

Publikationsliste

PD Dr. med. M. Brockmann

Stand 27.01.2016, Impactfaktoren in Klammern

I. Originalarbeiten

1. **Brockmann, M.**, Müller, K.-M. (1986) Das Frühkarzinom im Bronchus. MD-GBK 49:73-75 (n.v.)
2. Meister, R., **Brockmann, M.**, Müller, K.-M. (1987) Korrelation zwischen klinischen Parametern und immunhistochemischen CEA-Befunden beim bronchiolo-alveolären Adenokarzinom. Prax. Klin. Pneumol. 41: 710-711 (n.v.)
3. Hüppe, D., Fabry, H., **Brockmann, M.**, May, B. (1987) Seltene Differentialdiagnose der chronisch entzündlichen Darmerkrankung: Köhlmeier-Degos-Syndrom (Papulosis atrophicans maligna). Med. Klin. 82: 614-618 (0.343)
4. **Brockmann, M.**, Rasche, K. (1987) Asbestose und Rheumalunge. Versicherungsmedizinische Bewertung kombinierter Lungenkrankheiten. Dtsch. med. Wschr. 112: 1661- 1665 (0.528)
5. **Brockmann M.**, Hüppe, D., Fabry H., Müller, K.-M. (1987) Maligne atrophische Papulose. Immunhistochemische Befunde. Verh. Dtsch. Ges. Path. 71: 408 (n.v.)
6. **Brockmann, M.**, Grass, B., Nahkosteen, J.A., Müller, K.-M. (1987) Das Frühkarzinom des Bronchus. Prax. Klin. Pneumol. 41: 687-688 (n.v.)
7. **Brockmann, M.**, Brockmann, I., Müller, K.-M. (1987) Präneoplasien und Frühkarzinome der Lunge. Morphologische Befunde und klinische Relevanz für die Frühdiagnose. MD-GBK 52: 7-10 (n.v.)
8. **Brockmann, M.**, Brockmann, I., Herberg, U., Müller, K.-M. (1987) Adenocarcinoma of the lung. Immunohistochemical findings (keratin/CEA). J. Cancer Res. Clin. Oncol. 113: 379-382 (2.558)
9. Müller, K.-M., **Brockmann, M.**, Fischer, M. (1988) Pleuramesotheliom / Mesotheliomregister. Kompaß 98:421-422 (n.v.)
10. **Brockmann, M.**, Herberg, U., Müller, K.-M. (1988) Immunhistochemische Befunde primärer und sekundärer Adenokarzinome der Lunge. Prax. Klin. Pneumol. 42: 368-369 (n.v.)
11. **Brockmann M.**, Hecker, A., Müller, K.-M. (1988) Pulmonales Blastom. Immunhistochemische Charakterisierung. Verh. Dtsch. Ges. Path. 72: 619 (n.v.)
12. **Brockmann M.**, Fischer, M., Müller, K.-M. (1988) Lungenstaubanalyse bei Bronchialkarzinomen und Mesotheliomen. Ber. Path. 107: 438- 439 (n.v.)
13. **Brockmann M.**, Fischer, M., Müller, K.-M. (1988) Asbestkörper und Bronchialkarzinom. Verh. Dtsch. Ges. Path. 72: 406 (n.v.)
14. **Brockmann M.**, Braun, M., Müller, K.-M. (1988) Pulmonale Sarkoidose. Immunhistochemische Untersuchungen der zellulären Komponenten. Atemw.-Lungenkrkh: 14: 353-354 (n.v.)
15. **Brockmann, M.** (1988) Morphologische Befunde beim akuten und chronischen respiratorischen Versagen. Atemw.-Lungenkrkh: 14: 500-507 (n.v.)

