Karg
- Fall 21:** Herr Hamold ist zum Check-Up da . . . . . 22  
Thomas Karg

<b>Fall 22: Herr Hamold hat zu hohen Blutdruck</b> . . . . . 23 Thomas Karg	<b>Fall 34: Eine 42-jährige Frau mit multiplen Beschwerden möchte krankgeschrieben werden</b> . . . . . 37 Ulrich Rendenbach
<b>Fall 23: Herr Hamold hat Brustschmerzen</b> . . . . . 24 Thomas Karg	<b>Fall 35: Ein 13-jähriges Mädchen mit Hautausschlag</b> . . . . . 38 Ulrich Rendenbach
<b>Fall 24: Herrn Hamold ist übel: Seine Frau ruft den Notdienst</b> . . . 25 Thomas Karg	<b>Fall 36: Eine 78-jährige Dame mit roten Augen, etwas Luftnot, Schwindel und Arthrose</b> . . . . . 39 Thomas Karg
<b>Fall 25: Der 51-jährige Herr Hamold und das Disease-Management-Programm</b> . . . . . 26 Thomas Karg	<b>Fall 37: Ein 55-jähriger Ehemann mit Rückenschmerzen</b> . . . . . 41 Ulrich Rendenbach
<b>Fall 26: Der 60-jährige Herr Hamold wird entlassen</b> . . . . . 27 Thomas Karg	<b>Fall 38: Ein 71-jähriger Mann benötigt Phenprocoumon (Marcumar<sup>®</sup>, Falithrom<sup>®</sup>)</b> . . . . . 42 August-Wilhelm Bödecker
<b>Fall 27: Ein 6-jähriges Mädchen soll eingeschult werden, welche Impfungen sind notwendig?</b> . . . . . 28 Thomas Karg	<b>Fall 39: Eine 39-jährige Kauffrau mit Nervenzusammenbruch</b> . . . . . 43 Hagen Sandholzer
<b>Fall 28: Ein 17-jähriger Jugendlicher kommt zur Vorsorgeuntersuchung</b> . . . . . 29 Ulrich Rendenbach	<b>Fall 40: Ein 75-jähriger Patient mit einem metastasierenden Prostatakarzinom</b> . . . . . 45 Peter Maisel
<b>Fall 29: Eine 48-jährige Typ-2-Diabetikerin mit einer Entzündung an der Großzehe</b> . . . . . 30 Ulrich Rendenbach	<b>Fall 41: Eine 86-jährige Frau mit Schwindel</b> . . . . . 47 Ulrich Rendenbach
<b>Fall 30: Ein 76-jähriger Patient möchte Herztabletten</b> . . . . . 31 Ulrich Rendenbach	<b>Fall 42: Ein 84-jähriger Patient möchte aus dem Altenheim heraus</b> . . . . . 48 Thomas Karg
<b>Fall 31: Ein 60-jähriger Mann zum Check-Up mit Folgen</b> . . . . . 33 Ulrich Rendenbach	<b>Fall 43: Ein 78-jähriger Mann mit Fieber</b> . . . . . 49 Ulrich Rendenbach, Thomas Karg
<b>Fall 32: Eine 79-jährige Frau mit Hypercholesterinämie</b> . . . . . 34 Ulrich Rendenbach	<b>Fall 44: Ein 61-jähriger Mann mit Potenzstörungen</b> . . . . . 50 Ulrich Rendenbach
<b>Fall 33: Poststationäre Medikation einer 68-jährigen multimorbiden Patientin</b> . . . . . 35 Ulrich Rendenbach	<b>Fall 45: Eine 40-jährige Frau mit verbrühter Hand</b> . . . . . 51 Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp

