

Dokumentation

der Literaturrecherche und Erstellung
der Kurzinformation für Patienten (KiP)
"Nephrotisches Syndrom"

November 2016



Foto: © Kzenon - Fotolia.com

Inhaltsverzeichnis

1. Erstellung	3
2. Rechercheauftrag	4
2.1 Suche nach Aggregierter Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)	4
2.2 Suche nach Leitlinien.....	4
2.3 Suche nach Patienteninformationen.....	5
2.4 Handsuche.....	5
3. Recherchestrategien	6
3.1 Aggregierte Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)	6
3.1.1 Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org	6
3.1.2 Datenbanken der Cochrane Library.....	7
3.2 Leitlinien.....	7
3.2.1 Leitlinien-Datenbanken	7
3.3 Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen.....	8
3.4 Patienteninformationen.....	9
4. Übersicht der verwendeten Treffer	10
4.1 Cochrane Library	10
4.2 Leitlinien.....	10
4.3 Patienteninformationen.....	10
4.4 Handsuche.....	11
4.4.1 Leitlinien	11
4.4.2 Literatur	11

1. Erstellung

Das Ärztliche Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) entwickelt im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV) und Bundesärztekammer (BÄK) Kurzinformationen für Patienten. Seltene Erkrankungen bilden einen neuen Schwerpunkt in der Reihe der Kurzinformationen. In einem Kooperationsprojekt erstellt das ÄZQ gemeinsam mit der Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (ACHSE) e. V. zehn Kurzinformationen für Patienten zu ausgewählten seltenen Erkrankungen.

Von Seiten der ACHSE e. V. erfolgte die Koordination der indikationsspezifischen Patientenbeteiligung durch:

- Dr. Frank Brunsmann
- Dr. Christine Mundlos

Folgende Autoren waren an der Erstellung der Kurzinformation „Idiopathisches Nephrotisches Syndrom“ beteiligt und wurden von ACHSE e. V. benannt:

- Dr. Marcus Benz (Kinder-Nephrologe, Ärztezentrum, München)
- Prof. Dr. Uwe Querfeld (KfH Nierenzentrum für Kinder und Jugendliche Charité, Berlin)
- Johanna Rohlfing (Nephie e. V.)

Die beteiligten Autoren wurden gebeten, ein Formular zur Erhebung etwaiger Interessenkonflikte auszufüllen.

Verantwortlich für den Inhalt:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)
Im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV)
und Bundesärztekammer (BÄK)
Telefon: 030 4005-2500 • Telefax: 030 4005-2555
E-Mail/Ansprechpartner: mail@patinfo.org/
www.patinfo.org
www.aezq.de



2. Rechercheauftrag

Die Recherche wurde vom Bereich Patienteninformation des Ärztlichen Zentrums für Qualität in der Medizin (ÄZQ) initiiert und vom 25. bis 29. September 2016 durchgeführt.

Recherchestrategie und -vokabular richten sich nach den Möglichkeiten der jeweiligen Recherchequelle, wurden entsprechend modifiziert und in Kapitel 3: Recherchestrategien dargelegt.

Für die Recherchen gelten folgende Ausschlusskriterien:

- A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken
- A2: andere Erkrankung oder andere Fragestellung
- A3: nicht beschaffbar

2.1 Suche nach Aggregierter Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)

Methodisch wurden aggregierte Evidenz recherchiert.

Die Suche umfasst den Zeitraum vom 1. Januar 2011 bis zum 30. August 2016 (Medline) bzw. 2011 bis 2016 (Cochrane Library).

Es wurden Dokumente in deutscher und englischer Sprache gesucht.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Literaturdatenbank Medline: www.pubmed.org
- Datenbanken der Cochrane Library: www.thecochranelibrary.com

2.2 Suche nach Leitlinien

Die Suche umfasst Dokumente in deutscher und englischer Sprache.

Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgt eine Einschränkung auf Kinder und Jugendliche.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Leitlinien-Datenbanken:
 - o Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) (DE) (www.awmf.org)
 - o Canadian Medical Association Guidelines (CMA) (CA) (www.cma.ca/clinicalresources/practiceguidelines)
 - o Guidelines International Network (G-I-N) (INT) (www.g-i-n.net)
 - o National Guideline Clearinghouse (NGC) (US) (<http://www.guideline.gov/>)

Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender und fachspezifischer Anbieterorganisationen:

- o Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ) (DE) (www.akdae.de)
- o Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI) (US) (www.icsi.org)
- o National Health and Medical Research Council (NHMRC) (US) (www.nhmrc.gov.au)
- o National Institute for Health and Care Excellence (NICE) (UK) (www.nice.org.uk)
- o Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) (UK) (www.sign.ac.uk)

2.3 Suche nach Patienteninformationen

Die Suche umfasst Dokumente in deutscher und englischer Sprache.

Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgt eine Einschränkung auf Kinder und Jugendliche.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

Suche nach Patienteninformationen

- Patienteninformationen des IQWiG: www.gesundheitsinformation.de
- Patientenleitlinien der Fachgesellschaften der AWMF: www.leitlinien.net
- Evidenzbasierte Bewertungen des Departments für evidenzbasierte Medizin und klinische Epidemiologie an der Donau-Universität Krems sowie von Cochrane Österreich: www.medizin-transparent.at
- Medizinische Linkwörterbuch: www.best-med-link.de
- Medizinischer Internetkatalog: www.medinfo.de
- Robert Koch Institut: www.rki.de
- Techniker Krankenkasse: www.tk.de
- Barmer: www.barmer-gek.de
- AOK: www.aok.de
- Selbsthilfeorganisationen für das entsprechende Thema
- Internetsuchmaschine: www.google.de
- Englischsprachige Quellen
 - o www.medlineplus.gov
 - o www.patient.co.uk
 - o www.sign.ac.uk/patients/publications.html
 - o www.hc-sc.gc.ca/home-accueil/search-recherche/hccv-vcsc-eng.php
 - o www.nzgg.org.nz/search?resource_type=Consumer+resource
 - o www.ahrq.gov/consumer
 - o www.nice.org.uk
 - o www.nhs.uk

2.4 Handsuche

Es erfolgte zudem eine Handsuche nach Informationen über das Nephrotische Syndrom durch den Bereich Patienteninformation des ÄZQ.

3. Recherchestrategien

3.1 Aggregierte Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen)

3.1.1 Literaturdatenbank Medline über www.pubmed.org

26. August 2016

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#14	#9 AND #10 AND #12 Filters: Publication date from 2011/01/01 to 2016/12/31	6
#14	#9 AND #10 AND #12	17
#12	systematic[sb]	294033
#11	#9 AND #10	938
#10	Idiopathic [Title/Abstract]	98746
#9	#3 AND #8	6903
#8	#4 OR #5 OR #6 OR #7	2323274
#7	child* [Title/Abstract]	1171083
#6	infant* [Title/Abstract]	382067
#5	Infant [MeSH Terms]	1008323
#4	Child [MeSH Terms]]	1666742
#3	#1 OR #2	20179
#2	"nephrotic syndrome" [Title/Abstract]	16417
#1	nephrotic syndrome [MeSH Terms]	14646

Treffer: 6

Relevante Treffer: 0 (5xA2; 1xA3)

3.1.2 Datenbanken der Cochrane Library

29. September 2016

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#9	#3 AND #8 Publication Year from 2011 to 2016, in Cochrane Reviews (Reviews and Protocols), Other Reviews, Trials, Methods Studies and Technology Assessments	7
#8	#4 OR #5 OR #6 OR #7	113387
#7	infant*:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	43385
#6	MeSH descriptor: [Infant] explode all trees	14637
#5	child*:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	93390
#4	MeSH descriptor: [Child] explode all trees	206
#3	767	767
#2	nephrotic syndrome:ti,ab,kw (Word variations have been searched)	767
#1	MeSH descriptor: [Nephrotic Syndrome] explode all trees	293

Treffer: 7

Relevante Treffer: 2 (5xA2)

3.2 Leitlinien

3.2.1 Leitlinien-Datenbanken

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)

26. August 2016

Leitlinien-Suche nach „nephrotisches Syndrom“

Treffer: 13

Relevante Treffer: 1 (12xA2)

Canadian Medical Association Guidelines (CMA): CPG Infobase

16. August 2016

Search for Keyword: nephrotic syndrome

Language: English

Treffer: 0

Relevante Treffer: 0

Guidelines International Network (G-I-N)

26. August 2016

Search all fields: nephrotic syndrome

Languages: German, English

Publication Status: published

Publication Type: Guideline

Treffer: 1

Relevante Treffer: 1 (1xA1)

National Guideline Clearinghouse (NGC)