16. **Brockmann, M., Fischer, M., Müller, K.-M. (1989)** Lungenstaubanalyse bei Bronchialkarzinomen und Mesotheliomen. *Atemw.- Lungenkrkh.* 15: 263-65 **(n.v.)**
17. **Brockmann, M., Brockmann, I., Fischer, M., Müller, K.-M. (1989)** Immunhistochemische Befunde reaktiver Pleuraveränderungen. *Verh. Dtsch. Ges. Path.* 73: 463 **(n.v.)**
18. Herberg, U., **Brockmann, M., Müller, K.-M. (1990)** Tumorzellheterogenität in bronchopulmonalen Adenokarzinomen. Immunhistochemische Untersuchungen mit Antikörpern gegen CEA und Zytokeratine. *Verh. Dtsch. Ges. Path.* 74: 459 **(n.v.)**
19. **Brockmann, M., Fischer, M., Birsan, E., Müller, K.-M. (1990)** Das Pleuramesotheliom. Versicherungsmedizinische Aspekte. *Kompaß* 100:562- 564 **(n.v.)**
20. **Brockmann, M., Müller, K.-M. (1990)** Morphologie des Cor pulmonale und der pulmonalen Hypertonie. *Atemw.- Lungenkrkh.* 16: 523-529 **(n.v.)**
21. **Brockmann, M., Hecker, A., Müller, K.-M. (1990)** Das pulmonale Blastom. Immunhistochemische Charakterisierung heteromorpher Tumorkomponenten. *Pneumologie* 44:605-606 **(n.v.)**
22. **Brockmann, M., Brockmann, I., Fischer, M., Müller, K.-M. (1990)** Reative lesions of the pleura. Immunohistochemical characterization. *Path. Res. Pract.* 186- 238-246 **(1.213)**
23. Mellin, W., **Brockmann, M., Sawal, O., Müller, K.-M., Böcker, W. (1991)** DNA-Bildzytometrie maligner Pleuramesotheliome. *Verh. Dtsch. Ges. Path.* 75, 481 **(n.v.)**, **kein Belegexemplar verfügbar**
24. **Brockmann, M., Fischer, M., Birsan, E., Müller, K.-M. (1991)** Das Pleuramesotheliom. Versicherungsmedizinische Aspekte. *Die BG* 2/91: 82-85 **(n.v.)**
25. Friedrichs, K.H., **Brockmann, M., Fischer, M., Wick, G. (1992)** Electron microscopy analysis of mineral fibers in human lung tissue. *Am J. Ind. Med.* 22: 49 – 58 **(1.625)**
26. **Brockmann, M., Frame, St. R., Hahn, F. F., Slone, Th. W., Ross, P. E. (1995)** Microscopic review of proliferative squamous lesions in the lungs of rats from a two-year inhalation study with para-aramid fibrils. *Ergo Med.* 19: 147 – 148 **(n.v.)**
27. Boorman, G. A., **Brockmann, M., Carlton, W. W., Davis, J. M., Dungworth, D. L., Hahn, F. F., Mohr, U., Reichhelm, H. B., Turusov, V. S., Wagner, B. M. (1996)** Classification of cystic keratinizing squamous lesions of the rat lung: report of a workshop. *Toxicol. Pathol.* 24:564-572 **(1.913)**
28. Frame, S. R., **Brockmann, M., Hahn, F. F., Slone, T. W., Warheit, D. B. (1997)** Microscopic review of *para*-Aramid-induced cystic keratinizing squamous lesions in the lungs of rats. *Inhalation Toxicology* 9: 189 – 198 **(1.919)**
29. Rudroff, C., Seibold, S., Kaufmann, R., Zetina, C. C., Reise, K., Schafer, U., Schneider, A., **Brockmann, M., Scheele, J., Neugebauer, E. A. (2002)** Expression of the thrombin receptor PAR-1 correlates with tumour cell differentiation of pancreatic adenocarcinoma in vitro. *Clin. Exp. Metastasis* 19:181-18 **(3.524)**
30. Tauscher, M. K., Berg, D., **Brockmann, M., Seidenspinner, S., Speer, C. P., Groneck, P. (2003)** Association of histologic chorioamnionitis, increased levels of cord blood cytokines, and intracerebral hemorrhage in preterm neonates. *Biol. Neonate* 83:166-170 **(2.656)**
31. Maegele, M., Riess, P., Sauerland, S., Bouillon, B., Hess, S., McIntosh, T. K., Mauter, A., **Brockmann, M., Koebke, J., Knifka, J., Neugebauer, E. A. (2005)** Characterization of a new rat model of experimental combined neurotrauma. *Shock* 23:476-481 **(2.848)**
32. Schildhaus, H.U., Heukamp, L.C., Merkelbach-Bruse, S., Riesner, K., Schmitz, K., Binot, E., Paggen, E., Albus, K., Schulte, W., Ko, Y.D., Schlesinger, A., Ansén, S., Engel-Riedel, W., **Brockmann, M., Serke, M., Gerigk, U., Huss, S., Göke, F., Perner, S., Hekmat, K., Frank,**

