



## **Prof. Dr. med. Roland Hausmann**

chief physician  
Rechtsmedizin · Dept. IV

### **Contact**

Prof. Dr. med. Roland Hausmann  
Rorschacherstrasse 95  
9007 St. Gallen  
Switzerland

T +41 71 494 2151  
Roland.Hausmann@kssg.ch

### **Homepage**

[www.rechtsmedizin.kssg.ch](http://www.rechtsmedizin.kssg.ch)

### **Units**

Rechtsmedizin

### **Profile Function**

chief physician

## Publications (81)

<p>Süss C, Schwartz M, Hausmann R. Pulmonary capillaritis as a cause of lethal diffuse alveolar hemorrhage. Int J Legal Med 2023</p>
<p>Birchler A, Hausmann R. Plötzlicher Tod nach bronchoskopischer Dampfablationstherapie. Rechtsmedizin 2020</p>
<p>Kissling S, Hausmann R. Morphology of direct and indirect rib fractures. International Journal of Legal Medicine 2020</p>
<p>Kissling S, Blum S, Beyer J, Moosmann B, Hausmann R (2020). Verzögerter Todeseintritt nach Einnahme von Natrium-Pentobarbital. Presented at: DGRM Jahrestagung, Luzern</p>
<p>Kessler A, Hausmann R. Compound elevated fracture – reconstruction of an unusual skull injury. Int J Legal Med 2020</p>
<p>Süss C, Hausmann R. Plötzlicher und unerwarteter Tod infolge einer akuten oberen gastrointestinalen Blutung bei Ösophagalaer Dieulafoy-Läsion. Rechtsmedizin 2020</p>
<p>Suess C, Hausmann R. Gross and histopathological pulmonary findings in a COVID-19 associated death during self-isolation. Int J Legal Med 2020; 134:1285-1290.</p>
<p>Kissling S, Hausmann R (2019). Morphologische Unterscheidungskriterien direkter und indirekter Rippenbrüche. Presented at: DGRM Jahrestagung, Hamburg</p>
<p>Suess C, Hausmann R. Kongenitale Nebennierenhypoplasie –seltene Ursache eines plötzlichen postnatalen Herz-Kreislaufstillstands. Rechtsmedizin 2018; 28:529-532.</p>
<p>Kissling S, Flach P, Hausmann R (2018). Arterial gas embolism in a case of fatal pulmonary thrombo-embolism and cardiopulmonary resuscitation.</p>
<p>Kissling S, Margelisch M, Blum S, Hausmann R (2017). Pilotstudie zur Morphologie direkter und indirekter Rippenbrüche. Presented at: 26. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin (Region Süd), Freiburg im Breisgau</p>
<p>Kissling S, Blum S, Thalhammer I, Hausmann R (2017). Fataler Verlauf einer Koronarintervention. Presented at: -, Freiburg im Breisgau</p>
<p>Laberke P, Blum S, Wälti S, Fornaro J, Hausmann R, Alkadhi H, Leschka S. Systematic Evaluation of Radiation Dose Reduction in CT Studies of Body Packers: Accuracy Down to Submillisievert Levels. AJR Am J Roentgenol 2016; 206:740-6.</p>
<p>Laberke P, Fornaro J, Kim S, Blum S, Augsburg M, Alkadhi H, Wildermuth S, Hausmann R, Leschka S. Dual-energy CT behavior of heroin, cocaine, and typical adulterants. Forensic Sci Med Pathol 2015; 11:20-8.</p>
<p>Hausmann R. Die ärztliche Leichenschau: Was ist zu beachten?. Swiss Medical Forum 2015:840-847.</p>

Jackowski C, Hausmann R, Jositsch D. Eine Dunkelziffer bei Tötungsdelikten in der Schweiz. Fiktion oder Realität?. *Kriminalistik* 2014; 10/2014:607-614.

Hausmann R, Blum S, Leschka S. Body-Packing - Neue diagnostische Möglichkeiten mittels Dual-Energy Computertomographie. *Kriminalistik* 2014; 8-9/2014:543-545.

Leschka S, Wildermuth S, Hausmann R, Hibbeln D, Meile C, Niederer I, Alkadhi H, Blum S, Laberke P, Fornaro J, Eisenhart D. Differentiation of cocaine from heroine body packs by computed tomography: Impact of different tube voltages and the dual-energy index. *Journal of Forensic Radiology and Imaging* 2013; 1:46-50.

