

Thomas Bajanowski – Schriftenverzeichnis

Stand 13. August 2010

I. Dipl.-Arbeit

Dosisabhängigkeit und Altersgang des renalen tubulären Transports von PAH bei Ratten nach Injektion von Einzeldosen. Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, 1983

II. Dissertation

Nephrotoxizität von CdCl₂ bei Wistar-Ratten. Medizinische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena, 1984

III. Habilitation

Virusbedingte Entzündungen des pulmonalen Interstitium bei plötzlichen, unerwarteten Todesfällen von Säuglingen (SID). Medizinische Fakultät der Westfälischen-Wilhelms-Universität Münster, 1997

IV. Originalarbeiten

- 1 Bräunlich H, Fleck Ch, **Bajanowski T**, Miosge W (1983) Dosisabhängigkeit und Altersgang des renalen tubulären Transportes von p-Aminohippursäure (PAH) bei Ratten nach Injektion von Einzeldosen. Pharmazie 38: 483-485 (IF 0,812)
- 2 **Bajanowski T**, DuChesne A, Schneider J, Göhler W (1988) Zum Auftreten von Anti-Gm in Rinderseren. Biomed Biochim Acta 47: 95-97 (IF 0,49)
- 3 Lessig R, DuChesne A, **Bajanowski T**, Göhler W (1988) Der Speichelamylasepolymorphismus im Süden der DDR. Kriminalistik forens Wiss 71/72: 122-124

- 4 DuChesne A, Hegewald D, **Bajanowski T** (1988) Todeszeitbestimmung an Hand der nomografisch ausgewerteten Rektaltemperatur in der gerichtsmedizinischen Praxis. *Kriminalistik forens Wiss* 71/72: 87-89
- 5 DuChesne A, Butzlaff I, Rohland D, Lessig R, **Bajanowski T**, Göhler W (1989) Beitrag zur Populationsgenetik des Gc-, Pi- und Tf-Polymorphismus unter Einbeziehung der Subtypen: Mitteilung von Genfrequenzen aus dem Süden der DDR. *Kriminalistik forens Wiss* 73/74: 164-168
- 6 **Bajanowski T**, Baumann A, Brinkmann B (1990) Enzymaktivität der PGM1 in Erythrozyten. *Z Rechtsmed* 103: 609-612
- 7 Varro A, Härtel V, **Bajanowski T** (1990) Röntgendarstellung von Stichkanälen in parenchymatösen Organen. *Arch Kriminol* 186: 98-106
- 8 **Bajanowski T**, Fechner G, Brinkmann B (1991) Untersuchungsumfang bei tödlichen Straßenverkehrsunfällen. *Unfall- und Sicherheitsforschung Straßenverkehr* 82: 192-194
- 9 Fechner G, **Bajanowski T**, Brinkmann B (1991) Der liegend überfahrene Verkehrsteilnehmer. *Unfall- und Sicherheitsforschung Straßenverkehr* 82: 210-211
- 10 **Bajanowski T**, Hüttenbrink KB, Brinkmann B (1991) Detection of foreign particles in traumatized skin. *Int J Leg Med* 104: 161-166 (IF 2,793)
- 11 **Bajanowski T**, Varro A, Sepulchre MA (1991) Tod durch scharfe Gewalt. Kriminologische und kriminalistische Aspekte. *Arch Kriminol* 187: 65-74
- 12 Püschel K, Trübner K, Klöppel A, Gesemann M, Heintschel V, Heinegg E, Thraenhart D, Hummelsheim G, Springer E, Bonte W, Madea B, **Bajanowski T**, Brkanovic M (1991) HIV-1-Prävalenz bei Drogentoden in Nordrhein-Westfalen. *RÄB* 2/91: 47-54

- 13 **Bajanowski T**, Paldauf E, Brinkmann B (1991) Morphologie von Glasschnittverletzungen. Rechtsmed 1: 47-50
- 14 **Bajanowski T**, Paldauf E, Brinkmann B (1991) Zum Nachweis von Glassplittern in Glasschnittverletzungen. Rechtsmed 1: 131-134
- 15 Brinkmann B, Rand S, **Bajanowski T** (1992) Forensic identification of urine samples. Int J Leg Med 105: 59-61 (IF 2,793)
- 16 Wiegand P, Rand S, **Bajanowski T** (1992) Möglichkeiten der DNA-Typisierung an exhumierten Leichengeweben. Rechtsmed 3: 10-13
- 17 **Bajanowski T**, Jorch G, Brinkmann B (1993) Critical evaluation of the term Sudden Infant Death Syndrome. Rom J Leg Med 1: 336-341
- 18 Wiegand P, **Bajanowski T**, Brinkmann B (1993) DNA typing of debris from fingernails. Int J Leg Med 106: 81-83 (IF 2,793)
- 19 Fechner G, **Bajanowski T**, Brinkmann B (1993) Immunohistochemical alterations after muscle trauma. Int J Leg Med 105: 203-207 (IF 2,793)
- 20 DuChesne A, **Bajanowski T**, Brinkmann B (1993) Auffindung und Dokumentation maskierter Blutspuren mittels Infrarottechnik. Arch Kriminol 192: 159-166
- 21 **Bajanowski T**, Kunz P, Brinkmann B (1994) Reasons for fatal cycling accidents and the types of injuries sustained. J Traffic Med 22: 33 - 38
- 22 **Bajanowski T**, Wiegand P, Brinkmann B (1994) Comparison of different methods for CMV detection. Int J Leg Med 106: 219-222 (IF 2,793)

