

Ergebnis- und Tätigkeitsbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel



Ergebnisbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

Inhalt

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner	3
2. Im Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte	5
3. Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2020	5
4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung	6
5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen	7
6. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte	7
7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren	7
8. Forschungstätigkeit und Vernetzung	7
9. Qualitätsziele für das Jahr 2021	9

Dieser Bericht erfüllt die Anforderungen der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrums-Regelungen)

Ergebnisbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Funktionen im Zentrum	Name
Leitung	Prof. Dr. med. Bimba Franziska Hoyer
Stellvertretende Leitung	PD. Dr. Rainald Zeuner
Koordination und Qualitätsmanagementbeauftragte	Andrea Steinbach
Leitlinienbeauftragter	Dr. med. Jan Henrik Schirmer
Netzwerkbeauftragte	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

Ergebnisbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel



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



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 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

2. Im Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte

Angaben für das Jahr 2020

Qualifikationen:	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	1	
Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Pneumologie	3	
Facharzt/Fachärztin für Haut- und Geschlechtskrankheiten	9	Allergologie, Andrologie, Medikamentöse Tumortherapie, Dermatopathologie, Palliativmedizin
Facharzt/Fachärztin für Neurologie	12	Intensivmedizin
Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie	5	Handchirurgie, Spezielle Orthopädische Chirurgie, spezielle Unfallchirurgie, Sportmedizin

3. Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2020

3.1 Interdisziplinäre rheumatologische Fallkonferenzen für stationäre Patientinnen und Patienten anderer Krankenhäuser

- Interdisziplinäre CCIM-Konferenz, wöchentlich
- Schleswig-Holsteiner Rheuma-Zirkel 2x/Jahr

3.2 Fachspezifische Kolloquien

- One Step Ahead/1Med Live
- Leitsymptome Kolloquium

3.3 Durchführung von interdisziplinären Fallkonferenzen mit anderen Krankenhäusern

- Interdisziplinäre CCIM-Konferenz, wöchentlich
- Schleswig-Holsteiner Rheuma-Zirkel 2x/Jahr
- Qualitätszirkel Rheumatologie 1x/Monat

Ergebnisbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

3.4 Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Krankenhäuser

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

4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung

Implementierung des KOBRA-Projekts (Kontinuierliches Outcome-Benchmarking in der rheumatologischen Akutversorgung) analog zur Rheumatologie in Lübeck. KOBRA ist ein zertifiziertes Instrument des Qualitätsmanagements und vom Verband der Rheumatologischen Akutkliniken e.V. (VRA) bereits erfolgreich implementiert.

Das rheumatologische Zentrum am Campus Kiel setzt den PDCA -Zyklus (Planen-Durchführen-Überprüfen- Anpassen) konsequent um.

4.1 Standardarbeitsanweisungen (SOP)

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

- SOP Infusionsambulanz nicht onkologische Therapie
- SOP Vorgehensweise für Planung und Durchführung einer elektiven Gelenkpunktion in der rheumatologischen Klinik (Ambulanz und Station)
- SOP Vorgehensweise für Sprechstunden in der rheumatologischen Infusionsambulanz nach ASV
- SOP Einsatz von monoklonalen Antikörpern in der Notaufnahme
- Checkliste Rekonstitution von Medikamenten
- Patientenfragebogen RFA Sprechstunde
- Fragebogen Früharthritissprechstunde
- SOP Rheumatoide Arthritis
- SOP Kollagenosen
- SOP Gicht

4.2 Erarbeitung fachübergreifender Behandlungskonzepte und Behandlungspfade

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

- 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®)

Ergebnisbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

4.3 Durchführung von Qualitätszirkeln←

- Qualitätstreffen/Mittagsfortbildung der Rheumatologie und Inneren Medizin, wöchentlich
- Qualitätstreffen Donnerstagsfortbildung Rheumatologie und 1. Medizinische Klinik (Gastroenterologie, Pneumologie, Hepatologie, Endokrinologie)
- Uveitis Netzwerktreffen 1x/Jahr

5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

- Seltene rheumatologische Erkrankungen (2x)
- OneStep ahead → → 25.03.2020 →
- 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. 2020 wurden folgende Veranstaltungen mit rheumatologischen Themeninhalten im CITTI-PARK und anderen Orten bzw virtuell durchgeführt, u.a.:

Deutscher Vaskulitis-Tag (virtuell)

17.3.20 Gesundheitsforum: Ist es Rheuma? (Corona-bedingt ausgefallen)

Deutscher Lupus-Tag (virtuell)

Leitfaden für PatientInnen für den Umgang mit COVID19

7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren

Austausch mit anderen Rheumazentren

- Rheumazirkel, zweimal jährlich
- DGRH-Meeting September 2020 virtuell
- Lupus-Tag Freiburg virtuell
- EULAR-Meeting Juni 2020 virtuell
- Amerikanischer Rheumatologenkongress November 2020 virtuell
- Arbeitskreis klinische Immunologie Mai 2020 virtuell
- Translationale Immunologie Schule Mai 2020 virtuell

