

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПИСЬМО

от 4 сентября 2014 года N 14-2/10/2-6729

[О направлении рекомендаций по повышению качества проведения предварительных химико-токсикологических исследований с целью установления факта наличия в организме человека наркотических средств, психотропных и других токсических веществ и их метаболитов]

Министерством здравоохранения Российской Федерации совместно с главным внештатным специалистом Минздрава России по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Б.Н.Изотовым во исполнение пункта 1.4 протокола заседания Правительственной комиссии по профилактике правонарушений от 09.10.2013 N 4 проведен анализ материально-технической обеспеченности химико-токсикологических лабораторий (далее - ХТЛ), развернутых в субъектах Российской Федерации.

На основании информации, представленной субъектами Российской Федерации, химико-токсикологические исследования проводятся в 501 лаборатории медицинских организаций или их структурных подразделениях, из которых:

7 ХТЛ функционируют в структуре областных, краевых наркологических больниц;

80 - в структуре наркологических диспансеров;

70 - в структуре бюро судебно-медицинских экспертиз;

344 - входят в состав клинико-диагностических лабораторий районных клинических больниц.

Оценка материально-технической обеспеченности ХТЛ проводилась согласно рекомендациям по повышению качества проведения химико-токсикологических исследований с целью установления факта наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и других токсических веществ и их метаболитов (далее - рекомендации), подготовленным Центральной химико-токсикологической лабораторией при кафедре аналитической токсикологии, фармацевтической химии и фармакогнозии ГБОУ ВПО "Первый московский государственный медицинский университет им.И.М.Сеченова" Минздрава России (прилагаются).

Полностью оснащены современным химико-токсикологическим оборудованием, позволяющим проводить химико-токсикологические исследования на высоком качественном уровне, медицинские организации Краснодарского края, Московской и Псковской областей. При этом, учитывая сроки появления на рынке новых современных образцов химико-токсикологического оборудования, органам исполнительной власти в сфере охраны здоровья указанных субъектов Российской Федерации целесообразно предусмотреть возможность материально-технического переоборудования ХТЛ в срок до 2020 года.

Неудовлетворительное материально-техническое оснащение ХТЛ, не позволяющее выявлять наркотические средства, психотропные вещества и иные токсические вещества (метаболиты) в концентрациях, указанных в столбце 2 таблицы 2 рекомендаций, отмечено в республиках Ингушетия, Калмыкия, Коми, Крым, Кировской, Курской, Смоленской областях, городе Севастополе. В этой связи органам исполнительной власти в сфере охраны здоровья указанных субъектов Российской Федерации требуется в кратчайшие сроки (в течение 2014-2015 годов) принять меры, направленные на переоснащение ХТЛ.

В остальных субъектах Российской Федерации оснащение ХТЛ не позволяет выявлять наркотические средства, психотропные вещества и иные токсические вещества (метаболиты) в концентрациях, указанных в столбце 3 таблицы 2 рекомендаций. В этой связи рекомендуется в плановом порядке в период до 2018 года провести обновление материально-технического оборудования ХТЛ.

Одновременно обращаем внимание на целесообразность оснащения клинико-диагностических лабораторий районных клинических больниц химико-токсикологическим оборудованием для проведения предварительных химико-токсикологических исследований в случаях их территориальной удаленности от ХТЛ, функционирующих в структуре специализированных наркологических медицинских организаций.

Заместитель Министра
Т.В.Яковлева

Приложение. Рекомендации по повышению качества проведения предварительных химико-токсикологических исследований с целью установления факта наличия в организме человека наркотических средств, психотропных и других токсических веществ и их метаболитов

Приложение

1. Исключить из лабораторной практики применение иммунохроматографических тест-полосок с визуальной детекцией.

2. Оснастить аналитическим и вспомогательным лабораторным оборудованием медицинские организации, выполняющие предварительные химико-токсикологические исследования согласно таблице 1.

Таблица 1.

Таблица 1

N п/п	Наименование оборудования	Количество единиц
Аналитическое оборудование		
1.	<p>Оборудование и реагенты диагностические для иммунохимического анализа мочи, включая:</p> <p>анализатор для химико-токсикологических исследований, соответствующий требованиям к техническим средствам, применяемым с целью обнаружения наркотических средств, психотропных и иных токсических веществ (их метаболитов) в моче при проведении предварительных химико-токсикологических исследований, изложенным в пункте 3 рекомендаций.</p> <p>Реагенты к анализатору, обеспечивающие обнаружение наркотических средств, психотропных и иных токсических веществ (их метаболитов) в моче, в концентрациях указанных в пункте 3 рекомендаций.</p>	<p>Не менее 2</p> <p>По потребности</p>
Вспомогательное оборудование		
2.	<p>Бесконтактный термометр.</p> <p>Диапазон измерения температуры: от 0 до 60,0°С.</p> <p>Погрешность: +/- 1,0°С.</p> <p>Разрешающая способность: 0,1°С.</p> <p>Дальность измерения: 5-20 см.</p>	Не менее 2

3.	Холодильная камера (запираемая) на плюс 2-4°С, емкостью 350 литров.	Не менее 1
4.	Морозильная камера (запираемая) на минус 40°С.	Не менее 1
5.	Оборудование для видеонаблюдения (визуального контроля).	Не менее 1
6.	Оборудование для штрих-кодирования, в комплекте с системой считывания, принтера и программного обеспечения.	Не менее 1
7.	Боксы (сумки-холодильники), охлаждающие элементы для транспортировки образцов биологического материала.	По потребности
Расходные материалы		
8.	Контейнеры для сбора мочи, вакуумные пробирки, этикетки номерные.	По потребности
9.	Одноразовые средства индивидуальной защиты, включая халаты, шапочки, перчатки, маски, очки.	По потребности

3. Технические средства, применяемые с целью обнаружения наркотических средств, психотропных и иных токсических веществ (их метаболитов) в моче, при проведении предварительных химико-токсикологических исследований, должны обеспечивать:

- регистрацию и количественную оценку результатов исследования путем сравнения полученного результата с калибровочной кривой;

- проведение не менее 100 исследований в час, как в лабораторных, так и во внелабораторных условиях;

- распечатку на бумажном носителе времени проведения исследований, номера исследования, номера используемого технического средства, серии использованных реагентов, перечня выявленных веществ, с указанием концентрации обнаруженных наркотических средств, психотропных и иных токсических веществ (их метаболитов);

- обнаружение наркотических средств, психотропных и иных токсических веществ (их метаболитов) в концентрациях, указанных в таблице 2.

Таблица 2.

Таблица 2

Наименование групп веществ	Концентрация нг/мл	
	Для лиц старше 18 лет	Для лиц до 18 лет
1	2	3
Опиаты (6 моноацетилморфин, морфин, кодеин, дезоморфин и др.)	500	300
Каннабиноиды	25	15
Фенилалкиламины (амфетамин, метамфетамин, мефедрон и др.)	50	25
Метадон	50	25
Бензодиазепины	50	20
МДМА	50	40
Кокаин	50	25
Барбитураты	500	50
Котинин	20	20
Синтетические каннабиноиды	5	5

Котиноны	20	20
Этилглюкуронид	500	200

Главный
внештатный специалист
Минздрава России по аналитической
и судебно-медицинской токсикологии,
заведующий кафедрой аналитической
токсикологии, фармацевтической
химии и фармакогнозии, профессор
Б.Н.Изотов

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
рассылка