- 23 Reuss W, Saeger W, **Bajanowski T** (1994) The pituitary in Sudden infant death syndrome (SIDS). *Int J Leg Med* 106: 249-253 (IF 2,793)
- 24 Perez-Platz U, Saeger W, Dohm G, **Bajanowski T** (1994) The pathology of the adrenal glands in the Sudden infant death syndrome. *Int J Leg Med* 106: 244–248 (IF 2,793)
- 25 Jorch G, Schmidt-Troschke S, **Bajanowski T**, Heinecke A, Findeisen M, Nowack C, Rabe G, Freislederer A, Brinkmann B, Harms E (1994) Epidemiologische Risikofaktoren des plötzlichen Kindstodes. Ergebnisse der westfälischen Kindstodsstudie 1990-1992. *Monatsschr Kinderheilkd* 142: 45-51 (IF 0,308)
- 26 Rothfuchs D, Saeger W, **Bajanowski T**, Freislederer A (1995) Morphology, immunohistochemistry and morphometry of the thyroid gland in cases of Sudden Infant Death Syndrome. (SIDS). *Int J Leg Med* 107: 187-192 (IF 2,793)
- 27 Cecchi R, **Bajanowski T**, Kahl B, Wiegand P (1995) An improved method of CMV detection using nested-PCR. *Int J Leg Med* 107: 291-295 (IF 2,793)
- 28 **Bajanowski T**, Wiegand P, Cecchi R, Pring-Åkerblom P, Adrian T, Jorch G, Brinkmann B (1996) Detection and significance of adenoviruses in cases of sudden infant death. *Virchow`s Arch* 428: 113-118 (IF 2,305)
- 29 **Bajanowski T**, Jorch G, Ott A, Brinkmann B (1996) Frequency and type of aspiration in cases of sudden infant death (SID) in correlation with the body position at the time of discovery. *J SIDS Infant Mort* 1: 271-279
- 30 Schellscheidt J, Jorch G, Findeisen M, Ott A, **Bajanowski T** (1996) Prä- und perinatalogische Risikofaktoren für den plötzlichen Säuglingstod (Sudden infant death, SID). *Frauenarzt* 37: 530-543

- 31 Klensang U, Saeger W, Hagemann W, **Bajanowski T**, Freisleederer A (1997) Morphology, immunohistochemistry and morphometry of the pancreatic islands in cases of sudden infant death. *Int J Leg Med* 110: 199-203 (IF 2,793)
- 32 **Bajanowski T**, Ortmann C, Hernandez M, Brinkmann B (1997) Reaction patterns in selected lymphatic tissues associated with sudden infant death. *Int J Leg Med* 110: 63-68 (IF 2,793)
- 33 DuChesne A, **Bajanowski T**, Brinkmann B (1997) Spurenarmer Tötungsdelikte an Kindern. *Arch Kriminol* 199: 21-26
- 34 Kleemann WJ, Vock R, **Bajanowski T** et al. (1997) Obduktionsfrequenz bei plötzlichen Kindstodfällen in der Bundesrepublik Deutschland in den Jahren 1985 bis 1989. *Rechtsmed* 7: 72-75
- 35 **Bajanowski T**, Stefanec AM, Fechner G, Barckhaus RH, Brinkmann B (1998) Detection and analysis of tracers in cases of experimental drowning. *Int J Legal Med* 111: 57-61 (IF 2,793)
- 36 Oehmichen M, Theuerkauf I, **Bajanowski T**, Merz H, Meissner C (1998) Enhanced reactivity of Alz-50 antibody in brains of sudden infant death syndrome victims versus brains with lethal hypoxic/ischemic injury. *Acta Neuropathol* 95: 280-286 (IF 6,379)
- 37 **Bajanowski T**, West A, Brinkmann B (1998) Proof of fatal air embolism. *Int J Legal Med* 111: 208-211 (IF 2,793)
- 38 **Bajanowski T**, Köhler H, DuChesne A, Koops E, Brinkmann B (1998) Proof of air embolism after exhumation. *Int J Legal Med* 112: 2-7 (IF 2,793)

