

Dokumentation

der Erstellung der Kurzinformation für Patienten "Morbus Ormond"

2. Auflage, September 2018



Quelle: © Alexander Rath / Fotolia.com

Inhaltsverzeichnis

1.	Erstellung	3
1.1	Bisherige Auflagen der Kurzinformation	3
1.2	Beteiligte Experten und Patientenvertreter	3
2.	Rechercheauftrag	4
2.1	Suche nach Aggregierter Evidenz (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Metaanalysen).....	5
2.2	Suche nach Leitlinien	5
2.3	Suche nach Patienteninformationen.....	6
2.4	Handsuche.....	7
3.	Recherchestrategien	8
3.1	Aggregierte Evidenz.....	8
3.2	Leitlinien.....	9
3.3	Patienteninformationen	12
3.4	Handsuche.....	14
4.	Übersicht der verwendeten Treffer	14
4.1	Primärpublikationen	14
4.2	Patienteninformationen	15
4.3	Handsuche.....	16
5.	Methodik	16
6.	Impressum	16

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 Schwerpunkt in der Reihe der Kurzinformationen. In einem Kooperationsprojekt erstellt das ÄZQ gemeinsam mit der Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (ACHSE) e. V. Kurzinformationen für Patienten zu ausgewählten seltenen Erkrankungen.

Von Seiten der ACHSE e. V. erfolgte hierzu die Zusammenarbeit mit:

- Dr. rer. medic. Frank Brunsmann
- Dr. med. Christine Mundlos

1.1 Bisherige Auflagen der Kurzinformation

- Auflage 1, November 2014
- Auflage 2, September 2018:
 - Redaktionelle Anpassungen
 - Inhaltliche Prüfung durch PD Dr. Alexander Sascha Brandt: Es besteht kein Änderungsbedarf. Die Patienteninformation ist auf dem aktuellen wissenschaftlichen Stand.

1.2 Beteiligte Experten und Patientenvertreter

Alle Kurzinformationen des ÄZQ werden von Experten und Patientenvertretern geprüft.

Folgende Autoren waren an der Erstellung der Kurzinformation der 1. Auflage „Morbus Ormond“ beteiligt und wurden von ACHSE e. V. benannt:

- PD Dr. Alexander Sascha Brandt (Klinik für Urologie und Kinderurologie, Universität Witten/Herdecke)
- Thomas Budenhofer (Patientenvertretung Morbus Ormond)

Die 2. Auflage der Kurzinformation zum Thema „Morbus Ormond“ hat unterstützt:

- PD Dr. Alexander Sascha Brandt (Klinik für Urologie und Kinderurologie, Universität Witten/Herdecke)

Die beteiligten Autoren haben ein Formular zur Erhebung etwaiger Interessenkonflikte ausgefüllt.

Diese werden am ÄZQ archiviert.

2. Rechercheauftrag

Die Recherchen wurden vom Bereich Patienteninformation des Ärztlichen Zentrums für Qualität in der Medizin (ÄZQ) initiiert und vom 11. bis 14. August 2014 durchgeführt.

Als Recherchevokabular wurden folgende Begriffe verwendet:

Patient:

- Retroperitoneal Fibrosis, Retroperitoneal Fibroses, Perianeurysmal Fibrosis, Perianeurysmal Fibroses, Morbus Ormond, Ormond Disease, Ormond Syndrome, Ormond's Disease, Chronic Periaortitis, Chronic Periaortitides
- IgG4-related disorders oder IgG4-related diseases, IgG4-associated disorders oder IgG4-associated diseases
- Retroperitonealfibrose, Morbus Ormond, Ormond Syndrom, Ormond-Syndrom, Ormond-Krankheit, chronische Periaortitis, Perianeurysmale Fibrose, Peritonealfibrose
- Diseases Category
 - o Pathological Conditions, Signs and Symptoms
 - Pathologic Processes
 - Fibrosis
 - o **Retroperitoneal Fibrosis**

Medline Methodik-Filter aggregierte Evidenz:

