

Klinische Beispiele Pädiatrische Rheumatologie

Christian Huemer • Hermann Girschick
Hrsg.

Klinische Beispiele

Pädiatrische

Rheumatologie



Springer

Hrsg.
Christian Huemer
Landeskrankenhaus Bregenz
Bregenz, Österreich

Hermann Girschick
Klinik für Kinder und Jugendmedizin
Vivantes Netzwerk f. Gesundheit GmbH
Berlin, Deutschland

ISBN 978-3-662-66616-6 ISBN 978-3-662-66617-3 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-662-66617-3>

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <https://portal.dnb.de> abrufbar.

© Der/die Herausgeber bzw. der/die Autor(en), exklusiv lizenziert an Springer-Verlag GmbH, DE, ein Teil von Springer Nature 2023

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von allgemein beschreibenden Bezeichnungen, Marken, Unternehmensnamen etc. in diesem Werk bedeutet nicht, dass diese frei durch jedermann benutzt werden dürfen. Die Berechtigung zur Benutzung unterliegt, auch ohne gesonderten Hinweis hierzu, den Regeln des Markenrechts. Die Rechte des jeweiligen Zeicheninhabers sind zu beachten.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag, noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Planung/Lektorat: Christine Lerche

Springer ist ein Imprint der eingetragenen Gesellschaft Springer-Verlag GmbH, DE und ist ein Teil von Springer Nature.

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Heidelberger Platz 3, 14197 Berlin, Germany

Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

Beschwerden am muskuloskelettalem System können eine Vielzahl von differenzialdiagnostischen Ursachen haben, von der Traumatologie bis hin zur Onkologie. Inflammatorische Veränderungen aus dem Bereich der Rheumatologie werden „klassischen“ Erkrankungsentitäten zugeordnet, wenngleich die vorhandenen Symptome des Patienten eine solche Zuordnung nicht immer unmittelbar ermöglichen. Die Mustererkennung eines Symptomkomplexes ist daher eine entscheidende Aufgabe in der Ausbildung und im täglichen Alltag in Sprechstunde und stationärer Versorgung. Die Diagnose „beweisende“ Symptome fehlen in der Kinder- und Jugendrheumatologie oftmals. Daher werden die genannten Symptome im Rahmen von Klassifikationssystemen eingeschätzt, und letztendlich werden sie dann einer Erkrankung zugeordnet. Diese Zuordnung ist nicht zwingend gleichbedeutend mit einer eindeutigen Diagnosestellung. Eventuell gelingt sogar die Zuordnung innerhalb mehrerer Klassifikationen. Laborwerte, auch Autoantikörpermuster oder auch genetische Analysen können hier im klinischen Alltag hilfreich sein für die Zuordnung. All dies bildet dann letztendlich die Basis für eine medikamentöse Therapieentscheidung. Neuerdings wird versucht, durch zielgerichtete Therapiestrategien eine Vereinheitlichung der Vorgehensweisen national und international zu erreichen (Treat-to-Target-Protokolle). Moderne Biologika stehen hier neben bewährten konventionellen entzündungshemmenden Medikamenten und Basistherapeutika zur Verfügung.

Die Herausgeber und Mitautorinnen dieses Buches haben sich bemüht, für den Pädiater in der Praxis und auch für den Weiterbildungsassistenten für die Zusatzbezeichnung Kinderrheumatologie ein breites Spektrum von klinischen Bildern zu bieten. Die Vorgehensweise innerhalb einer rheumatologischen Ambulanz, beginnend mit Anamnese, klinischem Untersuchungsbefund und Symptomerkennung, des Weiteren Diagnostik und dann Festlegung der Therapiestrategie auf der Basis von oben genannten Algorithmen, versuchen wir in dieser vorliegenden Fallsammlung anhand eindrücklicher Beispiele im Detail zu erläutern, um Ihnen dadurch Entscheidungswege und Vorgehensweisen aufzuzeigen.

Wir hoffen, dass Sie Freude an der Lektüre finden!