- 39 l'Hoir MP, Engelberts AC, van Well GThJ, **Bajanowski T**, Helweg-Larsen K, Huber J (1998) Sudden unexpected death in infancy; epidemiologically determined risk factors related to a pathology classification. *Acta Paediatr* 87: 1279-1287 (IF 1,768)
- 40 van Landeghem F, Brinkmann B, **Bajanowski T** (1998) Basement membrane thickness of the vocal cord in cases of sudden infant death. *Int J Legal Med* 112: 31-34 (IF 2,793)
- 41 **Bajanowski T**, Brinkmann B (2000) Thickness of the air-blood tissue barrier in infants. *Int J Legal Med* 113: 332-337 (IF 2,793)
- 42 Becker C, Ortmann C, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Peters G (1999) The use of polymerase chain reaction for post-mortem diagnosis of Malaria. *Diagn Mol Pathol* 8: 211-215 (IF 1,579)
- 43 Kouno A, Inque H, Maeno Y, Nakayama M, Nishi K, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Matoba R (2000) Development of haemoglobin subtypes and extramedullary haematopoiesis in young rats. Effects of hypercapnic and hypoxic environment. *Int J Legal Med* 114: 66-70 (IF 2,793)
- 44 Wedekind H, Jeroen PP, Schulze-Bahr E, Arnold R, Veldkamp MA, **Bajanowski T**, Borggreffe M, Brinkmann B, Warnecke I, Funke H, Bhuiyan ZA, Wilde AAM, Breithard G, Haverkamp W (2001) De-novo mutation in the SCN5A gene associated with early onset of sudden infant death. *Circulation* 104: 1158-1164 (IF 14,816)
- 45 **Bajanowski T**, Fürst P, Wilmers K, Beike J, Köhler H, Karger B, Brinkmann B (2002) Dioxin concentrations in infant tissue and sudden infant death. *Int J Legal Med* 116: 27-32 (IF 2,793)
- 46 Brinkmann B, Beike J, Köhler H, **Bajanowski T** (2001) Incidence of alcohol dependency of drunken drivers. *Drug Alc Dep* 66:7-10 (IF 3,599)

- 47 Karger B, Nüsse R, **Bajanowski T** (2002) Backspatter on the firearm and hand in experimental close-range gunshots to the head. *Am J Forensic Med Pathol* 23: 211-213 (IF 0,713)
- 48 DuChesne A, Unnewehr M, Schmidt PF, Sotony P, Brinkmann B, Piffkó J, Fischer G, **Bajanowski T** (2003) Traumatic deformation of the human mandible – low impact experiments. *Int J Legal Med* 117: 257-262 (IF 2,793)
- 49 **Bajanowski T**, Rolf B, Jorch G, Brinkmann B (2003) Detection of RNA viruses and pulmonary viral infection in sudden infant death (SID). *Int J Legal Med* 117: 237-240 (IF 2,793)
- 50 Unnewehr M, Homann C, Schmidt PF, Sotony P, Fischer G, Brinkmann B, **Bajanowski T**, Du Chesne A (2003) Fracture properties of the human mandible. *Int J Legal Med* 117: 326-330 (IF 2,793)
- 51 Findeisen M, Vennemann M, Brinkmann B, Ortmann C, Röse I, Köpcke W, Jorch G, **Bajanowski T** (2003) German study on sudden infant death (GeSID): design, epidemiological and pathological profile. *Int J Legal Med* 118: 163-169 (IF 2,793)
- 52 **Bajanowski T**, Ortmann C, Teige K, Wedekind H, Zack F, Röse I, Brinkmann B (2003) Pathological changes of the heart in sudden infant death. *Int J Legal Med* 117: 193-203 (IF 2,793)
- 53 Rickert C, Zahiragic L, Nolte K, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Paulus W (2004) Cerebral c-june expression mapping in sudden infant death syndrome (SIDS). *Acta Neuropathol* 107: 119-126 (IF 6,397)
- 54 Rognum TO, Arnestad M, **Bajanowski T** et al. (2003) Consensus on diagnostic criteria for the exclusion of SIDS. *Scan J Forensic Sci* 9: 62-64

- 55 Isaksen CV, Gregersen M, **Bajanowski T** (2003) Consensus on diagnostic criteria for the exclusion of SIDS. Part IV. Lesions in the respiratory system. *Scan J Forensic Sci* 9: 67-68
- 56 Arnestad M, Opdal SH, Byard RW, Vege A, Jorgensen JV, Banner J, **Bajanowski T** (2003) Consensus on diagnostic criteria for the exclusion of SIDS. Part VI. Metabolic and genetic investigation. *Scan J Forensic Sci* 9: 70-71
- 57 Vege A, Arnestad M, **Bajanowski T**, Gaustad P, Holter E, Krous HF, de Lange C, Moore I, Morland J, Rognum TO (2003) Consensus on diagnostic criteria for the exclusion of SIDS. Part VII. Autopsy protocols for diagnostic purposes. *Scan J Forensic Sci* 9: 71-72
- 58 Vennemann MT, Findeisen M, **Bajanowski T**, Butterfaß-Bahloul T, Jorch G, Brinkmann B, Köpcke W and the GeSID Group (2005) Modifiable risk factors for SIDS in Germany, Results of GeSID. *Acta Paediat* 94: 655-660 (IF 1,768)
- 59 Heininger U, Kleemann WJ, James DC, and the sudden infant death study group (2004) A controlled study on the relationship between Bordetella pertussis infections and sudden unexpected deaths in German infants. *Pediatrics* 114: e9-15 (IF 4,687)
- 60 Karger B, Fracasso T, Brinkmann B, **Bajanowski T** (2004) Evaluation of the Reid index in infants and cases of SIDS. *Int J Legal Med* 118: 221-223 (IF 2,793)
- 61 Karger B, Lorin de la Grandmaison G, **Bajanowski T**, Brinkmann B (2004) Analysis of 155 consecutive forensic exhumations with emphasis on undetected homicides. *Int J Legal Med* 118:90-94 (IF 2,793)
- 62 Krous HF, Beckwith JB, Byard RW, Rognum TO, **Bajanowski T**, Corey T, Cutz E, Hanzlick R, Keens TG, Mitchell EA (2004) Sudden infant death