K.F., Reiser, M., Schnell, R., Bos, M., Mattonet, C., Sos, M., Stoelben, E., Wolf, J., Zander, T., Buettner, R. (2012) Definition of a fluorescence in-situ hybridization score identifies high- and low-level FGFR1 amplification types in squamous cell lung cancer. *Mod Pathol.* 25(11):1473-80 (4.792)

33. Rödel, C., Liersch, T., Becker, H., Fietkau, R., Hohenberger, W., Hothorn, T., Graeven, U., Arnold, D., Lang-Welzenbach, M., Raab, H.R., Sülberg, H., Wittekind, C., Potapov, S., Staib, L., Hess, C., Weigang-Köhler, K., Grabenbauer, G.G., Hoffmanns, H., Lindemann, F., Schlesska-Lange, A., Folprecht, G., Sauer, R., ..., **Brockmann, M.**, ..., German Rectal Cancer Study Group.(2013) Preoperative chemoradiotherapy and postoperative chemotherapy with fluorouracil and oxaliplatin versus fluorouracil alone in locally advanced rectal cancer: initial results of the German CAO/ARO/AIO-04 randomised phase 3 trial. *Lancet Oncol.* 2012 Jul;13(7):679-87. doi: 10.1016/S1470-2045(12)70187-0 (22.589)
34. Peifer, M., Fernández-Cuesta, L., Sos, M.L., George, J., Seidel, D., Kasper, L.H., Plenker, D., Leenders, F., Sun, R., Zander, T., Menon, R., Koker, M., Dahmen, I., Müller, C., Di Cerbo, V., Schildhaus, H.U., Altmüller, J., Baessmann, I., Becker, C., de Wilde, B., Vandesompele, J., Böhm, D., Ansén, S., Gabler, F., Wilkening, I., Heynck, S., Heuckmann, J.M., Lu, X., Carter, S.L., Cibulskis, K., Banerji, S., Getz, G., Park, K.S., Rauh, D., Grütter, C., Fischer, M., Pasqualucci, L., Wright, G., Wainer, Z., Russell, P., Petersen, I., Chen, Y., Stoelben, E., Ludwig, C., Schnabel, P., Hoffmann, H., Muley, T., **Brockmann, M.**, Engel-Riedel, W., Muscarella, L.A., Fazio, V.M., Groen, H., Timens, W., Sietsma, H., Thunnissen, E., Smit, E., Heideman, D.A., Snijders, P.J., Cappuzzo, F., Ligorio, C., Damiani, S., Field, J., Solberg, S., Brustugun, O.T., Lund-Iversen, M., Sängler, J., Clement, J.H., Soltermann, A., Moch, H., Weder, W., Solomon, B., Soria, J.C., Validire, P., Besse, B., Brambilla, E., Brambilla, C., Lantuejoul, S., Lorimier, P., Schneider, P.M., Hallek, M., Pao, W., Meyerson, M., Sage, J., Shendure, J., Schneider, R., Büttner, R., Wolf, J., Nürnberg, P., Perner, S., Heukamp, L.C., Brindle, P.K., Haas, S., Thomas, R.K. (2012) Integrative genome analyses identify key somatic driver mutations of small-cell lung cancer. *Nat Genet.* 44(10):1104-10 (35.532)
35. Schildgen, V., Lochi, V., Lüsebrink, L., **Brockmann, M.**, Schildgen, O. (2012) Epidemiology of EML4-ALK translocations in a small German NSCLC patient cohort. *Personalized Medicine*, 9:8, 801-803 (1.528)
36. Schildgen, V., Lüsebrink, J., Appel, J.D., Wübben, C., Engel-Riedel, W., Ludwig, C., Stoelben, E., Schildgen, O., **Brockmann, M.** (2012) Identification of uncommon PIK3CA-mutations in lung cancer by using pyrosequencing, *Diag Mol Pathol*, 22(1):22-7. doi: 10.1097/PDM.0b013e31825f5f93 (2.219)
37. Schildgen, V., Schulz, C., Lüsebrink, J., Tillmann, R.-T., Engel-Riedel, W., Stoelben, E., Schildgen, O., and **Brockmann, M.** (2013) Combination of Pyrosequencing and Sangersequencing reveals alleged novel mutation in exon 18 of EGFR, *Personalized Medicine*, 10 (2), 201-209 (1.528)
38. Verena Schildgen, Monika Malecki, Ramona-Liza Tillmann, **Michael Brockmann**, Oliver Schildgen (2013): The human bocavirus is associated with some lung and colorectal cancers and persists in solid tumors. *PLoS One*, 8(6):e68020 (4.351)
39. Verena Schildgen, Olga Pabst, Ramona-Liza Tillmann, Jessica Lüsebrink, Oliver Schildgen, Corinna Ludwig, **Michael Brockmann**, and Erich Stoelben (2013): Low frequency of EGFR mutations in Pleural Mesothelioma Patients, Cologne, Germany, *Diagnostic Molecular Pathology*, in press (2.257)
40. Iwona Kapisch, Steffi Silling, **Michael Brockmann**, Oliver Schildgen, Ramona-Liza Tillmann, and Verena Schildgen (2014): Comparison of molecular multiplex Assays for the detection of Human Papillomaviruses from clinical, gynaecological tissue samples. *Future Virology*, 9 (1), 21-26 (0.962)
41. Verena Schildgen, Stephanie Mai, Soumaya Khalfaoui, Jessica Lüsebrink, Monika Pieper, Ramona Liza Tillmann, **Michael Brockmann**, and Oliver Schildgen (2014): Pneumocystis jirovecii can be productively cultured in differentiated CuFi-8 airway cells. *mBio®*, Volume 5 Issue 3 e01186-14 (6.875) (alle Autoren dieser Arbeit wurden mit dem Wolfgang-Stille-Preis

