

Отчет Главного внештатного специалиста по аналитической и судебно-медицинской токсикологии за 2019 год.

Согласно утвержденному плану на 2019 год основная работа была посвящена вопросу кадрового обеспечения лабораторий, выполняющих химико-токсикологические исследования.

В настоящее время подготовка специалистов для лабораторной службы не ориентирована на технологическую модернизацию, соответствие требованиям профессиональных стандартов и приказам Министерства здравоохранения РФ (от 7 октября 2015 г. № 700н; от 11 октября 2016 г. № 771н). Для решения вопроса подготовки кадров необходимо на базе ФГОС специальности 30.05.01 медицинская биохимия готовить специалистов по субспециальностям для химико-токсикологических лабораторий наркодиспансеров и больниц, а также судебно-химических отделений Бюро судебно-медицинской экспертизы. Подготовка по этим субспециальностям уже начата в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

За прошедший год проведены два совещания профильной комиссии по Аналитической и судебно-медицинской токсикологии (8.06.2019 и 03.10.2019).

Проведен статистический анализ деятельности химико-токсикологических лабораторий по Федеральным округам (см. Приложение). Из которого следует, что процентное соотношение видов исследований от общего количества проведенных остается на прежнем уровне.

Подготовлены проекты клинических рекомендаций: «Организация и выполнение лабораторных (химико-токсикологических) исследований», «Оценка, интерпретация результатов лабораторных (химико-токсикологических) исследований и формирование лабораторного заключения», «Правила хранения биологических объектов и их направление на химико-токсикологические исследования».

Подготовлены рекомендации о включении медицинскими учреждениями при объявлении конкурса о закупке оборудования для выполнения подтверждающих исследований в технические задания условия об обязательном, регулярном обновлении библиотек масс-спектров наркотических средств и психотропных веществ.

Достигнута договоренность между Ассоциацией специалистов некоммерческое партнерство "Центр внешнего контроля качества клинических исследований" (АСНП "ЦВКК") и ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова о совместной деятельности в сфере развития лабораторной диагностики по разделу: "Химико-токсикологические показатели мочи".

Согласно решению, принятому на совещании Департамента экстренной медицинской помощи и экспертной деятельности (протокол от 28.11.2019г.) на тему: "Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортными средствами" разработана

система быстрого определения прямых биомаркеров алкоголя в крови на основе метода жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии.

Главный внештатный специалист
по аналитической и судебно-
медицинской токсикологии,
профессор



Б.Н. Изотов

Статистический анализ деятельности химико-токсикологических лабораторий (ХТЛ) за 2019 год

Федеральный округ	Число освидетельствованных лиц	На алкоголь	На НВ	Положительно на алкоголь	Положительно на НВ	По запросу МВД	По запросу учреждений здравоохранения	По личным заявлениям
Дальневосточный	49865	4959 (10%)	32919 (66%)	1931 (39%)	7763 (24%)	9898 (20%)	15629 (31%)	18569 (37%)
Приволжский	250173	54933 (22%)	192569 (77%)	22334 (41%)	33001 (17%)	40632 (16%)	120217 (48%)	16837 (7%)
Северо-Западный	37982	5213 (14%)	33291 (87%)	2478 (47%)	4617 (14%)	4433 (12%)	14312 (38%)	16326 (43%)
Северо-Кавказский	122399	9788 (8%)	116599 (95%)	2682 (27%)	7549 (6%)	15759 (13%)	33215 (27%)	74205 (61%)
Сибирский	101335	7980 (8%)	98633 (97%)	1991 (25%)	5897 (6%)	7975 (8%)	36366 (36%)	56269 (55%)
Уральский	41436	2240 (5%)	39208 (95%)	878 (39%)	6491 (17%)	3403 (8%)	21326 (76%)	6707 (16%)
Центральный	444839	83573 (19%)	325107 (73%)	39880 (48%)	46107 (14%)	28713 (6%)	76689 (17%)	369962 (83%)
Южный	93431	1741 (2%)	91690 (98%)	450 (26%)	6519 (7%)	4849 (5%)	12188 (13%)	76394 (82%)

Главный внештатный специалист
по аналитической и судебно-
медицинской токсикологии, профессор



Б.Н. Изотов