<b>Fall 46: Dringender Hausbesuch bei einem 36-jährigen Mann mit nächtlichen akuten Bauchschmerzen . . .</b>	<b>52</b>	<b>Fall 5: Ein 10-jähriges Kind mit Juckreiz . . . . .</b>	<b>85</b>
Ulrich Rendenbach		Ulrich Rendenbach	
<b>Fall 47: Ein 17-jähriges Mädchen möchte die Pille danach. . . . .</b>	<b>54</b>	<b>Fall 6: Eine 36-jährige Frau mit Schnupfen und Krankheitsgefühl . . . . .</b>	<b>91</b>
Ulrich Rendenbach		Ulrich Rendenbach, Hagen Sandholzer	
<b>Fall 48: Eine 55-jährige Frau mit Kopfschmerzen . . . . .</b>	<b>55</b>	<b>Fall 7: Ein 29-jähriger Mann mit Kreuzschmerzen . . . . .</b>	<b>95</b>
Ulrich Rendenbach		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 49: Ein 14-jähriges Mädchen mit Synkope . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>Fall 8: Ein 19-jähriger Abiturient mit Halsschmerzen. . . . .</b>	<b>103</b>
Ulrich Rendenbach		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 50: Ein 16-jähriges Mädchen mit Dyspnoe . . . . .</b>	<b>57</b>	<b>Fall 9: Ein 39-jähriger Mann mit chronischem Husten . . . . .</b>	<b>109</b>
Ulrich Rendenbach		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 51: Ein 9-jähriger Junge mit Hodenschmerzen . . . . .</b>	<b>58</b>	<b>Fall 10: Ein 54-jähriger Patient mit dem Wunsch nach einem Check-Up. . .</b>	<b>117</b>
Ulrich Rendenbach		Maximilian Sandholzer, Ulrich Rendenbach	
<b>Fall 52: Ein 65-jähriger sterbender Mann mit starken Schmerzen . . . .</b>	<b>59</b>	<b>Fall 11: Eine 26-jährige Sekretärin mit Ellenbogenschmerz . . . . .</b>	<b>122</b>
Ulrich Rendenbach		Jens Thonack	

## Fall 1 bis 52: Antwortteil

### Teil A: Erste Anlaufstelle für akute Beschwerden

<b>Fall 1: Ein 36-jähriger Mann mit Oberschenkelschmerz bei Belastung. . .</b>	<b>63</b>	<b>Fall 13: Eine 81-jährige Frau mit Knieschmerzen . . . . .</b>	<b>137</b>
Roger Voigt		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 2: Ein 6-jähriges Kind mit akutem Fieber, Halsschmerzen und Husten. . . . .</b>	<b>69</b>	<b>Fall 14: Ein 9-jähriges Kind mit Fieber und Hautausschlag . . . . .</b>	<b>142</b>
Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 3: Ein 40-jähriger Patient mit rotem Auge . . . . .</b>	<b>76</b>	<b>Fall 15: Ein 59-jähriger Stuckateur mit Schulterschmerzen . . . . .</b>	<b>146</b>
Hagen Sandholzer, Michael Jansky		Jens Thonack	
<b>Fall 4: Hausbesuch bei einem 4-jährigen Kind mit Ohrenschmerzen . . . . .</b>	<b>81</b>	<b>Fall 16: Ein 10-jähriges Mädchen mit Erythem. . . . .</b>	<b>150</b>
Hagen Sandholzer, Heide Schneider		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
		<b>Fall 17: Eine 38-jährige Frau mit Nackenschmerzen . . . . .</b>	<b>153</b>
		August-Wilhelm Bödecker	

- Fall 18:** Eine schwache 40-jährige Frau mit anhaltender Gewichtszunahme . . . . . 156  
Roger Voigt
- Fall 19:** Ein 30-jähriger Mann mit akuten Bauchschmerzen . . . . . 164  
Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp

## Teil B: Langzeitbetreuung

- Fall 20:** Ein 45-jähriger „Häuslebauer“ mit Krampfadern . . . . . 173  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 21:** Herr Hamold ist zum Check-Up da . . . . . 179  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 22:** Herr Hamold hat zu hohen Blutdruck . . . . . 184  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 23:** Herr Hamold hat Brustschmerzen . . . . . 190  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 24:** Herrn Hamold ist übel: Seine Frau ruft den Notdienst . . 196  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 25:** Der 51-jährige Herr Hamold und das Disease-Management-Programm . . . . . 203  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 26:** Der 60-jährige Herr Hamold wird entlassen. . . . . 208  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 27:** Ein 6-jähriges Mädchen soll eingeschult werden, welche Impfungen sind notwendig? . . . . 215  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 28:** Ein 17-jähriger Jugendlicher kommt zur Vorsorgeuntersuchung . . . . . 221  
Maximilian Sandholzer,  
Ulrich Rendenbach