- Systematic[*sb*]
- ((metaanalys* OR meta-analys* OR meta analys*) OR (Systematic* AND (review* OR overview*)) OR ((Selection criteria[*TIAB*] OR data extraction[*TIAB*]) AND review[*TI*]) OR (Cochrane[*TIAB*] OR embase[*TIAB*] OR psychlit[*TIAB*] OR psyclit[*TIAB*] OR Psychinfo[*TIAB*] OR psycinfo[*TIAB*] OR cinahl[*TIAB*] OR cinhal[*TIAB*] OR science citation index[*TIAB*] OR bids[*TIAB*] OR cancerlit[*TIAB*]) OR (Reference list*[*TIAB*] OR bibliography*[*TIAB*] OR hand search*[*TIAB*] OR hand-search*[*TIAB*] OR manual search*[*TIAB*] OR relevant journals[*TIAB*]))

Medline Methodik-Filter RCTs:

- (randomized controlled trial [*pt*] OR controlled clinical trial [*pt*] randomized [*tiab*] OR placebo [*tiab*] OR drug therapy [*sh*] OR randomly [*tiab*] OR trial [*tiab*] OR groups [*tiab*]) AND humans [*mh*]

Leitlinien:

- Guideline; practice guideline; Consensus development conference

Patienteninformationen:

- Patienteninformation; Patienten-Information; Patientenbroschüre; Patienten-Broschüre; Broschüre; Patientenleitlinie; Patienten-Leitlinie; Flyer; Faltblatt

- "patient booklet"; "patient brochure"; "patient flyer"; "patient leaflet"; "patient pamphlet";
"comprehensive brochure"

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

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

Die Recherche nach aggregierter Evidenz wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 12. August 2014 durchgeführt. Methodisch wurden sowohl aggregierte Evidenz als auch Primärpublikationen recherchiert.

Die Suche umfasste den Zeitraum vom 01.01.2009 bis zum 12. August 2014 und Dokumente in deutscher und englischer Sprache. Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgte eine Einschränkung auf Erwachsene.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Literaturdatenbank Medline über www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- Datenbanken der Cochrane Library über www.thecochranelibrary.com

Im Rahmen der Recherche erfolgte ein Titelscreening nach folgenden Ausschlusskriterien:

- A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken
- A2: andere Erkrankung
- A3: Kinder
- A4: nicht deutsch/englisch (Cochrane Datenbanken)
- A5: Tiere

2.2 Suche nach Leitlinien

Die Leitlinien-Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 11 August 2014 durchgeführt.

Die Suche umfasste den Zeitraum vom 01. Januar 2009 bis zum 11. August 2014 und Dokumente in deutscher und englischer Sprache. Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgte eine Einschränkung auf Erwachsene.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

Suche nach Leitlinien und Reviews

- Literaturdatenbank Medline über www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- Leitlinien-Datenbanken:
 - o Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) (D) (www.awmf.org),
 - o Canadian Medical Association Guidelines Infobase (CA) (www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx),
 - o Guidelines International Network (GIN) (International) (www.g-i-n.net),
 - o National Guideline Clearinghouse (NGC) (USA) (www.guidelines.gov),
 - o NHS Evidence (GB) (www.evidence.nhs.uk).
- Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender und fachspezifischer Anbieterorganisationen:

- Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ) (D) (www.akdae.de),
 - Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI) (USA) (www.icsi.org)
 - National Health and Medical Research Council (NHMRC) (AUS) (www.nhmrc.gov.au),
 - National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) (GB) (www.nice.org.uk),
 - Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN) (GB) (www.sign.ac.uk).
- Suche nach Reviews: The Cochrane Library www.thecochranelibrary.com.

Im Rahmen der Recherche erfolgte ein Titelscreening nach folgenden Ausschlusskriterien:

- A1: Dublette aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken bzw. mehreren Suchdurchläufen in einer Datenbank, Teil einer als Gesamtdokument aufgenommenen Leitlinie
- A2: vor 2009 erschienen oder Gültigkeit abgelaufen oder Publikationssprache nicht deutsch oder englisch
- A3: andere Erkrankung; Kinder/Jugendliche
- A4: keine Leitlinie bzw. kein Hinweis auf vorhandene Leitlinie

2.3 Suche nach Patienteninformationen

Die Recherche wurde vom Ärztlichen Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ) am 13. und 14. August 2014 durchgeführt.