syndrome (SIDS) and unclassified sudden infant deaths (USID): a definitional and diagnostic approach. *Pediatrics* 114: 234-238 (IF 4,687)

- 63 Loddenkötter B, Hohoff C, Becker K., Brinkmann B, **Bajanowski T** (2005) Real-time quantitative PCR assay for the detection of *Helicobacter pylori* - no association to sudden infant death syndrome. *Int J Legal Med* 119: 202-206 (IF 2,793)
- 64 Vennemann B, **Bajanowski T**, Karger B, Pfeiffer H, Brinkmann B (2004) Suffocation and poisoning – the hard-hitting side of Munchausen syndrome by proxy. *Int J Legal Med* 119: 98-102 (IF 2,793)
- 65 Wedekind H*, **Bajanowski T***, Friederich P*, Breithardt G, Wülfing T, Siebrans C, Engeland B, Mönning G, Haverkamp W, Priori SG, Schwartz PJ, Brinkmann B, Schulze-Bahr E (2006) Sudden infant death syndrome and long QT syndrome: An epidemiological and genetic study. *Int J Legal Med* 120: 129-137, *gleichwertige Erstautorenschaft (IF 2,793)
- 66 **Bajanowski T**, Vennemann M, Mitchell EA, Brinkmann B and the GeSID Group (2005) Unnatural causes of sudden unexpected deaths thought initially to be SIDS. *Int J Legal Med* 119: 213-216 (IF 2,793)
- 67 Bachs L, **Bajanowski T**, Rognum TO, Arnestad M (2004) Toxicological investigation of SUDI. *Scan J Forensic Sci* 10: 73
- 68 Vennemann MMT, Findeisen M, Butterfaß-Bahloul T, Jorch G, Brinkmann B, Köpcke W, **Bajanowski T**, Richter A, Mitchell EA and the GeSID Group (2005) Infection, health problems and health care utilization and the risk of Sudden Infant Death Syndrome. *Arch Dis Child* 90: 520-522 (IF 2,657)
- 69 Dönbak L, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Hohoff C (2006) Y-STR haplotypes in populations from the Eastern Mediterranean region of Turkey. *Int J Legal Med* 120: 395-396 (IF 2,793)

- 70 Hering R, Frade-Martinez R, **Bajanowski T**, Poets CF, Berger K, Tschentscher F, Riess O (2006) Genetic investigation of the *TSPYL* gene in sudden infant death. *Genet Med* 8: 55-58 (IF 3,922)
- 71 **Bajanowski T**, Brinkmann B, Vennemann M (2006) The San Diego definition of SIDS - practical application and comparison with the GeSID classification. *Int J Legal Med* 120: 331-336 (IF 2,793)
- 72 Wedekind H, Schulze-Bahr E, Debus V, Breithardt G, Brinkmann B, **Bajanowski T** (2007) Cardiac arrhythmias and sudden death in infancy: Implication for the medicolegal investigation. *Int J Legal Med* 121: 245-257 (IF 2,793)
- 73 Vennemann M, Fischer D, Jorch G, **Bajanowski T** (2006) Prevention of sudden infant death syndrome (SIDS) due to an active health monitoring system 20 years prior to the public “back-to-sleep-campaigns”. *Arch Dis Child* 91: 324-326 (IF 2,657)
- 74 Vennemann MM, Butterfaß-Baloul T, Jorch G, Brinkmann B, Findeisen M, Sauerland C, **Bajanowski T**, Mitchell EA and the GeSID group (2007) Sudden Infant Death Syndrome - no increased risk after immunisation. *Vaccine* 25: 336-340 (IF 3,616)
- 75 **Bajanowski T**, Vege A, Byard RW, Krous HF, Arnestad M, Bachs L, Banner J, Blair PS, Borthne A, Dettmeyer R, Fleming P, Gaustad P, Gregersen M, Groogard J, Holter E, Isaksen CV, Jorgensen JV, de Lange C, Madea B, Moore I, Morland J, Opdal SH, Rasten-Almqvist P, Schlaud M, Sidebotham P, Skullerud K, Stoltenburg-Didinger G, Stray-Pedersen A, Sveum L, Rognum TO (2007) Sudden infant death syndrome (SIDS)--standardised investigations and classification: recommendations. *Forensic Sci Int* 165(2-3):129-143 (IF 2,104)