8. Forschungstätigkeit und Vernetzung

8.1 Auszug – Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

- EULAR/ACR Klassifikationskriterien für den systemischen Lupus Erythematodes (Prof. Dr. Hoyer)
- S2-Leitlinie DGRh Riesenzellerarteriitis (Dr. med. Schirmer)
- S1-Leitlinie DGRh ANCA-assoziierte Vaskulitiden (Dr. med. Schirmer)
- S3-Leitlinie DGRh Adultes Still Syndrom (Prof. Dr. med. Hoyer)
- Empfehlungen der DGRh zum Umgang mit COVID19 (Prof. Dr. Hoyer)
- Empfehlung für PatientInnen zum Umgang mit COVID19. (Prof. Dr. Hoyer)

Ergebnisbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

8.2 Auszug – Wissenschaftliche Publikationen

1. → Bernardes, J.P., et al., Longitudinal Multi-omics Analyses Identify Responses of Megakaryocytes, Erythroid Cells, and Plasmablasts as Hallmarks of Severe COVID-19. *Immunity*, 2020. 53(6): p. 1296-1314 e9.
2. → Cheng, Q., et al., Selective depletion of plasma cells in vivo based on the specificity of their secreted antibodies. *Eur J Immunol*, 2020. 50(2): p. 284-291.
3. → Cornelis, R., et al., Stromal Cell-Contact Dependent PI3K and APRIL Induced NF-kappaB Signaling Prevent Mitochondrial- and ER Stress Induced Death of Memory Plasma Cells. *Cell Rep*, 2020. 32(5): p. 107982.
4. → Hasseli, R., et al., National registry for patients with inflammatory rheumatic diseases (IRD) infected with SARS-CoV-2 in Germany (ReCoVery): a valuable mean to gain rapid and reliable knowledge of the clinical course of SARS-CoV-2 infections in patients with IRD. *RMD Open*, 2020. 6(2).
5. → Hoyer, B.F., [New treatments for systemic lupus erythematosus]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(4): p. 342-350.
6. → Johnson, S.R., et al., 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.
7. → Leipe, J., et al., [SARS-CoV-2 & rheumatic disease : Consequences of the SARS-CoV-2 pandemic for patients with inflammatory rheumatic diseases. A comparison of the recommendations for action of rheumatological societies and risk assessment of different antirheumatic treatments]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(7): p. 686-691.
8. → Lorenz, H.M., et al., [Mission statement from rheumatologists in the German Society of Rheumatology(DGRh e. V.) : We live rheumatology. German version]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(10): p. 1018-1021.
9. → Lorenz, H.M., et al., Mission statement from rheumatologists in the German Society of Rheumatology (DGRh e. V.) : We live rheumatology. *Z Rheumatol*, 2021. 80(Suppl 1): p. 10-12.
10. → Lorenz, H.M., B. Hoyer, and M. Schneider, [Systemic lupus erythematosus]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(4): p. 323-324.
11. → Mucke, J., B.F. Hoyer, and J. Leipe, [Paths to academic rheumatology]. *Z Rheumatol*, 2021. 80(1): p. 14-21.
12. → Schulze-Koops, H., et al., [Current guidance of the German Society of Rheumatology for the care of patients with rheumatic diseases during the SARS-CoV-2/Covid 19 pandemic]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(4): p. 385-388.
13. → Schulze-Koops, H., et al., [Recommendations of the German Society for Rheumatology for management of patients with inflammatory rheumatic diseases in the context of the SARS-CoV-2/COVID-19 pandemic - Update July 2020]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(7): p. 679-685.
14. → Touma, Z., et al., Associations Between Classification Criteria Items in Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Care Res (Hoboken)*, 2020. 72(12): p. 1820-1826.
15. → Schirmer, J.H., et al., [S2k guidelines (executive summary): management of large-vessel vasculitis]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(9): p. 937-942.
16. → Schirmer, J.H., et al., [S2k guidelines: management of large-vessel vasculitis]. *Z Rheumatol*, 2020. 79(Suppl 3): p. 67-95.

8.3 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. Therapieprotokoll Infliximab (Remicade®)

Prof. Dr. 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
- Phase 3: Low dose IL2 beim systemischen Lupus Erythmatodes

PD Dr. med. R. Zeuner

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

Ergebnisbericht 2020

Rheumatologisches Zentrum Campus Kiel

8.4 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, DFGPD Dr. Zeuner: Kollagenosen und Immundefekte, mit Förderung durch BMBF

Dr. Schirmer: Vaskulitis, Förderung durch DFG

8.5 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 Erythematosodes

9. Qualitätsziele für das Jahr 2020

Rheumazentrum Campus Kiel

Ziele/Projekte/Aktionen	Zieltermin
Erstellung definierter SOPs	12/2021
Veranstaltungen im UKSH organisieren (4 Termine)	12/2021
Netzwerkpflege/Zuweiserpflege (5 Besuche)	12/2021
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.	12/2022
Virtuelle Qualitätszirkel mit niedergelassenen Kollegen und Kolleginnen	2021