Die Suche umfasste den Zeitraum vom 01. Januar 2009 bis zum 13./14. August 2014 und Dokumente in deutscher und englischer Sprache. Bezüglich der relevanten Patientengruppen erfolgte eine Einschränkung auf Erwachsene.

Die Suche wurde in folgenden Recherchequellen durchgeführt:

- Patientenportal von BÄK und KBV: www.patienten-information.de
- Patienteninformationen des IQWiG: www.gesundheitsinformation.de/
- Patientenleitlinien der Fachgesellschaften der AWMF: www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html
- Medizinischer Internetkatalog: www.medinfo.de
- Robert Koch Institut: www.rki.de
- TK:
 - www.tk.de/tk/online-filiale/broschueren-und-mehr/48648
 - www.tk.de/tk/krankheiten/krankheiten-a-z/krankheiten-a/26296
 - www.tk.de/techniker/service/gesundheit-und-medizin-2003562
- Barmer:
 - www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Gesundheit/Krankheitslexikon/Marketingseite-Krankheitslexikon.html?w-cm=MainNavSecondLevel_t302962
 - www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Rundum-gutversichert/Gesundheit/Ratgeber/Marketingseite_20Ratgeber.html?w-cm=MainNavSecondLevel_t109106
 - www.barmer.de/leistungen-beratung/mediencenter/--8494
- AOK: www.aok.de
- Selbsthilfe Erkrankung
 - www.rheuma-liga.de
 - www.orpha.net

- Englischsprachige Quellen:
 - o www.medlineplus.gov (Service der U.S. National Library of Medicine, National Institutes of Health)
 - o www.patient.co.uk (Patienteninformationen aus GB)
 - o www.sign.ac.uk/patients/publications.html
 - o www.decisionaid.ohri.ca/AZlist.html
 - o www.health.govt.nz
 - o www.ahrq.gov/consumer
 - o www.nice.org.uk
 - o www.nhs.uk
 - o www.mayoclinic.com
 - o [Clinical Decision Support \(American Academy of Family Physicians\)](#)
 - o Durchsicht der Liste der Patient Handouts unter www.5minuteconsult.com/patient-handouts
- Internetsuchmaschine: www.google.de

Im Rahmen der Recherche erfolgte ein Titelscreening nach folgenden Ausschlusskriterien:

- A1: Dubletten aufgrund der Suche in mehreren Datenbanken/auf mehreren Seiten
- A2: andere Erkrankung; Kinder und Jugendliche

2.4 Handsuche

Es erfolgte zudem eine Handsuche nach Informationen über Morbus Ormond durch den Bereich Patienteninformation des ÄZQ.

3. Recherchestrategien

3.1 Aggregierte Evidenz

Literaturdatenbank Medline über www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

12. August 2014

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#17	#15 NOT #16 – SONSTIGE PRIMÄRPUBLIKATIONEN	323
#16	#10 OR #14	119
#15	#5 Limits: English, German, Publication Date from 2009/01/01 – 2014/08/12	442
#14	#13 NOT #10 – RANDOMISIERTE KONTROLLIERTE STUDIEN	113
#13	#5 AND #11 Limits: English, German, Publication Date from 2009/01/01 – 2014/08/12	117
#12	#5 AND #11	635
#11	(randomized controlled trial [pt] OR controlled clinical trial [pt] randomized [tiab] OR placebo [tiab] OR drug therapy [sh] OR randomly [tiab] OR trial [tiab] OR groups [tiab]) AND humans [mh]	2502186
#10	#5 AND #8, Limits: English, German, Publication Date from 2009/01/01 – 2014/08/12 – AGGREGIERTE EVIDENZ	4
#9	#5 AND #8	13
#8	Search (#6) OR (#7)	284122
#7	Systematic[sb]	220651
#6	((metaanalys* OR meta-analys* OR meta analys*) OR (Systematic* AND (review* OR overview*)) OR ((Selection criteria[TIAB] OR data extraction[TIAB]) AND review[TI]) OR (Cochrane[TIAB] OR embase[TIAB] OR psychlit[TIAB] OR psyclit[TIAB] OR Psychinfo[TIAB] OR psycinfo[TIAB] OR cinahl[TIAB] OR cinhal[TIAB] OR science citation index[TIAB] OR bids[TIAB] OR cancerlit[TIAB]) OR (Reference list*[TIAB] OR bibliography*[TIAB] OR hand search*[TIAB] OR hand-search*[TIAB] OR manual search*[TIAB] OR relevant journals[TIAB]))	183158
#5	#1 OR #2 OR #3 OR #4	2965
#4	Chronic[TIAB] AND (Periaortitis[TIAB] OR Periaortitides[TIAB])	86
#3	(Ormond[TIAB] OR Ormond's[TIAB]) AND (Morbus[TIAB] OR Disease[TIAB] OR Syndrome[TIAB])	213
#2	(Retroperitoneal[TIAB] OR Perianeurysmal[TIAB]) AND (Fibrosis[TIAB] OR Fibroses[TIAB])	2302
#1	Retroperitoneal Fibrosis[MESH]	2130

