

# Fallbuch Physiologie

Kerstin Walter



Georg Thieme Verlag  
Stuttgart · New York

# Inhaltsverzeichnis

75 Fälle  
aktiv  
bearbeiten

Fall 1	Seite 2	Schwangere mit Blutdruckabfall durch Vena-cava-Kompressionssyndrom
Fall 2	Seite 3	14-jähriger Junge mit grippalem Infekt und Fieber
Fall 3	Seite 4	37-jähriger Mann mit Asthma bronchiale und veränderten Atemgrößen
Fall 4	Seite 5	73-jährige mit Leistungsschwäche und Anämie
Fall 5	Seite 6	16-jährige ohne Regelblutung bei Anorexia nervosa
Fall 6	Seite 7	57-jähriger Patient mit Sehstörungen bei Glaukomanfall
Fall 7	Seite 8	45-jährige Frau mit Gallensteinen und Koliken
Fall 8	Seite 9	26-jährige mit erhöhter Serumosmolalität und V. a. auf Diabetes insipidus
!!! Fall 9	Seite 10	Patient mit Bewegungs- und Empfindungsstörungen bei Brown-Séquard-Syndrom
Fall 10	Seite 11	37-jährige Frau mit Muskelschwäche bei Myasthenia gravis
Fall 11	Seite 12	5-jährige mit erweiterten Pupillen und Tachykardie bei Atropinvergiftung
!!! Fall 12	Seite 13	Bewusstloser Patient mit Schädel-Hirn-Trauma nach Verkehrsunfall
Fall 13	Seite 14	43-jähriger übergewichtiger Patient auf Diät
Fall 14	Seite 15	Frühgeborenes mit Herzgeräusch bei offenem Ductus arteriosus Botalli
Fall 15	Seite 16	43-jähriger Patient mit Ausfall des Geruchsinns
Fall 16	Seite 17	67-jähriger Patient mit EKG-Veränderungen bei Mitralklappenstenose
Fall 17	Seite 18	53-jähriger mit Schwäche und Gewichtsabnahme bei Nebenniereninsuffizienz

Fall 18	Seite 19	4-jährige mit Wassereinlagerung im Gewebe bei nephrotischem Syndrom
!!! Fall 19	Seite 20	Sohn eines Patienten mit Bewegungsstörung bei Chorea Huntington
Fall 20	Seite 21	37-jähriger Patient mit Ohrenschmerzen und Hörstörung
Fall 21	Seite 22	Kind mit auffälligem Schweißtest bei Mukoviszidose
Fall 22	Seite 23	Junger Mann mit Kopfschmerzen und Atemnot bei Wanderung im Himalaya
Fall 23	Seite 24	18-jähriger Mann mit „Rot-Grün-Blindheit“
Fall 24	Seite 25	Junge mit wiederholten Infektionen bei septischer Granulomatose
Fall 25	Seite 26	Praktikant mit Versagen der Kreislaufregulation im OP
Fall 26	Seite 27	54-jähriger Mann mit Gesichtsfeldausfall bei Tumor der Hypophyse
Fall 27	Seite 28	Patient mit Tonuserhöhung der Halsmuskulatur bei Torticollis spasmodicus
Fall 28	Seite 29	33-jährige Frau mit Schwindel und Fallneigung bei Neuritis vestibularis
Fall 29	Seite 30	14-jähriges Mädchen mit Hyperventilationstetanie
Fall 30	Seite 31	23-jähriger Leistungssportler bei der Trainingskontrolle
Fall 31	Seite 32	68-jähriger Mann mit Durchfall und Fettstühlen bei Kurzdarmsyndrom
Fall 32	Seite 33	23-jährige Patientin mit Bluthochdruck bei Nierenarterienstenose
Fall 33	Seite 34	5-jähriger Junge nach Elektrounfall
Fall 34	Seite 35	Patientin mit gestörter Oberflächensensibilität durch Verbrennungen
Fall 35	Seite 36	23-jährige mit Kinderwunsch und unzureichender Immunität gegen Röteln
Fall 36	Seite 37	78-jähriger Patient mit Aphasie nach Schlaganfall
Fall 37	Seite 38	Blutdruckmessung bei Kind und Mutter
Fall 38	Seite 39	16-jährige mit fehlender Schambehaarung und männlichem Chromosomensatz
Fall 39	Seite 40	Patient mit akut aufgetretener krampfartiger Gesichtslähmung bei Tetanus
Fall 40	Seite 41	43-jähriger Mann mit Kohlenmonoxidvergiftung
Fall 41	Seite 42	Beurteilung der Nierenfunktion bei einem 68-jährigen Mann
Fall 42	Seite 43	Arbeitsschutzuntersuchung mit Überprüfung von Lautstärke und Schalldruck
Fall 43	Seite 44	20-jährige Frau mit Epilepsie