2014 der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie ausgezeichnet, der stellvertretend vom Letztautor der Arbeit entgegengenommen wurde)

42. Anna-Lena Hardt, Verena Schildgen, Ramona-Liza Tillmann, **Michael Brockmann**, and Oliver Schildgen (2014): Utility of the QIAGEN *artus* PCR assays and Meningofinder for the detection of human herpes virus genomes in formalin fixed paraffin embedded clinical samples *Future Virology*, 9 (3), 241-2 (**0.962**)
43. Molcanyi M, Mehrjardi NZ, Schäfer U, Haj-Yasein NN, **Brockmann M**, Penner M, Riess P, Reinshagen C, Rieger B, Hannes T, Hescheler J, Bosche B. (2014): Impurity of stem cell graft by murine embryonic fibroblasts - implications for cell-based therapy of the central nervous system. *Front Cell Neurosci*. 2014 Sep 5;8:257 (**4.200**)
44. Lovly CM, McDonald NT, Chen H, Ortiz-Cuaran S, Heukamp LC, Yan Y, Florin A, Ozretić L, Lim D, Wang L, Chen Z, Chen X, Lu P, Paik PK, Shen R, Jin H, Buettner R, Ansén S, Perner S, **Brockmann M**, Bos M, Wolf J, Gardizi M, Wright GM, Solomon B, Russell PA, Rogers TM, Suehara Y, Red-Brewer M, Tieu R, de Stanchina E, Wang Q, Zhao Z, Johnson DH, Horn L, Wong KK, Thomas RK, Ladanyi M, Pao W. (2014): Rationale for co-targeting IGF-1R and ALK in ALK fusion-positive lung cancer. *Nat Med*. 2014 Sep;20(9):1027-34. doi: 10.1038/nm.3667 (**28.054**)
45. Soumaya Khalfaoui, Vivien Eichhorn, Christian Karagiannidis, Inga Bayh, **Michael Brockmann**, Monika Pieper, Wolfram Windisch, Oliver Schildgen, and Verena Schildgen (2016) Lung infection by human bocavirus induces the release of profibrotic mediator cytokines in vivo and in vitro. *PLOS ONE*, 11(1): e0147010. doi:10.1371/journal.pone.0147010 (3.234)