Treffer: 442

Davon relevant: 384

Datenbanken der Cochrane Library

12. August 2014

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#4	(#6), from 2009 to 2014, in Cochrane Reviews (Reviews only), Other Reviews, Trials, Methods Studies, Technology Assessments and Economic Evaluations	5
#6	#1 OR #2 OR #3	14
#5	("igg4-related" OR "igg4-associated" OR "igg4 related" OR "igg4 associated") AND (disorders OR disorder OR diseases OR disease):ti,ab,kw	0
#4	Chronic AND (Periaortitis OR Periaortitides):ti,ab,kw	0
#3	(Ormond OR Ormond's) AND (Morbus OR Disease OR Syndrome):ti,ab,kw	3
#2	(Retroperitoneal OR Periaaneurysmal) AND (Fibrosis OR Fibroses):ti,ab,kw	11
#1	Retroperitoneal Fibrosis:ti,ab,kw	11

- Cochrane Database of Systematic Reviews (0)
- Database of Abstracts of Reviews of Effects (0)
- Cochrane Central Register of Controlled Trials (4)
- Cochrane Methodology Register (0)
- Health Technology Assessment Database (0)
- NHS Economic Evaluation Database (1)

Anzahl der Treffer: 5

Davon neu: 1

Davon relevant: 0

3.2 Leitlinien

Literaturdatenbank Medline www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

11. August 2014

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#9	Search (#6) AND (#7) Limits: English, German, Publication date from 2009/01/01	16
#8	Search (#6) AND (#7)	35
#7	Search ("Practice Guidelines as Topic"[Mesh] OR "Practice Guideline"[Publication Type]) OR ("Consensus Development Conferences as Topic"[Mesh] OR "Consensus Development Conferences, NIH as Topic"[Mesh] OR "Consensus Development Conference, NIH "[Publication Type] OR "Consensus Development Conference "[Publication Type])	106462
#6	#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5	5472
#5	((("igg4-related"[All Fields] OR "igg4-associated"[All Fields] OR "igg4 related"[All Fields] OR "igg4 associated"[All Fields]) AND (disorders[All Fields] OR disorder[All Fields] OR diseases[All Fields] OR disease[All Fields]))	1080

Nr.	Suchfrage	Anzahl
#4	Chronic[All Fields] AND (Periaortitis[All Fields] OR Periaortitides[All Fields])	87
#3	(Ormond[All Fields] OR Ormond's[All Fields]) AND (Morbus[All Fields] OR Disease[All Fields] OR Syndrome[All Fields])	1670
#2	(Retroperitoneal[All Fields] OR Perianeurysmal[All Fields]) AND (Fibrosis[All Fields] OR Fibroses[All Fields])	2953
#1	Retroperitoneal Fibrosis[MESH]	2130

Treffer: 16

Davon relevant: 11

Leitlinien-Datenbanken

11. August 2014

Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)

Leitlinien-Suche nach „Ormond*“

Treffer: 0

Leitlinien-Suche nach „Retroperitonealfibrose“

Treffer: 0

Leitlinien-Suche nach „Peritonealfibrose“

Treffer: 0

Leitlinien-Suche nach „Periaortitis“

Treffer: 2

Davon relevant: 0

Canadian Medical Association Guidelines Infobase (CA)