Fall 44	Seite 45	Wöchnerin mit fehlendem Milcheinschuss nach Komplikationen bei der Geburt
Fall 45	Seite 46	23-jährige Schwangere mit Rhesus-Inkompatibilität
Fall 46	Seite 47	55-jähriger Patient mit abnehmender Urinausscheidung bei Perikarderguss
Fall 47	Seite 48	38-jährige Patientin mit Nachtblindheit bei Retinitis pigmentosa
Fall 48	Seite 49	53-jähriger mit Gang- und Sensibilitätsstörungen bei Neurosyphilis
Fall 49	Seite 50	67-jährige mit Magenschmerzen nach Einnahme von Schmerzmitteln
Fall 50	Seite 51	59-jähriger mit gestauten Halsvenen bei restriktiver Perikarditis
Fall 51	Seite 52	19-jähriger komatöser Patient mit erhöhten Blutglukosewerten
Fall 52	Seite 53	Angehender Sportstudent mit Interesse für Leistungsphysiologie
Fall 53	Seite 54	12-jährige mit Nierensteinen infolge gestörter tubulärer Resorption
Fall 54	Seite 55	65-jähriger Patient mit Schmerzen im linken Arm bei Herzinfarkt
Fall 55	Seite 56	32-jähriger Patient mit Atemnot bei Pneumothorax
!!! Fall 56	Seite 57	53-jährige Patientin mit Atemnot nach Schilddrüsen-Operation
Fall 57	Seite 58	53-jähriger Patient mit Erektionsstörung
Fall 58	Seite 59	11 Monate alter Junge mit vielen Hämatomen bei Hämophilie A
Fall 59	Seite 60	Patient mit Herzschmerzen bei körperlicher Belastung
Fall 60	Seite 61	6-jähriges kurzsichtiges Mädchen
Fall 61	Seite 62	54-jähriger Patient mit Nierenkolik bei primärem Hyperparathyreoidismus
Fall 62	Seite 63	64-jährige Patientin mit arteriovenösem Shunt
Fall 63	Seite 64	36-jähriger Patient mit akuter Pankreatitis
Fall 64	Seite 65	38-jähriger Mann mit Schwerhörigkeit und Tinnitus bei Morbus Ménière
Fall 65	Seite 66	Frau mit reduzierter Nervenleitgeschwindigkeit bei Multipler Sklerose
Fall 66	Seite 67	61-jähriger Patient mit Hyponatriämie bei ektopter ADH-Produktion
Fall 67	Seite 68	2 Kleinkinder mit Durchfall, Erbrechen und Exsikkose bei Cholera
Fall 68	Seite 69	73-jährige Patientin mit Vorhofflimmern
Fall 69	Seite 70	40-jähriger Patient mit reduzierter T-Lymphozytenzahl bei AIDS

Fall 70 Seite 71 51-jährige Patientin mit vermindertem Gasaustausch bei Lungenembolie

Fall 71 Seite 72 Frau mit Nervosität und Gewichtsabnahme bei Schilddrüsenüberfunktion

Fall 72 Seite 73 57-jähriger mit belastungsabhängigen Beinschmerzen bei pAVK

Fall 73 Seite 74 29-jährige stillende Mutter im Wochenbett

III Fall 74 Seite 75 Schwangere mit medikamentöser Wehenhemmung wegen vorzeitiger Wehen

Fall 75 Seite 76 11-jährige mit Erbrechen und Bewegungsstörungen bei Kleinhirntumor

Anhang Seite 247

Seite 248 Quellenverzeichnis der Abbildungen

Seite 249 Normwerte und Referenzbereiche

Seite 250 Sachverzeichnis