II. Übersichtsarbeiten

1. **Brockmann, M.**, Herberg, U., Müller, K.-M. (**1987**) Adenokarzinome der Lunge. Immunhistochemische Befunde (Keratin/CEA). *Prax. Klin. Pneumol.* 41: 708 – 709 (**n.v.**)
2. **Brockmann, M.** (**1990**) Die Pathologie der Lungentuberkulose.- Wandel im Spektrum der Tuberkulose? *Atemw.- Lungenkrkh.* 16: 93-98 (**n.v.**)
3. **Brockmann, M.**, Stolpe, St. (**1991**) Pleuraschwarten / Pleuraplaques: Morphologie. *Atemw.- Lungenkrkh.* 17: 337-342 (**n.v.**)
4. **Brockmann, M.**, Müller, K.-M. (**1991**) Morphologie des Lungenemphysems. *Atemw.- Lungenkrkh.* 17: 524-532 (**n.v.**)
5. **Brockmann, M.** (**1991**) Asbest-assoziierte Lungen- und Pleuraerkrankungen- pathologische Anatomie. *Pneumologie* 45:422-28 (**n.v.**)
6. Fischer, M, **Brockmann, M.**, Friedrichs, K.H., Müller, K.-M. (**1992**) Asbestos associated diseases and asbestos burden of the lung. *Proceedings of the 8th International Conference on Occupational Lung Diseases, Vol. I, S.341-350* (**n.v.**)
7. **Brockmann, M.**, Fischer, M., Stolpe, St. (**1992**) Relevanz der Pleuraplaques bei asbestassoziierten Erkrankungen. *Verh. Dtsch.Ges. Path.* 79:341 (**n.v.**)
8. **Brockmann M**, Müller, K.-M (**1993**) Inhalationsschäden der Lunge; *Zbl. Rad.* 147:905
9. Fischer, M., **Brockmann, M**, Müller, K.-M. (**1995**) Mesotheliome, Pleuraplaques und Asbestose. *Atemw.-Lungenkrkh.* 21:404 – 405 (**n.v.**)
10. **Brockmann, M**, Müller, K.-M (**1995**) Critical Commentary to „Multiple skeletal muscle metastases from malignant pleural mesothelioma“. *Path. Res. Pract.* 191: 461-462 (**1.213**)

11. Fischer, M., **Brockmann, M.**, Günther, S., Müller, K.-M. (1996) Pleuramesotheliome bei türkischen Patienten. Kompaß 106: 171 – 176 (n.v.)
12. **Brockmann, M.**, Fischer, M., Müller, K.-M. (1998) Exposure to carbon black: a cancer risk? Int. Arch. Occup. Environ. Health 71:85-99 (1.889)
13. Krakamp, B., Freudenhammer, Ch., Köhler, L., Leidig, P., Marx, M., Merkel, F., **Brockmann, M.** (2000) Granularzelltumor – eine seltene tumoröse Ösophagusläsion. Dtsch. Med. Wochenschr. 125:1511-1515 (0.528)
14. Kaum, H. J., **Brockmann, M.**, Wolff, F. (2003) Gebärmutterhalskrebs und Schwangerschaft. Frauenarzt 44: 252 – 256 (n.v.) (Übersichtsarbeit auf Basis eines Fallberichts)
15. Simanski, C., Bouillon, B., **Brockmann, M.**, Tiling, T. (2004) The Langerhans' cell histiocytosis (eosinophilic granuloma) of the cervical spine: a rare diagnosis of cervical pain. Magn Reson. Imaging 22:589-594. (1.991) (Übersichtsarbeit auf Basis eines Fallberichts)