Browse by conditions

Treffer: 0

Guidelines International Network (G-I-N)

Search all fields: Retroperitoneal Fibrosis; Retroperitoneal Fibroses; Perianeurysmal Fibrosis; Perianeurysmal Fibroses; Ormond*; Periaortitis; Periaortitides; IgG4*; Retroperitonealfibrose; Perianeurysmale Fibrose; Peritonealfibrose

Languages: German, English

Publication Status: published

Publication Type: Guideline

Treffer pro einzelne Suche jeweils: 0

National Guideline Clearinghouse (NGC)

> Disease/Condition > Diseases (2460) > Pathological Conditions, Signs and Symptoms (1164) > Pathologic Processes (740) > Fibrosis

Treffer: 5

Relevante Treffer: 0

NHS Evidence

Evidence Search Health and Social Care: Retroperitoneal Fibrosis; Types of information: Guidelines

Treffer: 64

Relevante Treffer: 1

Evidence Search Health and Social Care: Perianeurysmal Fibrosis; Types of information: Guidelines

Treffer: 0

Evidence Search Health and Social Care: Ormond; Types of information: Guidelines

Treffer: 150

Relevante Treffer: 0

Evidence Search Health and Social Care: Ormond's; Types of information: Guidelines

Treffer: 0

Evidence Search Health and Social Care: Periaortitis; Types of information: Guidelines

Treffer: 0

Evidence Search Health and Social Care: Periaortitides; Types of information: Guidelines

Treffer: 0

Evidence Search Health and Social Care: Igg4; Types of information: Guidelines

Treffer: 19

Relevante Treffer: 0

Leitlinien-Seiten einzelner fachübergreifender Anbieterorganisationen**Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft (AkdÄ)**

Durchsicht der Liste der Therapieempfehlungen

Treffer: 0

Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI)

Durchsicht der Guidelines A to Z

Treffer: 4

Relevante Treffer: 0

National Health and Medical Research Council (NHMRC)

Guidelines and Publications A-Z list

Treffer: 0

National Institute for Health and Care Excellence (NICE)

A-Z-Listen: NICE guidelines, Technology appraisals, Quality standards, Interventional procedures, Medical technologies, Diagnostics guidance

Treffer: 0

Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)

Durchsicht der Liste der Leitlinien

Treffer: 0

3.3 Patienteninformationen

13./14. August 2014

www.patienten-information.de

Suche nach „Morbus Ormond, Retroperitonealfibrose, Periaortitis, Perianeurysmale Fibrose, Peritonealfibrose“:

Treffer: 0

www.gesundheitsinformation.de

Durchsicht der Themen von A -Z:

Treffer: 0

www.awmf.org

Durchsicht der Liste unter www.awmf.org/leitlinien/patienteninformation.html:

Treffer: 0

www.medinfo.de

Durchsicht der Ergebnisse zu „Morbus Ormond, Retroperitonealfibrose, Periaortitis, Perianeurysmale Fibrose, Peritonealfibrose“:

Treffer: 0

www.rki.de

Durchsicht der Webseite:

Treffer: 0

[Techniker Krankenkasse](#)

Durchsicht der Webseite zu

Treffer: 0

[AOK](#)

Durchsicht der Website:

Treffer: 0

[Barmer](#)

Durchsicht der Website:

Treffer: 0

Rheuma-Liga

Durchsicht der Website:
Treffer: 0

Orphanet

Durchsicht der Website:
2 relevante Treffer

www.google.de

deutsch

(Retroperitonealfibrose OR Periaortitis OR "Perianeurysmale Fibrose" OR Peritonealfibrose OR "Morbus Ormond" OR "Ormond Syndrom" OR "Ormond-Syndrom" OR "Ormond-Krankheit" OR "Ormond Krankheit") AND (Patienteninformation OR Patienten-Information OR Patientenbroschüre OR Patienten-Broschüre OR Broschüre OR Patientenleitlinie OR Patienten-Leitlinie OR Flyer OR Faltblatt)