- 76 Vennemann M, Rentsch R, **Bajanowski T**, Zimmer (2006) Are autopsies helpful for parents of SIDS victims? A follow up on SIDS families. *Int J Legal Med* 120: 352-354 (IF 2,793)
- 77 Althaus L, Stückradt S, Henßge C, **Bajanowski T** (2007) Cooling experiments using dummies covered by leaves. *Int J Legal Med* 121:112-114 (IF 2,793)
- 78 Verhoff MA, Schütz H, Heidorn F, Risse M, Dettmeyer R, **Bajanowski T** (2007) Rechtsmedizinische Obduktion von Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern – Asservierung für Histologie, forensische Toxikologie, DNA-Analyse und Entomologie. *Rechtsmed* 17. 95-102
- 79 Vennemann M, **Bajanowski T**, Butterfaß-Bahloul T, Sauerland C, Jorch G, Brinkmann B, Mitchell EA (2007) Do risk factors differ between explained sudden unexpected death in infancy and SIDS? *Arch Dis Child* 92: 133-136 (IF 2,657)
- 80 Debertin AS, Tschernig T, Schürmann A, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Pabst R (2006) Coincidence of different structures of mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) in the respiratory tract of children: no indications for enhanced mucosal immunostimulation in Sudden Infant Death (SID). *Clin Exp Immunol* 146: 54-59 (IF 3,009)
- 81 **Bajanowski T**, Beike J, Mitchell EA, Vennemann M, Butterfaß-Bahloul T, Brinkmann B, Leukel HW, Larsch KP, and the GeSID Group (2007) Nicotine and cotinine in infants dying from sudden infant death. *Int J Legal Med* 122:23-28 (IF 2,793)
- 82 Mühlisch, J, **Bajanowski T**, Rickert C.H, Roggendorf W, Würthwein G, Jürgens H, Frühwald, MC (2007) Frequent but borderline methylation of *p16^{INK4a}*, *TIMP3*, *CDH1* and *p14^{ARF}* in medulloblastoma and sPNET revealed by quantitative analyses. *J Neurooncol* 83: 17-29 (IF 2,232)
- 83 Mühlisch J, Schwering A, Vince GH, Sorensen N, **Bajanowski T**, Paulus W, Jürgens H, Frühwald MC (2007) Screening for candidate genes reveals RASSF1A as the only

- consistently methylated gene in malignant childhood brain tumors. *Neuro-Oncol* :182-183 (IF 4,984)
- 84 Fracasso T, Vennemann M, Pfeiffer H, **Bajanowski T** (2009) Organ weights in cases of SIDS. A German study. *Am J Forensic Med Pathol* 30:231-234 (IF 0,713)
- 85 Vennemann MMT, Höffgen M, **Bajanowski T**, Hense H-W, Mitchell EA (2007) Do immunisations reduce the risk for SIDS? A meta-analysis. *Vaccine* 25: 4875-4879 (IF 3,616)
- 86 Mitchell EA, Vennemann MMT, **Bajanowski T**, Stewart AW (2008) Prone sleeping position increases the risk of SIDS in the day more than at night. *Acta Paediatr* 97: 564-569 (IF 1,768)
- 87 Karthaus I, **Bajanowski T** (2008) Der delirante Patient. Rechtliche Aspekte in Praxis und Krankenhaus. *Int Prax* 48: 103-109
- 88 Hildebrandt HA, Goessel M, Mannheim D, Versari D, Herrmann J, Spendlove D, **Bajanowski T**, Erbel R, Lerman LO, Lerman A (2008) Differential distribution of adventitial vasa vasorum in different vascular beds in humans. *Arterioscler Thromb Vasc* 199:47-54. (IF 7,235)
- 89 Mitchell EA, Thompson JMD, Becroft DMO, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Jorch G, Blair PS, Sauerland C, Vennemann MM (2008) Head covering, and the risk of SIDS: findings from the New Zealand and German SIDS case control studies. *Pediatrics* 121:e1478-1483 (IF 4,687)
- 90 MM Vennemann, **T Bajanowski**, B Brinkmann, G Jorch, C Sauerland, EA Mitchell, and GeSID study group (2009) Sleep environment risk factors for SIDS: The German SIDS study. *Pediatrics* 123: 1162-1170 (IF 4,687)
- 91 **Bajanowski T**, Neuen-Jacob E, Schubries M, Zweihoff R (2008) Schütteltrauma – klinische und postmortale Diagnostik. *Rechtsmed* 18: 23-28
- 92 Tschentscher F, Frey UH, **Bajanowski T** (2008) Amelogenin sex determination via pyrosequencing of short PCR products. *Int J Legal Med* 122: 333-335 (IF 2,793)