Fornaro J, Leschka S, Hibbeln D, Blum S, Hausmann R, Wildermuth S, Laberke PJ. Detection of bodypacks: Accuracy of abdominal radiography versus very low dose CT. *Journal of Forensic Radiology and Imaging* 2013; 2013:80-81.

Laberke P, Hausmann R, Wiprächtiger N, Briellmann T, Balitzki B. Analysen mit dem Combur-Test - Besonderheiten in der forensischen Spurenuntersuchung. *Arch Kriminol* 2012; 229:189-197.

Laberke P, Grossenbacher R, Hausmann R, Balitzki B. Method to predict the chance of developing a male profile out of mixtures of male and female DNA. *Int J Legal Med* 2012; 126:157-160.

Laberke P, Hausmann R, Wiprächtiger N, Briellmann T, Balitzki B. [Analysis with the Combur-Test--special aspects in forensic trace examination]. *Arch Kriminol* 2012; 229:189-97.

Laberke P, Wiprächtiger N, Wittig H, Hausmann R, Balitzki B. [Semen analysis using methods of molecular genetics-- a case report]. *Arch Kriminol* 2011; 227:181-7.

Laberke P, Wiprächtiger N, Wittig H, Hausmann R, Balitzki B. Anwendung des molekulargenetischen Spermanachweises - ein Fallbeispiel. *Arch Kriminol* 2011; 227:181-187.

Laberke P, Ilg S, Bieri H, Hausmann R, Balitzki B. Amidoschwarz 10 B in der forensischen Spurenuntersuchung - vergleichende Untersuchungen an forensischem Spurenmaterial. *Rechtsmedizin* 2011; 21:452-456.

Laberke P, Bock H, Dittmann V, Hausmann R. Forensic and psychiatric aspects of a joint suicide with carbon monoxide. *Forensic Sci Med Pathol* 2011; 7:341-343.

Laberke P, Bockholdt B, Hausmann R, Balitzki B. [Reconstruction of sexual offences--forensic aspects of sperm traces]. *Arch Kriminol* 2010; 226:170-5.

Laberke P, Briellmann T, Wittig H, Hausmann R. Unter Mordverdacht. *Rechtsmedizin* 2010; 19:231-234.

Laberke P, Bockholdt B, Hausmann R, Balitzki B. Tatrekonstruktion bei Sexualdelikten - forensische Aspekte von Spermaspuren. *Arch Kriminol* 2010; 226:170-175.

Blum S, Hausmann R. Periostreaktionen an langen Röhrenknochen im Kindesalter. Differenzialdiagnose „battered child syndrome“. *Rechtsmedizin* 2009:228-230.