ca. 1280 Treffer, gesichtet die ersten 50 – davon relevant: 0 Treffer

englisch

("Retroperitoneal Fibrosis" OR "Retroperitoneal Fibroses" OR "Perianeurysmal Fibrosis" OR "Perianeurysmal Fibroses" OR "Morbus Ormond" OR "Ormond's disease" OR "Ormond's Syndrome" OR Periaortitis OR Periaortitides) AND ("patient booklet" OR "patient brochure" OR "patient flyer" OR "patient leaflet" OR "patient pamphlet" OR "comprehensive brochure")

ca. 472 Treffer, gesichtet die ersten 50 – davon **relevant: 1 Treffer**

Insgesamt 1 relevanter Treffer

medlineplus.gov

Durchsicht der Ergebnisse zu „Retroperitoneal Fibrosis/Ormond/Perianeurysmal Fibrosis/Periaortitis/Periaortitides“:

3 relevante Treffer

patient.co.uk

Durchsicht der Ergebnisse zu „Retroperitoneal Fibrosis/Ormond/Perianeurysmal Fibrosis/Periaortitis/Periaortitides“:

1 relevanter Treffer

www.sign.ac.uk

Durchsicht der Liste unter www.sign.ac.uk/patient-publications.html

Treffer: 0

Ottawa Hospital Research Institute (OHRI, CA)

Durchsicht der A-Z Liste

Treffer: 0

Ministry of Health Library

Durchsicht der Liste unter www.health.govt.nz/yourhealth-topics/diseases-and-illnesses

Treffer: 0

www.ahrq.govDurchsicht der Seiten unter www.ahrq.gov/consumer

Treffer: 0

www.nice.org.uk

Durchsicht der Website:

Treffer: 0

www.nhs.uk

Durchsicht der Website

Treffer: 0

www.mayoclinic.com

Durchsicht der A-Z-Liste

Treffer: 0

[Clinical Decision Support \(American Academy of Family Physicians\)](#)Durchsicht der Liste der Patient Handouts unter www.5minuteconsult.com/patient-handouts

Treffer: 0

relevante Treffer Patienteninformationen insgesamt: 7

3.4 Handsuche

Handsuche durch den Bereich Patienteninformationen des ÄZQ: **2 relevante Treffer.**

4. Übersicht der verwendeten Treffer

4.1 Primärpublikationen

Alberti C. Revisiting the retroperitoneal fibroses: are there any significant news about their aetiopathogenesis and diagnostic approaches? Eur Rev Med Pharmacol Sci 2012;16(8):1078-94

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22913159

Bommel EF van, Jansen I, Hendriksz TR, Aarnoudse AL. Idiopathic retroperitoneal fibrosis: prospective evaluation of incidence and clinicoradiologic presentation. Medicine (Baltimore) 2009;88(4):193-201. DOI: 10.1097/MD.0b013e3181afc420. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19593223

Brandt AS, Kamper L, Kukuk S, Haage P, Roth S. Associated findings and complications of retroperitoneal fibrosis in 204 patients: results of a urological registry. J Urol 2011;185(2):526-31. DOI: 10.1016/j.juro.2010.09.105. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21168884

Caiafa RO, Vinuesa AS, Izquierdo RS, Brufau BP, Ayuso Colella JR, Molina CN. Retroperitoneal fibrosis: role of imaging in diagnosis and follow-up. Radiographics 2013;33(2):535-52. DOI: 10.1148/rg.332125085. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23479712

Fairweather J, Jawad AS. Immunoglobulin G4-related retroperitoneal fibrosis: a new name for an old disease. *Urology* 2013;82(3):505-7. DOI: 10.1016/j.urology.2013.05.012.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23987144

Gomez G, I, Sanchez CA, Romero MM, Rubio HE, Garcia BN, Labra GR, Sampietro CA, Alvarez FF, Flores HA, Gomez RA. Retroperitoneal fibrosis: single-centre experience from 1992 to 2010, current status of knowledge and review of the international literature. *Scand J Urol* 2013;47(5):370-7. DOI: 10.3109/00365599.2012.747564.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23206245

Heckmann M, Uder M, Kuefner MA, Heinrich MC. Ormond's disease or secondary retroperitoneal fibrosis? An overview of retroperitoneal fibrosis. *Rofo* 2009;181(4):317-23. DOI: 10.1055/s-2008-1027881.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19291600

