



Rheuma bei Kindern

Juvenile idiopathische Arthritis (JIA)

1. Auflage

Rheuma beginnt manchmal ganz harmlos: Das Knie schwillt an, plötzliches Fieber, schmerzende Gelenke. Weitere Anzeichen, die Eltern »aufhorchen« lassen sollten, sind:

- Morgensteifigkeit
- Schonhinken
- Schmerzen, über die auch nach dem Aufstehen noch geklagt wird
- Gelenkschwellungen
- Überwärmung einzelner Gelenke
- Kinder, die schon gelaufen sind und wieder getragen werden wollen
- Augenentzündungen

Entzündlich-rheumatische Erkrankungen beim Kind unterscheiden sich deutlich von denen im Erwachsenenalter. Am häufigsten sind Gelenkentzündungen nach Infektionen. Sie sind in der Regel gut therapierbar und klingen meist folgenlos nach Tagen oder Wochen wieder ab. Aber es gibt auch schwere Erkrankungen, die nicht immer leicht davon abzugrenzen sind. Hierzu gehören die chronische Gelenkentzündung (juvenile idiopathische Arthritis, früher: juvenile chronische Arthritis), Bindegewebskrankungen (Kollagenosen) und Gefäßentzündungen (Vaskulitiden).

Juvenile idiopathische Arthritis (JIA)

Sie ist die häufigste rheumatische Erkrankung im Kindesalter und gliedert sich in folgende Untergruppen:

Systemische JIA

Sie beginnt meist schon beim Kleinkind und kündigt sich neben schmerzhaften Gelenkschwellungen durch hohes Fieber an. Sie ist oft mit Leber- und Milzschwellung sowie Hautausschlägen verbunden. Auch der Herzbeutel oder gar der Herzmuskel selbst können mit erkranken.

Rheumafaktor-negative Polyarthrit

Diese Form beginnt oft schleichend und kann in jedem Alter auftreten. Dabei sind mindestens fünf, meist zehn oder mehr kleine und große Gelenke symmetrisch betroffen.

Rheumafaktor-positive Polyarthrit

Diese Erkrankung entspricht am ehesten dem Verlauf beim Erwachsenen. Sie beginnt meist erst nach dem zehnten Lebensjahr, wobei Mädchen häufiger erkranken als Jungen. Es sind große und kleine Gelenke symmetrisch betroffen. Der Verlauf ist oft schwerer als bei der Rheumafaktor-negativen Form. Wie der Name schon sagt, findet man im Blut den Rheumafaktor.

Oligoarthrit

Sie tritt meist beim Kleinkind auf. Mädchen erkranken häufiger als Jungen. Es sind nur wenige Gelenke, meist das Knie oder Sprunggelenk betroffen. 30 - 40 % dieser Kinder entwickeln eine rheumatische Augenentzündung (Iridozyklitis), die unbemerkt abläuft und nur durch regelmäßige augenärztliche Untersuchungen rechtzeitig erkannt werden kann (siehe auch Merkblatt 2.2).

Enthesitis-assoziierte Arthritis

Sie beginnt meist im Schulalter, bevorzugt bei Jungen. Neben der Oligoarthrit besteht häufig eine Sehnenansatzentzündung (Enthesitis); auch Becken- und Wirbelsäulengelenke können erkranken.

Psoriasisarthrit

Wenn ein Kind mit Arthritis oder ein Familienangehöriger 1. Grades eine Schuppenflechte (Psoriasis) hat und zusätzlich eine Nagelpsoriasis oder eine Daktylitis (Wurstfinger, -zeh) vorliegen, diagnostiziert man eine Psoriasisarthrit. Sie verläuft überwiegend als Oligoarthrit.

Diagnose und Behandlung

Gelenksbeschwerden von Kindern sollten immer ernst genommen und durch spezialisierte Ärzte abgeklärt werden. Die Diagnose kann auch für den Arzt schwierig sein. Ähnliche Erkrankungen müssen bedacht und soweit wie möglich ausgeschlossen werden, bevor die Diagnose Rheuma gestellt werden kann. Laborwerte können wichtige Hinweise sein. Veränderungen im Röntgenbild treten oft erst nach Monaten oder gar Jahren auf. Der Arzt muss zu Beginn alle Befunde wie ein Puzzlespiel

zusammensetzen und versuchen, ein möglichst klares Bild zu gewinnen.