<p>Laberke PJ, Briellmann T, Wittig H, Hausmann R. Unter Mordverdacht. Differenzialdiagnose einer Arsenvergiftung. Rechtsmedizin 2009;231-234.</p>
<p>Hausmann R. [Sudden death in infancy]. Ther Umsch 2008; 65:407-11.</p>
<p>Dittmann V, Hausmann R. Der Behandlungsfehlervorwurf – juristisches Prozedere und mögliche Konsequenzen. Therapeutische Umschau 2008:389-393.</p>
<p>Seidl S, Hausmann R, Betz P. Comparison of laser and mercury-arc lamp for the detection of body fluids on different substrates. Int J Legal Med 2007; 122:241-4.</p>
<p>Betz P, Hausmann R. Praktische Wundaltersschätzung. Rechtsmedizin 2007:55-66.</p>
<p>Hausmann R, Seidl S, Betz P. Hypoxic changes in Purkinje cells of the human cerebellum. Int J Legal Med 2006; 121:175-83.</p>
<p>Seidl S, Hausmann R, Neisser J, Janisch H, Betz P. Severity and duration of mental deficiency symptoms after intravenous administration of propofol. Int J Legal Med 2006; 121:281-5.</p>
<p>Lauterbach A, Hausmann R, Betz P. Fatal impalement injury of the head due to a curtain rail. Int J Legal Med 2006; 120:380-2.</p>
<p>Hausmann R. Age determination of brain contusions. Sci Med Pathol 2006:85-93.</p>
<p>Hausmann R, Vogel C, Seidl S, Betz P. Value of morphological parameters for grading of brain swelling. Int J Legal Med 2005; 120:219-25.</p>
<p>Alexiou C, Jurgons R, Brunke O, Hausmann R, Ammann K, Seliger C, Iro H, Odenbach S. Röntgentomographische Darstellung von magnetischen Nanopartikeln im VX2-Plattenepithelkarzinom des Kaninchens. HNO-Informationen 2005:145.</p>
<p>Wiest I, Schulze S, Kuhn C, Hausmann R, Betz P, Mayr D, Friese K, Jeschke U. Expression of the carbohydrate tumour marker SLEX, SLEA (CA19-9), LEY and Thomsen-Friedenreich (TF) antigen on normal squamous epithelial tissue of the penis and vagina. Anticancer Res 2005:4799.</p>
<p>Seidl S, Burgemeister R, Hausmann R, Betz P, Lederer T. Contact free isolation of sperms and epithelial cells by laser microdissection and pressure catapulting (LMPC). Forensic Sci Med Pathol 2005:153-157.</p>
<p>Hausmann R. Long-term effects of anabolic-androgenic-steroid abuse. Morphological findings associated with fatal outcome. In: Forensic Pathology Reviews. Totowa, New Jersey: Humana Press, 2005. pp. 273-289.</p>
<p>Hausmann R. Methods of lung fixation. In: Forensic Pathology Reviews. Totowa, New Jersey: Humana Press, 2005. pp. 437-451.</p>
<p>Hausmann R, Albert F, Geissdörfer W, Betz P. Clostridium fallax associated with sudden death in a 16-year-old boy. J Med Microbiol 2004; 53:581-3.</p>

Hausmann R, Bock H, Biermann T, Betz P. Influence of lung fixation technique on the state of alveolar expansion—a histomorphometrical study. *Leg Med (Tokyo)* 2004; 6:61–5.

Hausmann R. Timing of cortical contusions in human brain injury: morphological parameters for a forensic wound-age estimation. In: *Forensic Pathology Reviews*. Totowa, New Jersey: Humana Press, 2004. pp. 53–75.

Bock H, Seidl S, Hausmann R, Betz P. Sudden death due to a haemoglobin variant. *Int J Legal Med* 2003; 118:95–7.

Hausmann R, Biermann T, Wiest I, Tübel J, Betz P. Neuronal apoptosis following human brain injury. *Int J Legal Med* 2003; 118:32–6.

Hausmann R, Betz P. Suicide by a power drill. *Forensic Sci Int* 2002; 129:191–3.

Hausmann R, Betz P. Thermally induced entrance wound-like defect of the skull. *Forensic Sci Int* 2002; 128:159–61.

Hausmann R, Betz P. The course of MIB-1 expression by cerebral macrophages following human brain injury. *Leg Med (Tokyo)* 2002; 4:79–83.

Hausmann R. Begutachtungsprinzipien bei Verdacht auf Kindesmisshandlung. *Kinder- und Jugendmedizin* 2002:242–247.

Hausmann R. Die Altersbestimmung von Hirnkontusionen bei gedecktem Schädel-Hirn-Trauma des Menschen. Lübeck: Schmidt Römhild Verlag, 2002.

Hausmann R, Betz P. Course of glial immunoreactivity for vimentin, tenascin and alpha1-antichymotrypsin after traumatic injury to human brain. *Int J Legal Med* 2001; 114:338–42.

Hausmann R, Betz P. The time course of the vascular response to human brain injury—an immunohistochemical study. *Int J Legal Med* 2000; 113:288–92.

Hausmann R, Riess R, Fieguth A, Betz P. Immunohistochemical investigations on the course of astroglial GFAP expression following human brain injury. *Int J Legal Med* 2000; 113:70–5.

Hausmann R, Kaiser A, Lang C, Bohnert M, Betz P. A quantitative immunohistochemical study on the time-dependent course of acute inflammatory cellular response to human brain injury. *Int J Legal Med* 1999; 112:227–32.

Hantschel M, Hausmann R, Lederer T, Martus P, Betz P. Population genetics of nine short tandem repeat (STR) loci – DNA typing using the AmpFISTR profiler PCR amplification kit. *Int J Legal Med* 1999; 112:393–5.

