



1. Das Lungenzentrum und seine Netzwerkpartner



2. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung

Zertifiziertes Weaningzentrum

- Termin Rezertifizierungsaudit wurde vom Institut für Lungenforschung aus Kapazitätsgründen ins Jahr 2022 verschoben. Das Zertifikat entsprechend verlängert
- November 2021 Umzug in die neue Intensivstation
- Vorbereitung digitale Patientendokumentation – ICU-Manager
- 9 Fachärzte für Anästhesie und Intensivmedizin

Kompetenzzentrum Thoraxzentrum

- Einführung onkologische Pflegevisite
- 3 Fachärzte für Thoraxchirurgie

Lungenkrebszentrum Wangen – Allgäu/Oberschwaben

- Überwachungsaudit am 06.07.2021 – keine Abweichungen
- M&M-Konferenz 1/4-jährlich mit Kooperationspartnern
- Steigerung Beratungsquoten Psychoonkologie und Sozialdienst
- Einführung onkologische Pflegevisite
- Genehmigung ASV Tumore der Lunge
- 4 Fachärzte für Innere-Medizin und Pneumologie

Klinik für Pädiatrische Pneumologie

- Vorbereitung PDC – Diagnostikzentrum
- Vorbereitung Basiszertifizierung Mukoviszidose (alle Altersklassen) in Zusammenarbeit mit der Klinik für Pneumologie
- 3 Fachärzte und Fachärztinnen für Kinder- und Jugendpneumologie

3. Anzahl durchgeführte Fallkonferenzen für stationäre Patienten und Patienten anderer Krankenhäuser

- 792 Patienten (Januar bis November) Tumorboard
- COPD-Board
- ILD-Board

4. Durchgeführte Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

- März 2021 – Vortrag Volkshochschule Wangen zum Thema COVID 19
- Telefonhotline der Fachkliniken Wangen zur Beratung bei unklaren Symptomen – Lungenkrebs nicht verschleppen
- September 2021 – Artikel Schwäbische Zeitung zu den Themen "Fachkliniken Wangen sind das einzige Lungenkrebszentrum im Allgäu"; "Damit Allergien nicht zu Asthma werden"

5. Mitarbeit an Konsensuspapieren

- Dr. Robert Scheubel:
S3-Leitlinie Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungenkarzinoms
Version 2.01 Juni 2021
Komplikationsmanagement in der Thoraxchirurgie: Ergebnisse einer Delphi-Konsensuskonferenz der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie
- Dr. Philipp Meyn, Dr. Dominik Harzheim:
Pulmonary Hypertension in Adults with Congenital Heart Disease: Real-World Data from the International COMPERA-CHD Registry; PMID: 32414075
PMCID: PMC7290703 DOI: 10.3390/jcm9051456
- Hr. Prof. Dr. Josef Rosenecker:
AWMF-Leitlinie LONG-COVID im Kindes- und Jugendalter
In Vitro Investigations on Optimizing and Nebulization of IVT-mRNA Formulations for Potential Pulmonary-Based Alpha-1-Antitrypsin Deficiency Treatment.
Guan S, Darmstädter M, Xu C, Rosenecker J.
Pharmaceutics. 2021 Aug 17;13(8):1281. doi: 10.3390/pharmaceutics13081281.
Allergische Erkrankungen in der Kinder- und Jugendrehabilitation
T. Budick, R. Stier, S. Lay, J. Fabian,
A. Greinert & J. Rosenecker
Der Pneumologe volume 18, pages 354–365 (2021)
Heiserkeit, Husten und Atemnot
unter dem Weihnachtsbaum
Eine schöne Bescherung
S. Lay · R. Stier · A. Schneider · T. Budick · A. Greinert1 · J. Rosenecker
Monatsschrift Kinderheilkunde (2021)

6. Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Lungenzentren

- wöchentliche Tumorkonferenz mit den externen Kooperationspartnern
- PRIVENT – Interventionsphase seit Juli 2021
 - Weaning-Boards 2 x wöchentlich mit und
 - regelmäßige Weaningkonsile durch Pneumologen und Atmungstherapeuten der Fachkliniken Wangen in folgenden Kooperationskliniken:
Oberschwabenklinik – Wangen und EK-Ravensburg
Medizincampus Bodensee – KH Friedrichshafen
Krankenhaus Singen
Alb-Donau Kliniken – Ehingen und Blaubeuren
RKU Ulm
Uni Ulm medizinische Intensivstation
 - 2 – 4 wöchentlich Konferenz der an PRIVENT beteiligten Weaningzentren (Fachkliniken Wangen, Thoraxklinik Heidelberg, Klinik Schillerhöher, Klinik Löwenstein)