Die rechtzeitige Therapie mit Medikamenten und Physiotherapie kann in vielen Fällen zum vollständigen Rückgang der Gelenkentzündung und der Bewegungseinschränkungen führen. Ein Kind, das an Rheuma erkrankt ist, sollte daher so schnell wie möglich eine spezialisierte Behandlung erhalten. Adressen von Kinder-Rheumambulanz oder Kinderreumatologischen Zentren in Ihrer Nähe erfahren Sie bei der Deutschen Rheuma-Liga (siehe Impressum).

Medikamentöse Therapie

Die Behandlung der Arthritis beginnt mit der Verabreichung von sog. **nichtsteroidalen Antirheumatika** (NSAR). Diese Medikamente wirken schmerzlindernd, entzündungshemmend und auch fiebersenkend. Bei Kindern mit Oligoarthritis reichen diese Medikamente oft aus, um die Krankheit zur Ruhe zu bringen. Bei schweren Verlaufsformen wird der Einsatz von so genannten **Basismedikamenten**, die auch als langsam wirkende Substanzen bezeichnet werden, erforderlich. Diese Medikamente greifen regulierend ins Immunsystem ein.

Seit einigen Jahren kann man schwer erkrankten Kindern mit neuen Medikamenten, den sog. **Biologicals**, helfen.

Mit der **Kortisontherapie** ist Zurückhaltung geboten. Die Verabreichung hoher Dosen sollte sich auf schwer kranke Kinder begrenzen. Die örtliche Behandlung am Auge (bei Iridozyklitis) und durch Injektion in einzelne Gelenke steht im Vordergrund.

Physiotherapie

Bei der JIA müssen Bewegungseinschränkungen und Schonhaltungen so früh wie möglich behandelt werden. Das Erhalten der vollen Gelenkbeweglichkeit sowie das Verhindern von drohenden Gelenkfehlstellungen steht im Vordergrund.

Physikalische Maßnahmen

Ein schmerzhaft geschwollenes Gelenk kann durch lokale Kälteanwendung gebessert werden. Geeignet dafür sind

Eispackungen, die über 10 bis 15 Minuten angelegt werden. Schmerzhaft Muskelverspannungen reagieren auf Wärme- oder Elektrotherapie.

Ergotherapie

Im Rahmen des funktionellen Trainings werden durch spielerische und handwerkliche Aktivitäten die Gelenkfunktionen trainiert. Zur Stabilisierung betroffener Handgelenke werden Schienen angepasst.

Hilfsmittel

Hilfsmittel zur Entlastung der tragenden Gelenke werden abhängig vom Alter des Kindes eingesetzt. Beim Kleinkind eignen sich das Münsterpferdchen oder Dreiräder. Für die größeren Kinder bietet sich der sog. Gehroller mit aufgeschweißtem Sitz an. Auch das Fahrrad ist geeignet. Wenn bevorzugt Beingelenke betroffen sind, können größere Kinder auch mit Gehstützen entlasten.

Hilfen für Eltern

Wenn die Krankheit des Kindes chronisch verläuft, brauchen Eltern, Geschwister und Patient ganz besonderen Beistand. Psychologische Hilfe und Beratung in sozialen Fragen wird nötig.

Publikationen, wie das Merkblatt zur Pflegeversicherung oder ein Faltblatt für Lehrer sowie Patientenschulungskurse mit Ärzten und anderen Fachleuten, helfen weiter. Als erste Anlaufstelle hat sich auch das Eltern-Rheumaforum bewährt. Die ehrenamtlichen Berater haben für alle Sorgen und Nöte der Eltern ein offenes Ohr. Die Telefonnummern erfährt man bei der Deutschen Rheuma-Liga (Adresse siehe unten).

Fachliche Beratung:

Dr. med. Renate Häfner,
Rheuma-Kinderklinik Garmisch-Partenkirchen

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Kontakt zu einer Selbsthilfegruppe suchen, wenden Sie sich an:

Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.
Maximilianstr. 14 • 53111 Bonn

Telefon 0228 - 7 66 06 0
Fax 0228 - 7 66 06 20

Internet www.rheuma-liga.de
eMail bv@rheuma-liga.de

Herausgeber:
Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.

1. Auflage - 20.000 Exemplare
Drucknummer: MB 2.1/BV/08/04