Christian Huemer
Bregenz, Österreich

Hermann Girschick
Berlin, Deutschland

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Ein müdes Kleinkind, das getragen werden will, und ein jugendlicher Sportler mit dickem Knie | 1 |
| | <i>Christiane Reiser</i> | |
| 2 | Ein 14-jähriger Junge mit Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule sowie Fersenschmerz..... | 11 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 3 | Ein 16-jähriges Mädchen mit einer Schwellung von 3 Fingern seit mehreren Monaten: Was ist da los? | 19 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 4 | Fieber, Hautausschlag und Gelenkschmerzen – nur ein Infekt? | 27 |
| | <i>Annette Holl-Wieden</i> | |
| 5 | Was tun, wenn das Immunsystem in den Sturm gerät? | 35 |
| | <i>Henner Morbach</i> | |
| 6 | Ein 10-jähriges Mädchen mit Visusbeeinträchtigung..... | 43 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 7 | Schnupfen und Arthritis – gehört das zusammen?..... | 51 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 8 | Mandelentzündung – was kommt danach? | 57 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 9 | Wurmartige Bewegung, und die Mandel war entzündet | 63 |
| | <i>Ae-Rie Im-Schipolowski und Hermann Girschick</i> | |
| 10 | Rheuma und die Zecke – wie hängt das zusammen? Ein 10-jähriges Mädchen mit ausgeprägter Kniegelenkschwellung | 73 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 11 | Erst wochenlang Gelenkschmerzen, dann ein schlimmer Hautausschlag | 81 |
| | <i>Annette Holl-Wieden</i> | |
| 12 | Wenn die Haut partout nicht heilen will | 93 |
| | <i>Hermann Girschick</i> | |

| | | |
|----|---|-----|
| 13 | Ein 2-jähriges Kleinkind mit schmerzhaften bläulich-lividien Verfärbungen der Hände und Füße..... | 105 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 14 | Wenn jede Bewegung und auch das Lachen zur Qual wird..... | 109 |
| | <i>Hermann Girschick</i> | |
| 15 | Wenn die Haut hart wird und verkalkt..... | 121 |
| | <i>Hermann Girschick</i> | |
| 16 | Ein fieberndes 7-jähriges türkisches Mädchen..... | 133 |
| | <i>Christiane Reiser</i> | |
| 17 | Ein 15-jähriges schwerkrankes Mädchen – wenige Wochen nach einer Covid-19-Infektion steigt das Fieber wieder | 141 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 18 | Eine 7-jährige Patientin mit Gastroenteritis und Petechien..... | 149 |
| | <i>Christiane Reiser</i> | |
| 19 | Ein 11-jähriger Patient nach Stammzelltransplantation mit Kopf- und Brustschmerzen..... | 157 |
| | <i>Christiane Reiser</i> | |
| 20 | Viel mehr als nur eine verstopfte Nase | 167 |
| | <i>Annette Holl-Wieden</i> | |
| 21 | Wenn die Haut blau wird, einblutet und sich dann schwarz verfärbt | 179 |
| | <i>Christiane Reiser und Hermann Girschick</i> | |
| 22 | Immer wieder Mundfäule..... | 193 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 23 | Ein 4-jähriges Mädchen mit Fieberschüben und Bläschen im Mund, und das kommt alle paar Wochen wieder | 199 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 24 | Wenn der Säugling nicht gedeiht, weil er Fieber hat..... | 205 |
| | <i>Christiane Reiser</i> | |
| 25 | Wenn Kälte Ausschlag und viele Beschwerden macht..... | 213 |
| | <i>Annette Holl-Wieden</i> | |
| 26 | Der Muskel hart gespannt und Schmerzen im Bauch | 225 |
| | <i>Hermann Girschick und Henner Morbach</i> | |