7. Wissenschaftliche Publikationen

- [Significant impact of circulating tumour DNA mutations on survival in metastatic breast cancer patients.](#)
Muendlein A, Geiger K, Gaenger S, Dechow T, Nonnenbroich C, Leiherer A, Drexel H, Gaumann A, Jagla W, Winder T, Mayer F, Decker T. *Sci Rep.* 2021 Mar 24;11(1):6761. doi: 10.1038/s41598-021-86238-7. PMID: 33762647
- [Afatinib plus gemcitabine versus gemcitabine alone as first-line treatment of metastatic pancreatic cancer: The randomised, open-label phase II ACCEPT study of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie with an integrated analysis of the 'burden of therapy' method.](#)
Haas M, Waldschmidt DT, Stahl M, Reinacher-Schick A, Freiberg-Richter J, Fischer von Weikersthal L, Kaiser F, Kanzler S, Frickhofen N, Seufferlein T, Dechow T, Mahlberg R, Malfertheiner P, Illerhaus G, Kubicka S, Abdul-Ahad A, Snijder R, Kruger S, Westphalen CB, Held S, von Bergwelt-Baildon M, Boeck S, Heinemann V. *Eur J Cancer.* 2021 Mar;146:95-106. doi: 10.1016/j.ejca.2020.12.029. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33588150 Clinical Trial.
- [First-line nab-paclitaxel plus carboplatin for patients with advanced non-small cell lung cancer: Results of the NEPTUN study.](#)
Dechow T, Riera-Knorrenschild J, Hackanson B, Janssen J, Schulz H, Chiabudini M, Fischer von Weikersthal L, Budweiser S, Nacke A, Tauscher D, Welslau M, Potthoff K. *Cancer Med.* 2021 Nov;10(22):8127-8137. doi: 10.1002/cam4.4310. Epub 2021 Oct 20. PMID: 34668662

- **Kinetics of Renal Function during Induction in Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Results of Two Prospective Studies by the German Myeloma Study Group DSMM.**
Bachmann F, Schreder M, Engelhardt M, Langer C, Wolleschak D, Mügge LO, Dürk H, Schäfer-Eckart K, Blau IW, Gramatzki M, Liebisch P, Grube M, V Metzler I, Bassermann F, Metzner B, Röllig C, Hertenstein B, Khandanpour C, Dechow T, Hebart H, Jung W, Theurich S, Maschmeyer G, Salwender H, Hess G, Bittrich M, Rasche L, Brioli A, Eckardt KU, Straka C, Held S, Einsele H, Knop S. *Cancers (Basel)*. 2021 Mar 16;13(6):1322. doi: 10.3390/cancers13061322.PMID: 33809431
- **Pomalidomide plus dexamethasone for patients with relapsed or refractory multiple myeloma: Final results of the non-interventional study POSEIDON and comparison with the pivotal phase 3 clinical trials.**
Dechow T, Aldaoud A, Behlendorf T, Knauf W, Eschenburg H, Groschek M, Hansen R, Söling U, Grebhardt S, Siebenbach HU, Vannier C, Potthoff K. *Eur J Haematol*. 2021 Oct 29. doi: 10.1111/ejh.13719. Online ahead of print.PMID: 34714555
- **KRAS G12C-mutated advanced non-small cell lung cancer: A real-world cohort from the German prospective, observational, nation-wide CRISP Registry (AIO-TRK-0315).**
Sebastian M, Eberhardt WEE, Hoffknecht P, Metzenmacher M, Wehler T, Kokowski K, Alt J, Schütte W, Büttner R, Heukamp LC, Stenzinger A, Jänicke M, Fleitz A, Zacharias S, Dille S, Hipper A, Sandberg M, Weichert W, Groschek M, von der Heyde E, Rauh J, Dechow T, Thomas M, Griesinger F; CRISP Registry Group. *Lung Cancer*. 2021 Apr;154:51-61. doi: 10.1016/j.lungcan.2021.02.005. Epub 2021 Feb 13.PMID: 33611226
- **Elective Discontinuation of CDK4/6 Inhibitors in Patients with Metastatic Hormone Receptor-Positive, Her-2-Negative Breast Cancer: A Retrospective Single-Center Experience.**
Decker T, Seifert R, Bichler M, Birtel A, Fischer G, Nonnenbroich C, Dechow T. *Oncol Res Treat*. 2021;44(9):443-449. doi: 10.1159/000518207. Epub 2021 Jul 19.PMID: 34350900
- **Predictors of Prolonged Weaning from Mechanical Ventilation, Prolongend Mechanical Ventilation an Weaning Failure: A systemaic Reviess**
Franziska C. Trudzinski et al; Armin Schneider
- **In Vitro Investigations on Optimizing and Nebulization of IVT-mRNA Formulations for Potential Pulmonary-Based Alpha-1-Antitrypsin Deficiency Treatment.**
Guan S, Darmstädter M, Xu C, Rosenecker J. *Pharmaceutics*. 2021 Aug 17;13(8):1281. doi: 10.3390/pharmaceutics13081281.PMID: 34452241
- **Allergische Erkrankungen in der Kinder- und Jugendrehabilitation,**
Dr. med. T. Budick, R. Stier, S. Lay, J. Fabian, A. Greinert, J. Rosenecker
Der Pneumologe 06/2021
DOI <https://doi.org/10.1007/s10405-021-00408-y>
- **Heiserkeit, Husten und Atemnot unter dem Weihnachtsbaum: Eine schöne Bescherung**
Dr. med. S. Lay, R. Stier, A. Schneider, T. Budick, A. Greinert, J. Rosenecker
Monatsschrift Kinderheilkunde
DOI <https://doi.org/10.1007/s00112-021-01316-4>

8. Klinische Studien

Fachkliniken Wangen

- Phase II - Studie
SPACE-Studie_AIO-TRK-0119
- PRIVENT – Prävention invasiver Ventilation
- Teilnahme an einer Studie der Thoraxklinik Heidelberg – zur aktuellen Pandemiesituation

Kooperationspartner onkologische Praxis

- CRISP-Register_Lungenkrazinom NSCLC: Stadium I-IV; Therpielinie je nach Stadium
- FINN (Irina / Eva) NIS NSCLC Statium IV; met. nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom; 1st line
- MK-7684A-002 MSD (Irina) Studie; mt. nicht-kleinzelligem Lungen-Ca; 2nd line
- Vargado (Evelyn) NIS; met. Adeno-Ca der Lunge; 1st line