

Ergebnisbericht 2019
Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel



Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

Inhalt

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner.....	3
2. Im Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte	5
3. Erbrachte besonderen Aufgaben im Jahr 2019.....	6
4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung.....	7
5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen	9
6. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte.....	9
7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren	9
8. Forschungstätigkeit und Vernetzung.....	10
9. Qualitätsziele für das Jahr 2020.....	11

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Funktionen im Zentrum	Name
Leitung	Prof. Dr. med. Bimba Franziska Hoyer
Stv. Leitung	PD. Dr. med. Rainald Zeuner
Koordination und Qualitätsmanagement	Andrea Steinbach
Leitlinienbeauftragter	Dr. med. Jan Henrik Schirmer
Netzwerkbeauftragter	Dr. med. Verena Schneider
Netzwerkpartner außerhalb des UKSH	Regionale Kooperative Rheumazentren, rheumatologische Kliniken in Schleswig-Holstein

Frau Prof. Dr. med. Bimba Hoyer leitet die Sektion für Rheumatologie in der Klinik für Innere Medizin I.

Die Sektion für Rheumatologie ist am Exzellenzcluster „Präzisionsmedizin für chronische Entzündungserkrankungen / Precision Medicine in Chronic Inflammation (PMI)“, dem Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin (CCIM) am Campus Kiel und dem Verbund „Kiel Life Science“ mit wissenschaftlichen und klinischen Studien beteiligt.

Am UKSH, Campus Kiel und damit am Standort des Rheumatologischen Zentrums sind die strukturellen Anforderungen durch die Vorhaltung der Fachabteilungen Rheumatologie, Kardiologie, Nephrologie, Pneumologie, Dermatologie, Neurologie, Orthopädie und Unfallchirurgie, Gastroenterologie und Augenheilkunde voll erfüllt.



Sektion für
Rheumatologie

Leitung: **Prof. Dr. med. Bimba Franziska Hoyer**
☎ -22203, ✉ Bimba.Hoyer@uksh.de



Klinik für
Innere Medizin III mit den Schwerpunkten Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin

Komm. Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Derk Frank**
☎ -22800, ✉ Derk.Frank@uksh.de



Klinik für
Innere Medizin IV mit den Schwerpunkten Nieren- und Hochdruckkrankheiten

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Ulrich Kunzendorf**
☎ -23000, ✉ Ulrich.Kunzendorf@uksh.de



Klinik für
Innere Medizin I mit den Schwerpunkten Gastroenterologie, Hepatologie, Pneumologie, internistische Intensivmedizin, Endokrinologie, Infektiologie, Rheumatologie, Ernährungs- und Altersmedizin

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Stefan Schreiber**
☎ -22200, ✉ Stefan.Schreiber@uksh.de

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel



Klinik für

Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Thomas Schwarz**

☎ -21100, ✉ Thomas.Schwarz@uksh.de



Klinik für

Neurologie

Klinikdirektorin: **Prof. Dr. med. Daniela Berg**

☎ -23800, ✉ Daniela.Berg@uksh.de



Klinik für

Orthopädie und Unfallchirurgie

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Andreas Seekamp**

☎ -24400, ✉ Andreas.Seekamp@uksh.de



Klinik für

Ophthalmologie

Klinikdirektor: **Prof. Dr. med. Johann Baptist Roider**

☎ -24201, ✉ Johann.Roider@uksh.de

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

2. Im Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte

Angaben für das Jahr 2019

Qualifikation	Anzahl Personen (gesamt)	Angabe von Zusatzweiterbildungen
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Rheumatologie	4	
Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzweiterbildung Kinder- und Jugend-Rheumatologie	1	
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie	12	EMAH, Intensivmedizin, Notfallmedizin,
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Nephrologie	3	
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Pneumologie	3	
Facharzt/Fachärztin für Haut- und Geschlechtskrankheiten	10	Allergologie, Andrologie, Medikamentöse Tumortherapie, Dermatopathologie, Palliativ- medizin, Phlebologie
Facharzt/Fachärztin für Neurologie	12	Intensivmedizin
Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie	5	Handchirurgie, Spezielle Ortho- pädische Chirurgie, Spezielle Unfallchirurgie, Sportmedizin, Chirurgische Intensivmedizin, Physikalische Therapie, Kinder- orthopädie