- 93 Wiemann M, Frede S, Tschentscher F, Kiwull-Schöne H, Kiwull P, Bingmann D, Brinkmann B, **Bajanowski T** (2008) NHE3 in the human brainstem: implication for the pathogenesis of the sudden infant death syndrome (SIDS)? *Adv Exp Med Biol* 605:508-513 (IF 2,023)
- 94 **Bajanowski T**, Wingenfeld L, Vennemann M (2008) The *San Diego* definition of SIDS – does it work? *Scand J Forensic Sci* 14: 21-23
- 95 MM Vennemann, **T Bajanowski**, B Brinkmann, G Jorch, C Sauerland, EA Mitchell, and GeSID study group (2009) Does breastfeeding reduce the risk of SIDS? *Pediatrics*, 123: e 406-410 (IF 4,687)
- 96 Gossel M, Versari D, Hildebrandt H, **Bajanowski T**, Sangiorgi G, Erbel R, Ritman EL, Lerman LO, Lerman A (2010) Segmental heterogeneity in vasa vasorum neovascularization in human coronary atherosclerosis. *Int J Cardiovasc Imaging* 3:32-40. (IF 2,151)
- 97 Poetsch M, Czerwinski M, Wingenfeld L, Vennemann MMT, **Bajanowski T** (2010) A common FMO3 polymorphism may amplify the effect of nicotine exposure in SIDS. *Int J Legal Med* 124: 301-306 (IF 2,793)
- 98 Poetsch M, Nottebaum BJ, Wingenfeld L, Frede S, Vennemann MMT, **Bajanowski T** (2009) Impact of NHE3 gene variants on sudden infant death syndrome (SIDS). *J Pediatr* 156: 44-48 (IF 4,092)
- 99 Rickert CH, Groß O, Nolte KW, **Bajanowski T**, Brinkmann B (2009) Leptomeningeal neurons are a common finding in infants and are increased in sudden infant death syndrome (SIDS). *Acta Neuropathol* 117:275-282 (IF 6,397)
- 100 Poetsch M, Kamphausen T, **Bajanowski T**, Schwark T, von Wurmb-Schwark N (2010) Powerplex ES versus Powerplex S5 – casework testing of the new screening kit. *FSI Genet*, im Druck (IF 2,421), PMID: 20457034
- 101 Trippler M, Truebner K, **Bajanowski T**, Bein S, Gerken G, Schlaak J (2009) Type 1 and type 2 interferons and interferon-inducible genes are upregulated in the brain of patients with hepatitis C and severe depression. *J Hepatol* 50: 414 (IF 7,818)

- 102 Fracasso T, Karger B, Vennemann M, **Bajanowski T**, Golla-Schindler U, Pfeiffer H (2010) Amniotic fluid aspiration in cases of SIDS. *Int J Legal Med* 124: 113-117 (IF 2,793)
- 103 Fracasso T; Vennemann M, Klöcker M, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Pfeiffer H (2010) Petechial bleedings in sudden infant death. *Int J Legal Med* 124: PMID: 20135323 (IF 2,793)
- 104 Sidebotham P, **Bajanowski T**, Keens T, Kenner T, Kerbl R, Kurtz R, Mage D, Mitchell E, Moon R, Taylor B, Tonkin S, Vennemann M, Young J, Zotter H (2010) Proposal for an International Classification of SUDI: A response to Blair, Byard and Fleming. *Scand J Forensic Sci* 16: 9-11
- 105 Ferrara SD, **Bajanowski T**, Cecchi R, Snenghi R, Case C, Viel G (2010) Bio-Medicolegal Guidelines and Protocols: Survey and future perspectives in Europe. *Int J Legal Med* 124:345-350 (IF: 2,793)

V. Fallmitteilungen, Letters

- 1 **Bajanowski T**, Deml U, Grasemann F, Du Chesne A (1991) Benzinintoxikation nach Verkehrsunfall. *Z Arztl Fortbild (Jena)* 85: 215-216
- 2 Hernandez M, **Bajanowski T** (1991) Tödliche Fruchtwasserembolie. *Rechtsmed* 2: 35-38
- 3 DuChesne A, **Bajanowski T**, Rand S (1992) Prostaglandin E in Vaginalabstrichen - eine Möglichkeit des Spermanachweises bei Azoospermie. *Arch Kriminol* 190: 29-35
- 4 **Bajanowski T**, Fechner G, Brinkmann B (1994) Kindesmißhandlung mit Todesfolge - ein Zufallsbefund? *Pädiat Prax* 48: 11-16

