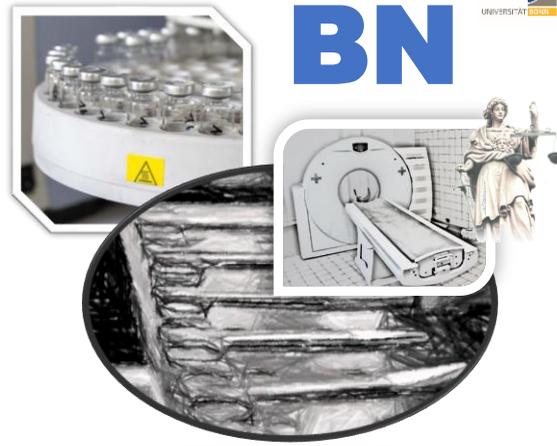


# IfR BN

Institut für  
Rechtsmedizin

UNIVERSITÄT  **ukb** universitäts  
klinikum bonn

## Die Bedeutung der RECHTSMEDIZIN für den KINDERSCHUTZ



Prof. Dr. med. Daniel Wittschieber

Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)

### Was ist Rechtsmedizin?



Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)

## Rechtsmedizin Bonn



[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)



Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)

## Aufgaben der Rechtsmedizin im Kinderschutz ( I )



- Brückenschlag zu den staatlichen Behörden:
  - Vor Strafanzeige: Konsiliarische Beratung in der Kinderklinik (unter Wahrung der Schweigepflicht, als Hilfe bei der Güterabwägung)
  - Vor Strafanzeige: Rechtsmedizinische (Verletzungs-)Begutachtung im Auftrag des Jugendamtes
  - Nach Strafanzeige: Rechtsmedizinische (Verletzungs-)Begutachtung im Auftrag von Polizei, Staatsanwaltschaft oder Jugendamt
- Typische Fragen an die Rechtsmedizin:
  - „Können die Verletzungen durch einen Unfall entstanden sein?“
  - „Entsprechen die vorhandenen Verletzungen dem angegebenen Unfallmechanismus?“
  - „Passt das Verletzungsalter zum angegebenen Entstehungszeitpunkt?“
  - „Ist das Kind aufgrund seines Alters überhaupt in der Lage, sich selbst entsprechende Verletzungen zuzufügen?“

Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)

## Aufgaben der Rechtsmedizin im Kinderschutz ( II )



- **Begutachtungsprozess / Gutachtenerstellung**
  - Gerichtsfeste Befunddokumentation (Verletzungen), auch interdisziplinär (z.B. Radiologie, Labormedizin, Kinderchirurgie)
  - Differenzialdiagnosen abklären (oft zusammen mit der Klinik)
  - Gerichtsfeste Spurensicherung und Spurenuntersuchung (DNA, Toxikologie)
  - Beurteilung von Verletzungen und Verletzungsmustern, z.B. hinsichtlich Entstehungsmechanismen und Lebensgefährlichkeit
  - Ggf. Beantwortung weiterer konkreter Fragen
- **Sachverständige vor Gericht**
  - Erläuterung des Gutachtens
  - Beantwortung zusätzlicher Fragen

Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)

## Sektion „Forensische Radiologie“



- **Relativ junges Fachgebiet**
- **Bonn: besondere diagnostische Expertise für körperliche Kindesmisshandlungen**
  - auf Ebene der täglichen Fallbearbeitung
    - ❖ Nachbefundung/Nachbearbeitung von radiologischem Bildmaterial
    - ❖ Beantwortung forensischer Fragestellungen, die die primären klinischen Befundberichte zunächst nicht beantworten (können)
  - auf Ebene der Wissenschaft / Forschung
    - ❖ Schwerpunktgebiet bei misshandlungsbedingten Kopfverletzungen (engl.: Abusive Head Trauma) im frühen Kindesalter
    - ❖ Inzidenz: ca. 15-30 / 100.000 Lebendgeburten
    - ❖ Bekannteste Variante: sog. „Schütteltrauma“

Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)

## Sektion „Forensische Radiologie“

### Schütteltrauma-Syndrom

**Netzhaut- und  
Sehnervenverletzungen**

**Intraparenchymale  
Scherverletzungen**

**Brückenvenenverletzungen**

**HWS-Trauma**

**Thorax-Trauma**



#### Diagnostik:

Typische Merkmale (nicht obligat / nicht beweisend):

1. Akute Enzephalopathie
2. Subdurale Flüssigkeitsansammlungen
3. Netzhautblutungen
4. Spinale Verletzungen
5. Keine oder nur minimale Hautverletzungen
6. Fehlende oder inadäquate Anamnese
7. Ausschluss der Differenzialdiagnosen

Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)

**Die Bedeutung der  
RECHTSMEDIZIN  
für den  
KINDERSCHUTZ**

Prof. Dr. med. Daniel Wittschieber

**IfR  
BN**

**Institut für  
Rechtsmedizin**

**ukb universitäts  
klinikum bonn**

**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

Prof. Dr. Daniel Wittschieber  
[www.ukbonn.de/rechtsmedizin](http://www.ukbonn.de/rechtsmedizin)