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

3. Erbrachte besonderen Aufgaben im Jahr 2019

3 a. Interdisziplinäre rheumatologische Fallkonferenzen für Patientinnen und Patienten anderer Leistungserbringer (Krankenhäuser, spezialisierte Reha-Einrichtungen, Vertragsärzt*innen)

- Interdisziplinäre CCIM-Konferenz, wöchentlich

3 b. Fachspezifische Kolloquien

- One Step Ahead
- Leitsymptome Kolloquium
- Kieler Rheumatologentage

3 c. Durchführung von interdisziplinären Fallkonferenzen mit anderen Leistungserbringern

- Interdisziplinäre CCIM-Konferenz, wöchentlich

3 d. Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Leistungserbringer

Telemedizinische Beratungen und Therapieempfehlungen werden durch die im Rheumatologischen Zentrum beteiligten Kliniken auf der Grundlage von Krankengeschichte, Befunden und Bildgebung individueller Patienten durchgeführt.

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung

Das Rheumatologische Zentrum am Campus Kiel setzt den PDCA -Zyklus (Planen/Plan-Durchführen/Do- Überprüfen/Check- Anpassen/Act-Zyklus) konsequent um.

Anbei einige Beispiele:

1. Plan/Planen:

- Für grundlegende Prozesse bestehen SOPs, die der zentralen Dokumentenlenkungssoftware roXtra hinterlegt sind
- Für die Gelenksonographie sind schriftliche Vorgaben für Standardschnitte und Dokumentation im Sekretariat der Rheumatologie hinterlegt und orientieren sich an den Standards der DEGUM
- Therapiestandards werden in einem interdisziplinären Expertenforum gemeinsam beschlossen

2. Do/Durchführen:

- Neue Prozesse werden von einem Oberarzt evaluiert und im 4 Augen-Prinzip von der ärztlichen Sektionsleitung (Prof. Hoyer)
- Jede Initiierung einer Biologikatherapie wird in der Entzündungskonferenz gemeinsam mit den Kollegen der Gastroenterologie und Dermatologie diskutiert und ein schriftlicher Konferenzbeschluss verfasst
- Kritische Fälle werden im Rahmen der MMK-Konferenzen der 1. Medizinischen Klinik aufgearbeitet

3. Check/Überprüfen:

- In wöchentlichen Teambesprechungen werden neu etablierte Prozesse und deren Umsetzung im Alltag reflektiert und ggf. korrigiert
- Stichprobenartig werden Arztbriefe von der ärztlichen Leitung mit Gegenkontrolle der ärztlichen Dokumentation einer Plausibilitätskontrolle unterzogen
- Alle Patienten werden mindestens oberärztlich wenigstens einmal im halben Jahr gesehen und grundsätzlich bei Therapieänderung/eskalation
- Alle Ärzte der Abteilung bilden sich regelmäßig bei nationalen und internationalen Kongressen fort
- Stichprobenartig wird die Behandlung einzelner Patienten mit den vorliegenden SOPs abgeglichen
- Beschlüsse aus der Entzündungskonferenz werden 1x/Jahr stichprobenartig auf ihre Umsetzung kontrolliert

4. Act/Anpassen:

- SOPs werden einmal jährlich auf ihre Aktualität überprüft und ggf. überarbeitet
- Bei Auftreten von Abweichungen in der Qualität der Dokumentation wird dies an die Mitarbeiter zurückgespiegelt
- Probleme bei der Dokumentation und der Qualität der Arztbriefe werden an den jeweiligen Mitarbeiter zurückgespiegelt, beim wiederholten Auftreten bei mehreren Kollegen erfolgt eine Schulung
- Beim Auffallen von inhaltlichen Problemen in der oberärztlichen Supervision werden interne Fortbildungen organisiert oder passende externe Fortbildungen initiiert
- Abteilungsübergreifende Fortbildungen zu aktuellen Themen werden regelmäßig im Rahmen der Fortbildungen der Inneren Medizin veranlasst
- In den MMK-Konferenzen identifizierte strukturelle Probleme werden organisatorisch umgesetzt bzw. nach Lösungen gesucht

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

4 a. Standardarbeitsanweisungen (SOP)

SOPs für spezifische Versorgungsprozesse in der Rheumatologie werden in regelmäßigen Abständen auf Aktualität überprüft und bei Bedarf überarbeitet.