III: Kasuistiken

1. Müller, K.-M., **Brockmann, M.** (1986) Letter to the case. Path. Res. Pract. 181: 625-626 (1.213)
2. Fischer, M., **Brockmann, M.**, Friedrichs, K.H (1991) Tremolit-assoziiertes Pleuramesotheliom. Versicherungsmedizinische Bewertung - Fallbesprechung. Atemw.- Lungenkrkh. 17: 337-342 (n.v.)
3. **Brockmann, M.**, Müller, K.-M. (1991) Letters to the Case. Path. Res. Pract. 187: 106-107 (1.213)
4. E. Korsch, P. Grünberg, P. Groneck, J. Holski, G. Schwanitz, **M. Brockmann**, F. Bläker (1997) Hypomelanosis Ito mit vorherrschend pulmonaler Symptomatik und Balt-Hypertrophie. Monatsschr. Kinderheilkd. 112: 324 (n.v.)
5. S. van Koningsbruggen, F. Ahrens, C. Licht, **M. Brockmann**, G. Benz-Bohm, D. Michalk, E. Rietschel (1998) Seltene Form einer Congenitalen Adenomatoiden Malformation (CAM Typ IV). Monatsschr. Kinderheilkd. 113 (n.v.)
6. Schroten, H., Manz, S., Kohler, H., Wolf, U., **Brockmann, M.**, Riedel, F. (1998) Fatal desquamative interstitial pneumonia associated with proven CMV infection in an 8-month-old boy. Pediatr. Pulmonol. 25:345-347 (2.533)
7. Diederichs, L., Kostović, N., Harzheim, A., Harder, D., **Brockmann, M.**, Hedde, J. P. (1998) Intrakranielles Plasmazellgranulom. Fortschr. Röntgenstr. 168:205-207 (n.v.)
8. Hussein, A., E. Trowitzsch, **Brockmann, M.** (1999) Pulmonary veno-occlusive disease, antiphospholipid antibody and pulmonary hypertension in an adolescent. Klin. Padiatr. 211:92-95 (1.772)
9. Ehses, W., Niklaus, K., **Brockmann, M.**, Angenendt, W., Saborowski, F., (2000) Fatal arrhythmia in a juvenile athlete due to myocardial hypertrophy and infarction. Int. J. Sports Med. 21:536-539 (2.433)
10. van Koningsbruggen, S., Ahrens, F., **Brockmann, M.**, Michalk, D., Rietschel, E. (2001) Congenital cystic adenomatoid malformation type 4. Pediatr. Pulmonol. 32:471-475 (2.533)
11. Hegner, B., Krakamp, B., Hedde, J. P., **Brockmann, M.**, Weber, M., Schulze-Lohoff, E. (2003) Positron emission tomography reveals a leiomyosarcoma causing proteinuria. Clin. Nephrol. 60:139-142 (1.171)