26. August 2016

Search: nephrotic syndrome

Treffer: 0

Relevante Treffer: 0**3.3 Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen****Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)**

26. August 2016

Durchsicht der Liste der Therapieempfehlungen

Treffer: 0

Relevante Treffer: 0**Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI)**

26. August 2016

Guidelines by keyword: nephrotic syndrome

Treffer: 0

Relevante Treffer: 0**National Health and Medical Research Council (NHMRC)**

26. August 2016

Australian Clinical Practice Guidelines

Search by keyword: nephrotic; nephrotic syndrome

Treffer: 0

Relevante Treffer: 0**National Institute for Health and Care Excellence (NICE)**

26. August 2016

Filter by type "Guidance" all NICE Guidelines AND Filter by title "nephrotic"

Treffer: 0

Relevante Treffer: 0**Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)**

26. August 2016

Durchsicht der Liste der Leitlinien

Treffer: 0

Relevante Treffer: 0**relevante Treffer Leitlinien insgesamt: 1**

3.4 Patienteninformationen

[Kindernetzwerk](#)

Suche nach „Nephrotisches Syndrom“

[Medscape](#)

Suche nach „Nephrotic Syndrome“

[National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases \(NIDDK\)](#)

Suche nach „Nephrotic Syndrome“

[Nephie e. V.](#)

[NHS Choices](#)

Suche nach „Nephrotic Syndrome“

relevante Treffer „Patienteninformationen“ insgesamt: 5

4. Übersicht der verwendeten Treffer

4.1 Cochrane Library

Hahn D, Hodson EM, Willis NS, Craig JC. **Corticosteroid therapy for nephrotic syndrome in children.** Cochrane Database Syst Rev. 2015;(3):CD001533. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25785660

Pravitsithikul N, Willis NS, Hodson EM, et al. **Non-corticosteroid immunosuppressive medications for steroid-sensitive nephrotic syndrome in children.** Cochrane Database Syst Rev 2013;(10):CD002290. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24166716

4.2 Leitlinien

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)
Idiopathisches Nephrotisches Syndrom im Kindesalter. www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/166-001.html

4.3 Patienteninformationen

Kindernetzwerk.

Nephrotisches Syndrom. 2012 [cited 2016 Aug 26]. Available from:
www.kindernetzwerk.de/images/Krankheitsuebersichten/Krankheitsuebersichten-nephrotisches-syndrom.pdf

Medscape

Pediatric Nephrotic Syndrome. 2016 [cited 2016 Aug 26]. Available from:
www.emedicine.medscape.com/article/982920-overview

National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK)

Childhood Nephrotic Syndrome. 2014 [cited 2016 Aug 26]. Available from:
www.niddk.nih.gov/health-information/health-topics/kidney-disease/nephrotic-syndrome-in-children/Pages/index.aspx

Nephie – Bundesverein der Selbsthilfe für Betroffene des idiopathisches nephrotisches Syndrom

Patienteninformation. [cited 2016 Sep 27]. Available from:
www.nephie.de/assets/Nephie_Flyer_Patienteninformation_Deutsch.pdf

NHS choices

Nephrotic syndrome in children. 2016 [cited 2016 Aug 26]. Available from:
www.nhs.uk/conditions/nephrotic-syndrome/Pages/Introduction.aspx

4.4 Handsuche

4.4.1 Leitlinien

Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Glomerulonephritis Work Group.
KDIGO Clinical Practice Guideline for Glomerulonephritis. *Kidney Int Suppl* 2012;2(2):139–274.
www.kdigo.org/clinical_practice_guidelines/pdf/KDIGO-GN-Guideline.pdf

Scottish Paediatric Renal Urology Network (SPRUN)

Guideline for the Management of Idiopathic Nephrotic Syndrome of Childhood. 2014 [cited 2016 Sept 28]. Available from: www.clinicalguidelines.scot.nhs.uk/media/2093/idiopathic-nephrotic-syndrome-in-children.pdf

4.4.2 Literatur

Benz MR, Kemper MJ.

Nephrotisches Syndrom im Kindesalter. *Monatsschr Kinderheilkd* 2015;163(4):310-22
www.springermedizin.de/nephrotisches-syndrom-im-kindesalter/8050434

Spartà G. Das nephrotische Syndrom im Kindesalter. *Pädiatrie* 2013;(3):21-27
www.rosenfluh.ch/media/paediatric/2013/03/Das_nephrotische_Syndrom_im_Kindesalter.pdf