- SOP Einsatz von monoklonalen Antikörpern in der Notaufnahme
- SOP Riesenzellvaskulitis
- SOP Gichtarthritis
- Fragebogen Früharthritissprechstunde

4 b. Erarbeitung fachübergreifender Behandlungskonzepte und Behandlungspfade

- Transitionskonzept zum geplanten Übergang von der Kinder- in die Erwachsenenmedizin unter Berücksichtigung von dem Entwicklungszustand, der Krankheitslast und dem Unterstützungsbedarf der Patient*innen.
- Therapieprotokoll Infliximab (Remicade®)
- Therapieprotokoll i.v. Immunglobuline
- Therapieprotokoll Rituximab (Mabthera®) – Rheumatoide Arthritis
- Therapieprotokoll Rituximab (Mabthera®) – Vaskulitis
- Therapieprotokoll Tocilizumab (RoActemra®)
- Therapieprotokoll Abatacept (Orencia®)
- Therapieprotokoll Belimumab (Benlysta®)
- Therapieprotokoll Cyclophosphamid (Endoxan®) – (CYCLOPS) Vaskulitis
- Therapieprotokoll Cyclophosphamid (Endoxan®)
- Therapieprotokoll Iloprost (Ilomedin®)

4 c. Durchführung von Qualitätszirkeln

- Qualitätstreffen Donnerstagsfortbildung Rheumatologie und 1. Medizinische Klinik (Gastroenterologie, Pneumologie, Hepatologie, Endokrinologie)
- Uveitis Netzwerktreffen 1x/Jahr
- Rheumazirkel Schleswig-Holstein 2x/Jahr

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

- Seltene rheumatologische Erkrankungen (2x)
- Kieler Rheumatologentag 21./22.06.2019
- Schwanger und Rheuma – was nun? 08.05.2019
- One step ahead: Rheumatologie 27.03.2019
- Leitsymptome: akuter Gelenkschmerz

6. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte

Das UKSH Gesundheitsforum (www.uksh.de/gesundheitsforum) im Einkaufszentrum CITTI-PARK Kiel bietet kostenfrei ein vielfältiges Programm mit dem Fokus Gesundheit.

Ärzte, Psychologen, Therapeuten und Wissenschaftler vermitteln dem interessierten Teilnehmer anschaulich Neuigkeiten und Wissenswertes rund um die Medizin.

2019 wurden folgende Veranstaltungen mit rheumatologischen Themeninhalten im CITTI-PARK und anderen Orten durchgeführt, u.a.:

28.2.2019 Gesundheitsforum: Rheuma, was ist das eigentlich?

09. 2019 - Rheuma on Tour: Deutsche Rheuma-Liga (4Tage)

Deutscher Lupus-Tag

7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren

Austausch mit anderen Rheumazentren

- Rheumazirkel, zweimal jährlich
- Rheuma im Dialog, 22.-23.3.2019
- DGRH-Meeting September 2019
- DGIM-Meeting April 2019
- Lupus-Tag Düsseldorf
- EULAR-Meeting Juni 2019
- Amerikanischer Rheumatologenkongress November 2019
- Arbeitskreis klinische Immunologie Mai 2019
- Translationale Immunologie Schule Mai 2019

8. Forschungstätigkeit und Vernetzung

8 a. Auszug - Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

- EULAR/ACR Klassifikationskriterien für den systemischen Lupus Erythematoses (Prof. Dr. med. Hoyer)
- S2-Leitlinie DGRh Riesenzellarteriitis (Dr. med. Schirmer)
- S1-Leitlinie DGRh ANCA-assoziierte Vaskulitiden (Dr. med. Schirmer)
- Dubois' Lupus Erythematosus and related conditions (Herausgeber Wallace, Hahn) (Prof. Dr. med. Hoyer)

8 b. Wissenschaftliche Publikationen [1-12]