12. Kuhn, J., Harzheim, A., **Brockmann, M.**, Mahkorn, D., Bewermeyer, H. (2004) Focal hypertrophic pachymeningitis in association with temporal arteritis. *Headache* 44:1045-1048 (2.524)
13. Saers, T., Parusel, M., **Brockmann, M.**, Krakamp, B. (2005) Lymphangioma of the esophagus. *Gastrointest. Endosc.* 62:181-184 (4.923)
14. Saad, S., **Brockmann, M.**, Maegele, M. (2007) Benign peritoneal multicystic mesothelioma diagnosed and treated by laparoscopic surgery. *J. Laparoendosc. Adv. Surg. Tech. A* 17:649-652 (1.4)
15. Kirschberg, O., Saers, T., Krakamp, B., **Brockmann, M.** (2010) [Chemical gastritis after chronic bromazepam intake: a case report.](#) *BMC Gastroenterol.* 10:84. doi: 10.1186/1471-230X-10-84 (2.42)
16. Streiter, M., Malecki, M., Prokop, A., Schildgen, V., Lüsebrink, J., Guggemos, A., Wißkirchen, M., Weiß, M., Cremer, R., **Brockmann, M.**, Schildgen, O. (2011) Does human bocavirus infection depend on helper viruses? A challenging case report; *Virology Journal*, 8:417 (2.55)
17. Wolfram Windisch, Verena Schildgen, Monika Malecki, Johannes Lenz, **Michael Brockmann**, Christian Karagiannidis, Oliver Schildgen (2013): Detection of HBoV DNA in idiopathic lung fibrosis, Cologne, Germany. *Journal of Clinical Virology*, 58 325– 327 (3.969)
18. Jessica Jürgens, Walburga Engel-Riedel Alexander Prickartz Corinna Ludwig, Oliver Schildgen, Ramona-Liza Tillmann, Erich Stoelben, **Michael Brockmann**, and Verena Schildgen (2013): Combined point mutation in KRAS or EGFR genes and EML4-ALK translocation in lung cancer patients, *Future Oncology*, 10 (4), 529-532 (3.202)
19. Jessica Lüsebrink, Xuemeng Li, Maria Söderlund-Venermo, Klaus Hedman, **Michael Brockmann**, Soumaya Khalfaoui, Verena Schildgen, Oliver Schildgen, and Wolfram Windisch (2014): HBoV-1 in pleura of adult patient, Cologne, Germany; *Journal of Medical Microbiology Case Reports*, doi:10.1099/jmmcr.0.003657 (2.266)
20. Plönes T, Beckers F, Engel-Riedel W, Stoelben E, **Brockmann M**, Schildgen V, Schildgen O. (2014) Absence of amplification of the FGFR1-gene in human malignant mesothelioma of the pleura: a pilot study. *BMC Res Notes*. 2014 Aug 19;7(1):549
21. Beate Schmidt, Eckhard Korsch, Oliver Schildgen, Verena Schildgen, **Michael Brockmann**, Michael Weiß (2015): Enterovirus-associated supraventricular reentry tachycardia and hepatitis- a benign course in a three-month-old female. *Journal of Medical Microbiology Case Reports*, in press (2.266)
22. Michael Krakau, Michael Brockmann, Bärbel Titius, Christina Limmroth, Soumaya Khalfaoui, Verena Schildgen, Arno Dormann, and **Oliver Schildgen** (2015) Acute human bocavirus infection in MDS patient, Cologne, Germany; *Journal of Clinical Virology*, 69:44-7 (3.466)
23. Michael Krakau, Kathrin Gerbershagen, Ulrich Frost, Markus Hinzke, Michael Brockmann, Verena Schildgen, Axel Goßmann⁴, MD, Volker Limmroth, Arno Dormann, and Oliver Schildgen(2015): Case Report: Human bocavirus associated pneumonia as cause of acute injury, Cologne, Germany. *Medicine*, 94(42):e1587 (5.723)
24. Eckhard Korsch, Monika Pieper, Verena Schildgen, **Oliver Schildgen**, and Michael Brockmann (2015): Unusual Rash accompanied by Enterovirus infection and HBoV co-infection in 9 week old infant, Cologne, Germany. *Journal of Medical Microbiology Case Reports*, in press (2.266)
25. Eckhard Korsch, Michael Weiß, Monika Pieper, Verena Schildgen, Oliver Schildgen, Michael Brockmann (2016): A case of suspected *E. coli* associated meningitis accompanied by HBoV

detection in the cerebrospinal fluid of a 13-day-old newborn. Reviews in Medical Microbiology, **in press**

