

Aus den GTFCh-Arbeitskreisen

Berichte zu den Sitzungen des Arbeitskreises „Alkoholkonsum und Nachtrunk“

Cora Wunder¹ und Katja Schulz²

¹Institut für Rechtsmedizin Frankfurt, Kennedyallee 104, 60596 Frankfurt; wunder@med.uni-frankfurt.de (Schriftführerin des Arbeitskreises)

²Institut für Rechtsmedizin der TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden; katja.schulz@tu-dresden.de (Vorsitzende des Arbeitskreises)

29. Sitzung am 07. November 2018 in Fulda

Begleitstoff-Qualitätskontrollen

In Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis wurden neue Serum-Begleitstoff-Qualitätskontrollen (Firma Arvecon) sowie ein hoher wässriger Begleitstoff-Standard zum Selbstherstellen von Kalibratoren (Firma Medichem) produziert. Diese sollen ab Januar 2019 kommerziell erhältlich sein.

Englische Version der Blutalkoholrichtlinie

Die englische Version der Blutalkoholrichtlinie wurde gemeinsam überarbeitet und wird dem Vorstand zur Genehmigung vorgelegt. Die englische Version soll bis Ende 2018 ebenfalls auf die Homepage der GTFCh gestellt werden.

Weitere Erfahrungen mit der Online-Getränkedatenbank

Es wurden insgesamt 210 durch die Mitglieder des Arbeitskreises gemessene Getränke freigegeben, wobei diese noch an die beschlossenen Freigabekriterien angepasst werden müssen.

Stellungnahme zur Doppelblutentnahme

Über die Grenzwertkommission wurden der Arbeitskreis und die Alkoholkommission um eine Stellungnahme zur Doppelblutentnahme gebeten. Der Grenzwertkommission wurde mitgeteilt, dass sich der Arbeitskreis Alkoholkonsum und Nachtrunk mehrheitlich für den Erhalt der Doppelblutentnahme ausspricht. Die Stellungnahme der Alkoholkommission erfolgt seitens der Alkoholkommission separat.

Termin und Ort der nächsten Sitzung: Donnerstag, 11.04.2019 um 08:00 Uhr in Mosbach.

30. Sitzung am 11. April 2019 in Mosbach

Wahl des Arbeitskreisvorsitzenden, Stellvertreters und Schriftführers

Es fanden Wahlen für die Posten des Arbeitskreisvorsitzenden, dessen Stellvertreters und des Schriftführers statt. Katja Schulz wird als Arbeitskreisvorsitzende einstimmig wiedergewählt, Georg Schmitt übernimmt weiterhin den Stellvertreterposten. Cora Wunder wird erneut als Schriftführerin gewählt.

Weitere Erfahrungen mit der online-Getränkedatenbank

Die Homepage der bisherigen Getränkedatenbank soll auf den Server der GTFCh wechseln. Dort sollen die GTFCh-Mitglieder im geschützten Bereich die vom Arbeitskreis gemessenen und freigegebenen Getränke einsehen können. Die Arbeitskreismitglieder selbst sollen in einem anderen geschützten Bereich ihre Getränke und Messwerte eingeben und überprüfen können.

Es werden bei heterogenen Messwerten von Getränkeproben nochmals die festgelegten Freigabekriterien überprüft.

Termin und Ort der nächsten Sitzung: Donnerstag, 13.11.2019 um 10:15 Uhr, in Fulda.

31. Sitzung am 13. November 2019 in Fulda

Daniela Remane¹ und Katja Schulz²

¹Institut für Rechtsmedizin Jena, Am Klinikum 1, Gebäude F2, Ebene 30, 07747 Jena; daniela.remane@med.uni-jena.de (stellv. Schriftführerin des Arbeitskreises)

²Institut für Rechtsmedizin der TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden; katja.schulz@tu-dresden.de (Vorsitzende des Arbeitskreises)

Aktuelles zur Begleitstoffanalytik

Besprechung der zur Diskussion stehenden Begleitstoffanalyse aus Köln. Es ergab sich unter den Teilnehmern eine rege Diskussion bezüglich folgender Sachverhalte: Angabe von Erwartungswerten, Anzahl der abweichenden Parameter um Nachtrunkbehauptungen abzulehnen, Berechnungsmöglichkeiten der Erwartungswerte. Letztendlich würden aber alle Arbeitskreismitglieder die gleiche Interpretation vornehmen.

Herstellung neuer Begleitstoff-Kalibrationskurven mit Hilfe von Leerserum und Medidrug BGS W High Standardlösung der Fa. Medichem

Der Vergleich von verschiedenen dotierten Leerseren (eigenes Serum, ACQ-Serum; Medichem-Serum) mit der Medidrug BGS W High Lösung ergab deutliche Unterschiede in den Peakflächen der untersuchten Begleitstoffe. Es waren je nach verwendetem Serum bis zu 10% Unterschied für jeden Begleitstoff erkennbar. Dies war insbesondere bei den eher lipophileren Begleitstoffen zu beobachten. Das Leerserum der Firma Medichem scheint sich in den Matrixeigenschaften von den anderen Seren zu unterscheiden.

Weitere Erfahrungen mit der Online-Getränkedatenbank

Die für die Online-Datenbank freigegebenen Getränkeproben wurden überprüft. Die Liste der noch freizugebenen Getränke wurde im Einzelnen bearbeitet und verschiedenen Maßnahmen zur schnellen Bearbeitung getroffen. Es wurden Optimierungsmöglichkeiten der Datenbank sowie der Getränkeprobenverteilung besprochen. Weiterhin wurde die Gruppengröße der für die Untersuchung von Getränkeproben gebildeten Gruppierungen der Arbeitskreismitglieder angepasst.

Termin und Ort der nächsten Sitzung

Ursprünglich Donnerstag, 29.04.2020 um 10:15 Uhr im Bahnhofsgebäude in Fulda (Ausfall wegen Corona-Situation). Verschoben auf Herbst 2020 als Online-Meeting.