| | | |
|----|---|-----|
| 27 | Ist jede frühkindliche Polyarthritis mit Uveitis auch eine JIA? <i>Moritz Klaas und Hermann Girschick</i> | 233 |
| 28 | Ein 16-jähriger Junge mit dem Beschwerdebild wiederkehrender abendlicher Episoden mit Schüttelfrost sowie Schwäche und Gewichtsverlust <i>Christian Huemer</i> | 243 |
| 29 | Rezidivierende Fieberschübe, doch nicht immer Infekt <i>Henner Morbach</i> | 253 |
| 30 | Wenn Schwitzen und Luftzug immer wieder Fieber hervorrufen <i>Hermann Girschick</i> | 261 |
| 31 | Rückenschmerzen beim Schulkind – Überlastung oder mehr? <i>Annette Holl-Wieden</i> | 269 |
| 32 | Wenn die Hüfte beim Kind schmerzt und es kein Rheuma ist <i>Hermann Girschick und Moritz Klaas</i> | 277 |
| 33 | Sofortschmerz in der Hüfte nach Sport und Sprung <i>Hermann Girschick</i> | 287 |
| 34 | Ein 15-jähriger Junge mit episodisch auftretenden ausgeprägten Rückenschmerzen <i>Christian Huemer</i> | 299 |
| 35 | Ein Kleinkind mit ungewöhnlich früher Tibiafraktur – Was steckt dahinter? <i>Christian Huemer</i> | 303 |
| 36 | Ein Gang wie Charlie Chaplin <i>Hermann Girschick</i> | 309 |
| 37 | Wenn die Haut und der Hals sich dehnen <i>Hermann Girschick</i> | 317 |
| 38 | Ein 3-jähriges Kleinkind mit seit der Säuglingsperiode rezidivierenden Fieberschüben, makulopapulösem Exanthem, Polyarthritis und akuter neurologischer Symptomatik <i>Christian Huemer</i> | 327 |
| 39 | Ein 2-jähriger Junge mit heftigen nächtlichen Beinschmerzen <i>Christian Huemer</i> | 333 |

X Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----|---|-----|
| 40 | Ein 9-jähriges Mädchen mit erhöhter Körpertemperatur, deutlicher Schonhaltung und Schmerzen in der rechten Hüfte | 337 |
| | <i>Christian Huemer</i> | |
| 41 | Von der Nagelbettentzündung direkt in den Rollstuhl – und wenn das Neugeborene sein Bein nicht mehr bewegt | 345 |
| | <i>Moritz Klaas und Hermann Girschick</i> | |
| 42 | Knochenschmerzen, Leukämieverdacht – und doch ist das Blutbild unauffällig | 359 |
| | <i>Henner Morbach</i> | |
| 43 | Starke Knochenschmerzen und subfebrile Temperaturen – Osteomyelitis? | 367 |
| | <i>Henner Morbach</i> | |
| 44 | Eine 7-jährige Patientin mit bekannter Leukodystrophie und Hauthauffälligkeiten | 375 |
| | <i>Christiane Reiser</i> | |
| | Serviceteil | |
| | Abkürzungen | 384 |
| | Stichwortverzeichnis | 389 |

Autorenverzeichnis

Prof. Dr. med. Hermann Girschick Klinik f. Kinder- u. Jugendmedizin, Vivantes Netzwerk f. Gesundheit GmbH, Klinikum im Friedrichshain, Berlin, Deutschland

Prof. Dr. med. Hermann Girschick Kinderklinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg, Deutschland

Dr. med. Annette Holl-Wieden Kinderklinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg, Deutschland

Prim. Univ. Prof. Dr. med. Christian Huemer Ostschweizer Kinderspital, St.Gallen, Schweiz

Prim. Univ. Prof. Dr. med. Christian Huemer Abt. für Kinder- u. Jugendheilkunde, Landeskrankenhaus Bregenz, Akademisches Lehrkrankenhaus der Universitäten Wien, Innsbruck & Graz, Bregenz, Österreich

Dr. med. Ae-Rie Im-Schipolowski Klinik f. Kinder- u. Jugendmedizin, Vivantes Netzwerk f. Gesundheit GmbH, Klinikum im Friedrichshain, Berlin, Deutschland

Dr. med. Moritz Klaas Klinik f. Kinder- u. Jugendmedizin, Vivantes Netzwerk f. Gesundheit GmbH, Klinikum im Friedrichshain, Berlin, Deutschland

PD Dr. med. Henner Morbach Kinderklinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg, Deutschland

Dr. med. Christiane Reiser Abt. für Kinder- u. Jugendheilkunde, Landeskrankenhaus Bregenz, Akademisches Lehrkrankenhaus der Universitäten Wien, Innsbruck & Graz, Bregenz, Österreich

Dr. med. Christiane Reiser Abt. für Kinderrheumatologie, Klinik für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen, Deutschland

Landeskrankenhaus Bregenz, Kinderheilkunde, Bregenz, Österreich