IV. Publierte Kongressbeiträge

1. **Brockmann, M.**, Fischer, M., Müller, K.-M. (1990) Pleura mesothelioma, pleura plaques and asbestos burden of the lung. Eur. Respir. J. 3 (Suppl. 10): 340 **(5.895)**
2. **Brockmann, M.**, Fischer, M., Müller, K.-M. (1990) Modification of histological phenotypes in diffuse malignant mesothelioma. J. Cancer Res. Clin. Oncol. 116 (Suppl. 1):20 **(2.558)**
3. Rudroff, C., Seibold, S., Schneider, A., **Brockmann, M.**, Neugebauer, E.A.M., Scheele, J. (1999) The expression of the thrombin receptor PAR-1 on pancreatic adenocarcinoma in vitro depends on tumour cell differentiation. Clinical Experimental Metastasis 17: 774 **(3.524)**
4. Groneck, P., Tauscher, M., Stiller, S., **Brockmann, M.**, Goetzo-Speer, B., Speer, C.P. (1999) Association of chorioamnionitis (ChA), increased levels of cord blood cytokines and intracerebral hemorrhage (ICH) in preterm neonates (PN). Pediatric Res. 45: 141 **(2.7)**
5. Groneck, P., Tauscher, M.K., **Brockmann, M.**, Goetzo-Speer, B., Speer, C.P. (2000) Chorioamnionitis-induced systemic fetal inflammation is a risk factor for the development of bronchopulmonary dysplasia. Biol. Neonate 77(suppl. 1) 21 – 28 **(2.656)**
6. Verena Schildgen, Jessica Lüsebrink, Caroline Schultz, Ramona-Liza Tillmann, Walburga Engel-Riedel, Erich Stoelben, Oliver Schildgen, and **Michael Brockmann** (2011): EGFR mutations: comparison of Sanger- and pyrosequencing; ASCO-Meeting 2011, Chicago, J Clin Oncol 29: 2011 (suppl; abstr e21019) **(17.793)**
7. Verena Schildgen, Jessica Lüsebrink, Caroline Schultz, Ramona-Liza Tillmann, Walburga Engel-Riedel, Erich Stoelben, Oliver Schildgen, and **Michael Brockmann** (2011): Identification of novel mutations in EGFR exon 18. Jahrestagung der DGP 2011, Leipzig, 16.-19.6.2011, Abstract in: Der Pathologe, 32, Suppl. 1, 98 **(0.414)**
8. Verena Schildgen, Jessica Lüsebrink, Jan David Appel, Christine Wübben, Walburga Engel-Riedel, Erich Stoelben, Oliver Schildgen, and **Michael Brockmann** (2012): Identification of uncommon PIK3CA-mutations in lung cancer by using pyrosequencing; ASCO-Meeting 2012, Chicago, J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr e18000) **(18.970)**
9. Verena Schildgen, Jessica Lüsebrink, Jan David Appel, Christine Wübben, Walburga Engel-Riedel, Erich Stoelben, Oliver Schildgen, and **Michael Brockmann** (2012): Identification of uncommon PIK3CA-mutations in lung cancer by using pyrosequencing; 96. Jahrestagung der DGP, Berlin 2012, Abstract in: Der Pathologe, 33 (S1) SA-P-35 **(0.414)**
10. S.Henn, A.Macher, **M. Brockmann**, J.Üner, C.F. Eisenberger (2014): Primärer maligner peripherer Nervenscheidentumor (MPNST) des N. laryngeus recurrens - Zufallsbefund einer seltenen Entität; Jahrestagung der Niederrheinisch-westfälischen Chirurgen, 27.-28.11.2014, Bochum

V. Bücher und Buchbeiträge

1. **Brockmann, M. (1992)** Malignes diffuses Pleuramesotheliom.- Heterogenität, Differentialdiagnose und Histogenese- Schriftenreihe des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG)
2. **Brockmann, M., Fischer, M., Müller, K.-M (1993)** Morphologie der Asbestose und der asbestassoziierten benignen Pleuraveränderungen. Fasernachweis im Gewebe. In: Bericht über die II. Arbeitstagung Asbestosebegutachtung am 27.10.1990; Landesverband Rheinland-Westfalen der Gewerblichen Berufsgenossenschaft; 57-68
3. **Brockmann, M. (1993)** Lungenfibrosen aus der Sicht des Pathologen (unter besonderer Berücksichtigung der beruflich bedingten Fibrosen) In: Berufsgenossenschaft der keramischen und Glas-Industrie (Hrsg), Schriftenreihe "Berufskrankheiten in der keramischen und Glas-Industrie", Heft 38, Max Schimmel Verlag, Würzburg, S. 15-42
4. Müller, K.-M., Fischer, M., **Brockmann, M. (1994)** Begutachtung Asbest-bedingter Lungen- und Pleuraerkrankungen – Brückenbefunde als Kausalitätsnachweis – Pathologisch-anatomischer Erkenntnisstand. In: Landesverband Rheinland-Westfalen der Gewerblichen Berufsgenossenschaften, Düsseldorf. 11. Duisburger Gutachtenkolloquium, 18.08.1994, Arbeitsmedizinischer Teil
5. **Brockmann, M. (1994)** Histologische Differenzierungsmöglichkeiten berufsbedingter Lungenerkrankungen. In: Nowak, W. (Hrsg.), Wangener Tage 90, S. 247-257
6. **Brockmann, M. (2002)** Reaktionsmuster von Lunge und Pleura auf Fasern und Stäube – Ein Beitrag der Pathologie zum Thema kumulativer Wirkungen. In: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften (Hrsg.), Falkensteiner Tage 2000, HVBG, Sankt Augustin, S. 29 – 41