Kamper L, Brandt AS, Winkler SB, Ekamp H, Piroth W, Roth S, Haage P. Bildgebung der Retroperitonealfibrose. *Med Klin (Munich)* 2010;105(8):582-4. DOI: 10.1007/s00063-010-1097-4.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20824417

Kermani TA, Crowson CS, Achenbach SJ, Luthra HS. Idiopathic retroperitoneal fibrosis: a retrospective review of clinical presentation, treatment, and outcomes. *Mayo Clin Proc* 2011;86(4):297-303. DOI: 10.4065/mcp.2010.0663.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21454732

Li KP, Zhu J, Zhang JL, Huang F. Idiopathic retroperitoneal fibrosis (RPF): clinical features of 61 cases and literature review. *Clin Rheumatol* 2011;30(5):601-5. DOI: 10.1007/s10067-010-1580-6.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20957401

Liu H, Zhang G, Niu Y, Jiang N, Xiao W. Retroperitoneal fibrosis: a clinical and outcome analysis of 58 cases and review of literature. *Rheumatol Int* 2014; 34(12):1665-70. DOI: 10.1007/s00296-014-3002-6

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24756854

Scheel PJ, Jr., Feeley N. Retroperitoneal fibrosis: the clinical, laboratory, and radiographic presentation. *Medicine (Baltimore)* 2009;88(4):202-7. DOI: 00005792-200907000-00002.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19593224

Schirmer JH, Both M, Moosig F. [Chronic periaortitis]. *Internist (Berl)* 2013;54(12):1419-26. DOI:

10.1007/s00108-013-3297-5. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24253388

Swartz RD. Idiopathic retroperitoneal fibrosis: a review of the pathogenesis and approaches to treatment. *Am J Kidney Dis* 2009;54(3):546-53. DOI: 10.1053/j.ajkd.2009.04.019.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19515472

4.2 Patienteninformationen

Genetic and Rare Diseases Information Center (GARD) (Hrsg.). Retroperitoneal fibrosis. 2016 [cited 2018-08-21]. www.rarediseases.info.nih.gov/gard/9568/retroperitoneal-fibrosis/resources/1

Patient.co.uk (Hrsg.). Retroperitoneal Fibrosis (Periaortitis). [cited 2018-08-21].

www.patient.co.uk/doctor/retroperitoneal-fibrosis-periaortitis

National Library of Medicine (Hrsg.). Retroperitoneal fibrosis. Genetics Home Reference, 2013 [cited 2018-08-21]. www.ghr.nlm.nih.gov/condition/retroperitoneal-fibrosis

National Library of Medicine (Hrsg). Retroperitoneal fibrosis. MedlinePlus, 2014 [cited 2018-08-21].
www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/000463.htm

4.3 Handsuche

Pipitone N, Vaglio A, Salvarani C. Retroperitoneal fibrosis. Best Practice & Research Clinical Rheumatology 26 (2012) 439–448 www.dx.doi.org/10.1016/j.berh.2012.07.004

5. Methodik

Das Vorgehen bei der Erstellung von Kurzinformationen für Patienten wird in einem generischen Methodenreport ausführlicher beschrieben.

- Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK). Methodenreport zur Entwicklung von Kurzinformationen für Patienten (KiP). 2. Auflage, Version 1. 2016 [cited: 2018-08-21]. DOI: 10.6101/AZQ/000309.
www.patienten-information.de/mdb/downloads/kip/methodik/aezq-kip-patienten-methodik.pdf

6. Impressum

Verantwortlich für den Inhalt:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ)
Im Auftrag von Kassenärztlicher Bundesvereinigung (KBV)
und Bundesärztekammer (BÄK)
E-Mail patienteninformation@azq.de
Internet www.patinfo.org | www.azq.de



Kurzinformation "Morbus Ormond" Bitte wie folgt zitieren:

Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin (ÄZQ), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Bundesärztekammer (BÄK) Morbus Ormond – Ein seltener Grund für Rückenschmerzen. 2. Auflage. 2018 (Kurzinformation für Patienten) [cited: YYYY-MM-DD]. DOI: 10.6101/AZQ/000415.
www.patienten-information.de/kurzinformationen/seltenerkrankungen/morbus-ormond