Betz P, Hausmann R, Eisenmenger W. A contribution to a possible differentiation between SIDS and asphyxiation. *Forensic Sci Int* 1998; 91:147–52.

Hausmann R, Hammer S, Betz P. Performance enhancing drugs (doping agents) and sudden death—a case report and review of the literature. *Int J Legal Med* 1998; 111:261–4.

Ronneberger D, Hausmann R, Betz P. Sudden death associated with myxomatous transformation of the mitral valve in an 8-year-old boy. *Int J Legal Med* 1998; 111:199-201.

Hausmann R, Nerlich A, Betz P. The time-related expression of p53 protein in human skin wounds--a quantitative immunohistochemical analysis. *Int J Legal Med* 1998; 111:169-72.

Hausmann R, Schmidt B, Schellmann B, Betz P. Fulminant hepatic failure following enflurane anesthesia and paracetamol administration. *Hepatitis Rev J* 1998:18-19.

Betz P, Stiefel D, Hausmann R, Eisenmenger W. Fractures at the base of the skull in gunshots to the head. *Forensic Sci Int* 1997; 86:155-61.

Betz P, Nerlich A, Tübel J, Wiest I, Hausmann R. Detection of cell death in human skin wounds of various ages by an in situ end labeling of nuclear DNA fragments. *Int J Legal Med* 1997; 110:240-3.

Hausmann R, Betz P. Delayed death after attempted suicide by hanging. *Int J Legal Med* 1997; 110:164-6.

Betz P, Nerlich A, Bussler J, Hausmann R, Eisenmenger W. Radial alveolar count as a tool for the estimation of fetal age. *Int J Legal Med* 1997; 110:52-4.

Hausmann R, Jakubiak M, Wuermeling HB. Sexuelle Phantasien unter der Wirkung von Midazolam. *Rechtsmedizin* 1996:58-61.

Hausmann R, Schmidt B, Schellmann B, Betz P. Differential diagnosis of postoperative liver failure in a 12-year-old child. *Int J Legal Med* 1996; 109:210-2.

Hausmann R, Baltzer M, Schellmann B. The forensic value of the immunohistochemical detection of oestrogen receptors in vaginal epithelium. *Int J Legal Med* 1996; 109:10-3.

Hausmann R, Martus P. Zur forensischen Verwertbarkeit offen gelagerter Blutproben für die Alkoholbegutachtung. *Blutalkohol* 1996:281-286.

Hausmann R, Liebler M, Schellmann B. Zur Personenidentifikation mittels Zahnstatus. Quantität und Qualität zahnärztlicher Befunddokumentation. *Rechtsmedizin* 1996:86-89.

Hausmann R, Leonhardy K, Martus P, Lötterle J. Genetic polymorphism of alpha-2-HS-glycoprotein in northern Bavaria (Germany). Simplified AHSG-phenotyping by isoelectric focusing using dry gels. *J Forensic Sci* 1995; 40:1068-71.

Hausmann R, Schellmann B. [Suicidal hanging or homicide? On the criminal significance of "professional knots"]. *Arch Kriminol* 1995; 196:12-7.

Hausmann R, Hantschel M, Lötterle J. Frequencies of the 5 PCR-based genetic markers LDLR, GYPA, HBGG, D7S8, and GC in a north Bavarian population. *Int J Legal Med* 1995; 107:227-8.

Hausmann R, Schellmann B. Verhalten von Hämosiderin in faulendem Lungengewebe. *Rechtsmedizin* 1994:15-19.

Hausmann R, Schellmann B. Forensic value of the Lugol's staining method: further studies on glycogenated epithelium in the male urinary tract. *Int J Legal Med* 1994; 107:147-51.

Hausmann R, Pregler C, Schellmann B. The value of the Lugol's iodine staining technique for the identification of vaginal epithelial cells. *Int J Legal Med* 1994; 106:298-301.

Schellmann B, Hausmann R. [The pathogenesis and importance of pulmonary corpora amylacea]. *Pathologe* 1989; 10:182-5.

## Projects (0)

No results found.

---

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

[support.forschung@kssg.ch](mailto:support.forschung@kssg.ch)