- 5 Goebel HH, Gullotta F, **Bajanowski T**, Flemming JH, Braak H (1995) Pigment variant of Neuronal Ceroid - Lipofuscinosis. *Am J Med Gen* 57: 155-159 (IF 2,404)
- 6 Banaschak S, **Bajanowski T**, Brinkmann B (2000) Suicide of a diabetic by intentionally induced hyperglycemic coma. *Int J Legal Med* 113: 162-163 (IF 2,793)
- 7 **Bajanowski T**, Rossi L, Biondo B, Ortmann C, Haferkamp W, Wedekind H, Jorch G, Schellscheidt, Brinkmann B (2001) Long QT syndrome (LQTS) and sudden infant death (SID). *Forensic Sci Int* 115: 147-153 (IF 2,104)
- 8 Ortmann C, Fechner G, **Bajanowski T**, Brinkmann B (2001) Fatal neglect of the elderly. *Int J Legal Med* 114: 191-193 (IF 2,793)
- 9 **Bajanowski T**, Karger B, Brinkmann B (2001) Scratched pustule or gunshot injury? A medical odyssey. *Int J Legal Med* 114: 267-268 (IF 2,793)
- 10 **Bajanowski T**, Köhler H, Schmidt PF, von Saldern C-F, Brinkmann B (2001) The cloven hoof in legal medicine. *Int J Legal Med* 114: 346-348 (IF 2,793)
- 11 Karger B, Teige K, **Bajanowski T** (2001) Bizarre impalement fatalities- where is the implement? *J Forensic Sci* 47: 389-391 (IF 1,524)
- 12 Spendlove D, Trübner K, **Bajanowski T** (2007) Perforation of the pulmonary artery by a bronchial wall stent. *Int J Legal Med* 121: 204-206 (IF 2,793)
- 13 Wingenfeld L, Freislederer A, Schulze-Bahr E, **Bajanowski T** (2007) Life-threatening hobbies? Two cases of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Forensic Sci Int* 171: e 1-4 (IF 2,104)
- 14 Van de Nes JAP, **Bajanowski T**, Trübner K (2007) Fibromuscular dysplasia of the basilar artery: an unusual case with medico-legal implications. *Forensic Sci Int* 173: 188-192 (IF 2,104)

- 15 **Bajanowski T**, Verhoff MA, Wingenfeld L, Püschel K (2007) Forensische Pätopathologie – Tod nach Verbrühung: Drei Fälle mit sehr unterschiedlichen Kausalbedingungen. Rechtsmed 17: 218-222

- 16 Kurth H, **Bajanowski T**, Krohn J, Püschel K (2007) Forensische Pätopathologie: Thermische Gewalt als Begründung für ein außergewöhnliches Strafmaß. Päd 13:478-483

- 17 Mitchell EA, Vennemann MM, **Bajanowski T** (2008) Head Covering, Sweating, and the Risk of Sudden Infant Death Syndrome: In Reply. Pediatrics, 122: 909-910 (IF 4,687)

- 18 Inoue H, Kamphausen T, **Bajanowski T**, Trübner K (2010) Massive retroperitoneal haemorrhage after extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL). Int J Legal Med 125: im Druck, PMID: 20623295 (IF2,793)

VI. Übersichtsarbeiten in Zeitschriften

- 1 **Bajanowski T**, Hüttenbrink KB, Brinkmann B (1991) Direktradiografische Vergrößerung in der forensischen Medizin. Radiologe 31: 452-455 (IF 0,481)

- 2 **Bajanowski T** (1996) Sudden infant death in Germany. Jap J Leg Med 50: 50-62

- 3 **Bajanowski T**, Kleemann WJ (2002) Der plötzliche Kindstod. Rechtsmed 12: 233-247

- 4 **Bajanowski T**, Poets (2004) Der Plötzliche Säuglingstod. DÄ 101: A3185-A3190

- 5 **Bajanowski T**, Poets C (2005) Der plötzliche Säuglingstod. Schlusswort zur Diskussion. DÄ 102: A765-766

- 6 L. Wingenfeld, S. Ritz-Timme, **Bajanowski T** (2006) Rechtsmedizin - internationale Zusammenarbeit. Kriminalistik 60: 112-115

- 7 **Bajanowski T**, Ritz-Timme S (2006) DNA in Forensics. Rechtsmed 6: 426-427

- 8 **Bajanowski T**, Verhoff MA (2008) Obduktionen der Leichen von Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern. Empfehlungen für die Praxis. Rechtsmed 18:91-98

- 9 Matschke J, Herrmann B, Körber F, Sperhake J, **Bajanowski T**, Püschel K (2009) Das Schütteltrauma-Syndrom. Eine häufige Form des nicht-akzidentellen Schädel-Hirn-Traumas im Säuglings- und Kleinkindesalter. DÄ 106: 211-217

- 10 **Bajanowski T** (2008) Bedeutung respiratorischer Infekte für Todesfälle von Säuglingen und Kleinkindern. Rechtsmed 18: 377-382

- 11 **Bajanowski T**, Poetsch M, Wiemann M, Vennemann M (2008) Current SIDS Research in Germany after the German SIDS study (GeSID). J Jap SIDS Res Soc 8: 3-8

- 12 Schubries M, Vennemann MMT, **Bajanowski T** (2009) Vernachlässigung von Säuglingen und Kindern als Form der Kindesmisshandlung. Kinderkrankenschwester 28: 140-144