## Teil C: Umgang mit Multimorbidität

- Fall 29:** Eine 48-jährige Typ-2-Diabetikerin mit einer Entzündung an der Großzehe . . . . . 227  
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg
- Fall 30:** Ein 76-jähriger Patient möchte Herztabletten . . . . . 233  
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg
- Fall 31:** Ein 60-jähriger Mann zum Check-Up mit Folgen . . . . . 241  
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg
- Fall 32:** Eine 79-jährige Frau mit Hypercholesterinämie . . . . . 245  
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg
- Fall 33:** Poststationäre Medikation einer 68-jährigen multimorbiden Patientin . . . . . 250  
Ulrich Rendenbach, Maximilian Sandholzer
- Fall 34:** Eine 42-jährige Frau mit multiplen Beschwerden möchte krankgeschrieben werden . . . . . 260  
Ulrich Rendenbach,  
Maximilian Sandholzer
- Fall 35:** Ein 13-jähriges Mädchen mit Hautausschlag . . . . . 265  
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg
- Fall 36:** Eine 78-jährige Dame mit roten Augen, etwas Luftnot, Schwindel und Arthrose . . . . . 271  
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg
- Fall 37:** Ein 55-jähriger Ehemann mit Rückenschmerzen . . . . . 278  
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg
- Fall 38:** Ein 71-jähriger Mann benötigt Phenprocoumon (Marcumar<sup>®</sup>, Falithrom<sup>®</sup>) . . . . . 282  
August-Wilhelm Bödecker
- Fall 39:** Eine 39-jährige Kauffrau mit Nervenzusammenbruch . . . . 286  
Hagen Sandholzer, Thomas Karg

<b>Fall 40: Ein 75-jähriger Patient mit einem metastasierenden Prostatakarzinom. . . . .</b>	<b>297</b>	<b>Fall 47: Ein 17-jähriges Mädchen möchte die Pille danach . . . . .</b>	<b>328</b>
Peter Maisel		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 41: Eine 86-jährige Frau mit Schwindel . . . . .</b>	<b>302</b>	<b>Fall 48: Eine 55-jährige Frau mit Kopfschmerzen . . . . .</b>	<b>331</b>
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 42: Ein 84-jähriger Patient möchte aus dem Altenheim heraus . . . . .</b>	<b>307</b>	<b>Fall 49: Ein 14-jähriges Mädchen mit Synkope. . . . .</b>	<b>339</b>
Maximilian Sandholzer, Thomas Karg		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 43: Ein 78-jähriger Mann mit Fieber. . . . .</b>	<b>310</b>	<b>Fall 50: Ein 16-jähriges Mädchen mit Dyspnoe. . . . .</b>	<b>342</b>
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 44: Ein 61-jähriger Mann mit Potenzstörungen . . . . .</b>	<b>313</b>	<b>Fall 51: Ein 9-jähriger Junge mit Hodenschmerzen. . . . .</b>	<b>350</b>
Ulrich Rendenbach, Thomas Karg		Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
		<b>Fall 52: Ein 65-jähriger sterbender Mann mit starken Schmerzen . . . . .</b>	<b>354</b>
		Ulrich Rendenbach, Thomas Karg	

#### **Teil D: Notfälle**

<b>Fall 45: Eine 40-jährige Frau mit verbrühter Hand . . . . .</b>	<b>319</b>
Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	
<b>Fall 46: Dringender Hausbesuch bei einem 36-jährigen Mann mit nächtlichen akuten Bauchschmerzen . . . . .</b>	<b>324</b>
Ulrich Rendenbach, Thomas Lipp	

### **Anhang**

<b>Abbildungen . . . . .</b>	<b>360</b>
<b>Formulare . . . . .</b>	<b>372</b>
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>389</b>