1. Aden, K. et al. (und andere) Metabolic Functions of Gut Microbes Associate With Efficacy of Tumor Necrosis Factor Antagonists in Patients With Inflammatory Bowel Diseases. *Gastroenterology*, 2019. 157(5): p. 1279-1292 e11.
2. Aringer, M et al. (und andere), European League Against Rheumatism (EULAR)/American College of Rheumatology (ACR) SLE classification criteria item performance. *Ann Rheum Dis*, 2021.
3. Aringer, M et al (und andere) 2019 European League Against Rheumatism/American College of Rheumatology Classification Criteria for Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Rheumatol*, 2019. 71(9): p. 1400-1412.
4. Aringer, M et al. 2019 European League Against Rheumatism/American College of Rheumatology classification criteria for systemic lupus erythematosus. *Ann Rheum Dis*, 2019. 78(9): p. 1151-1159.
5. Cossarizza, A et al. (und andere) Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (second edition). *Eur J Immunol*, 2019. 49(10): p. 1457-1973.
6. El-Helou, S.M. et al. (und andere) The German National Registry of Primary Immunodeficiencies (2012-2017). *Front Immunol*, 2019. 10: p. 1272.
7. Grossmann, M., H. et al. (und andere) US Time-Harmonic Elastography for the Early Detection of Glomerulonephritis. *Radiology*, 2019. 292(3): p. 676-684.
8. Johnson, S.R. et al. (und andere) Performance of the 2019 EULAR/ACR classification criteria for systemic lupus erythematosus in early disease, across sexes and ethnicities. *Ann Rheum Dis*, 2020. 79(10): p. 1333-1339.
9. Mosca, M. et al. (und andere) Brief Report: How Do Patients With Newly Diagnosed Systemic Lupus Erythematosus Present? A Multicenter Cohort of Early Systemic Lupus Erythematosus to Inform the Development of New Classification Criteria. *Arthritis Rheumatol*, 2019. 71(1): p. 91-98.
10. Rempe, T. et al. (und andere) A case of CLIPPERS syndrome responsive to tocilizumab. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*, 2019. 6(3): p. e545.
11. Schirmer, J.H. and B.F. Hoyer, [IgG4-related disease]. *Dtsch Med Wochenschr*, 2019. 144(24): p. 1726-1730.
12. Schirmer, J.H. and B.F. Hoyer, [Hypereosinophilic syndrome and other rheumatic diseases with hypereosinophilia]. *Z Rheumatol*, 2019. 78(4): p. 322-332.

Ergebnisbericht 2019

Rheumatologisches Zentrum, Campus Kiel

8 c. Beteiligung an Klinischen Studien

Die Sektion für Rheumatologie ist am Exzellenzcluster Precision Medicine in Chronic Inflammation (PMI), dem Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin (CCIM) am Campus Kiel und dem Verbund „Kiel Life Science“ mit wissenschaftlichen und klinischen Studien beteiligt.

Prof. Dr. med. B. Hoyer:

- Phase 2 Studie Tulip: Anifrolumab bei Systemischem Lupus Erythematoses
- Phase 2 Studie: Cenerimod bei Systemischem Lupus Erythematoses
- Beobachtungsstudie Pain Control: Von der Entzündung losgelöste Schmerzen bei Rheumatoider Arthritis

PD Dr. med. R. Zeuner:

- LKP Phase 3 Studie Bliss Believe: Kombination aus Belimumab und Rituximab bei Patienten mit systemischem Lupus Erythematoses

8 d. Beteiligung an rheumatologischer Grundlagenforschung

Prof. Dr. med. Hoyer: speziell Systemischer Lupus Erythematosus, Rolle des immunologischen Gedächtnisses bei Autoimmunerkrankungen und im Gesunden mit Förderung durch BmBF, DFG

PD Dr. Zeuner: Kollagenosen und Immundefekte, mit Förderung durch BmBF

Dr. Schirmer: Vaskulitis, Förderung durch DFG

8 e. Beteiligung an fachspezifischen Registern

- GAIN- Netzwerk für monogenetische Immundefekte
- Rabbit- Biologika-Follow up bei Patienten mit rheumatologischen Grunderkrankungen
- GEVAS-Register: Deutsches Register für Vaskulitis-Patienten
- ESID Europäisches Register für Patienten mit seltenen Immundefekten
- Rhekiss Register zu Schwangerschaften bei Systemischem Lupus Erythematoses

9. Qualitätsziele für das Jahr 2020

Rheumazentrum, Campus Kiel

Ziele/Projekte/Aktionen	Zieltermin
Erstellung definierter SOPs	12/2020
Planung und Implementierung des KOBRA-Projekts (Kontinuierliches Outcome-Benchmarking in der rheumatologischen Akutversorgung). KOBRA ist ein zertifiziertes Instrument des Qualitätsmanagements und vom Verband der Rheumatologischen Akutkliniken bereits erfolgreich implementiert.	12/2021
Virtuelle Qualitätszirkel mit niedergelassenen Kollegen und Kolleginnen	2021