VII. Wissenschaftliche Buchbeiträge

- 1 Lessig R, DuChesne A, **Bajanowski T**, Göhler W (1990) Der Polymorphismus der Speichelamylase (AMY₁) und seine Bedeutung für die forensische Spurenkunde. In:

- Hunger H, Müller RK (Hrsg) *Medicina forensis lipsiensis*, Institut für Gerichtliche Medizin der Universität Leipzig, 113-116
- 2 **Bajanowski T** (1992) Erkrankungen des respiratorischen Systems bei plötzlichem Kindstod. In: MAGS NRW (Hrsg) *Plötzlicher Säuglingstod. Dokumentation eines Forschungsgespräches am 15. Mai 1991 in Düsseldorf*, 52-56
 - 3 **Bajanowski T** (1992) Histologische Untersuchungen der lymphatischen Organe bei plötzlichem Kindstod. In: MAGS NRW (Hrsg) *Plötzlicher Säuglingstod. Dokumentation eines Forschungsgespräches am 15. Mai 1991 in Düsseldorf*, 57-60
 - 4 **Bajanowski T**, Teige K, Brinkmann B (1993) Ausgewählte pathologische Befunde bei plötzlichem Kindstod. In: Trowitzsch E, Schlüter B, A德勒 W (Hrsg) *Prävention des SID*. Arcon Berlin, 165-172
 - 5 **Bajanowski T**, Brinkmann B (1995) Pulmonary viral infection in SIDS. In: Rognum TO (Hrsg) *Sudden infant death syndrome. New trends in the nineties*. Scandinavian academic press, S. 199-202
 - 6 **Bajanowski T**, DuChesne A, Brinkmann B (1996) Tötungsserie durch Luftembolie. In: Oehmichen M (Hrsg) *Sterbehilfe, Lebensverkürzung und Tötung - eine interdisziplinäre Analyse*. Schmidt-Römhild, Lübeck, 195-204
 - 7 Brinkmann B, Jorch G, **Bajanowski T**, Ott A (1996) *Plötzlicher Säuglingstod. Westfälische Kindstodstudie 1990 - 1994*. Hrsg MAGS NRW
 - 8 **Bajanowski T** (1998) Sudden infant death – forensic aspects and pathophysiology. *Kinderkrankenschwester* 17: 237-239
 - 9 Wedekind H, Schulze-Bahr E, Haverkamp W, **Bajanowski T**, Brinkmann B, Breithardt G (2000) Sudden infant death syndrome: is there a genetic basis? In: Oto A,

- Breithardt G (Hrsg) Myocardial repolarisation. From gene to bedside. Futura Publishing Co, Armonk, NY, pp 279-289,
- 10 Kleemann WJ, **Bajanowski T** (2004) Plötzlicher Tod im Säuglings- und Kindesalter. In: Brinkmann B, Madea B (Hrsg) Handbuch Rechtsmedizin, Bd. 1, Springer, S. 1071-1128
 - 11 Klosterhalfen B, Mittermayer C, **Bajanowski T** (2004) Sekundärfolgen mechanischer Gewalteinwirkungen. In: Brinkmann B, Madea B (Hrsg) Handbuch Rechtsmedizin, Bd. 1, Springer, S. 259-286
 - 12 **Bajanowski T**, Brinkmann B (2002) Cardiac alterations in SID. In: Fineschi V, Baroldi G (eds) Cuore e Morte Improvvisa in Pathologia Forense. CEDAM, Padua, 300-312
 - 13 **Bajanowski T** (2002) Alte Menschen als Opfer von Gewalt. In: Fenger, Kerres, Raem, Rychlik, Vömel (Hrsg.) Handbuch Geriatrie und Gerontologie. Deutsche Krankenhaus Verlagsgesellschaft (DKVG), Düsseldorf, im Druck
 - 14 **Bajanowski T**, Brinkmann B (2004) Todesbegriffe und Todesfeststellung. In: Brinkmann B, Madea B (Hrsg) Handbuch Rechtsmedizin, Bd. 1, Springer, S. 13-18
 - 15 **Bajanowski T**, Brinkmann B (2006) Cardiac alterations in sudden infant death (SID). In: Fineschi V, Baroldi G Silver MD (eds) Pathology of the Heart and Sudden Death in Forensic Investigations. Taylor and Francis, 245-254
 - 16 van de Nes JAP, **Bajanowski T**, Trübner K (2008) Fibromuscular dysplasia of the basilar artery: an unusual case with medico-legal implications. In: Bundesanstalt für Straßenwesen (Hrsg) Mensch und Sicherheit. Wissenschaftsverlag NW, Bremerhafen, im Druck

- 17 Vennemann MMT, **Bajanowski T** (2009) Epidemiologische Forschung in der Rechtsmedizin – der plötzliche Säuglingstod. In: Bohnert M (Hrsg) Rechtsmedizin. Festschrift für Prof. Pollak, Schmidt-Römhild, Lübeck, 39-48