

ИНСТИТУТ ТОКСИКОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РФ.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель

Секции по токсикологии

Ученого Совета Минздравсоц-

развития РФ

профессор



А.Н. Петров

2005 г.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ МЫШЬЯКА, СЕ-
ЛЕНА И РТУТИ В ПРОБАХ МОЧИ АТОМНО-АБСОРБЦИОННЫМ
МЕТОДОМ

(пособие для врачей-лаборантов)

Санкт-Петербург

2005

Аннотация

В пособии представлена методика, позволяющая производить определение в пробах мочи содержания мышьяка, селена и ртути атомно-абсорбционным методом с использованием отечественного анализатора МГА-915 с ртутно-гидридной приставкой (или аналогичных приборов). Преимуществом методики является использование малого количества биоматериала, высокая производительность и чувствительность анализа. Методика позволяет связать заболеваемость с химической нагрузкой.

Пособие предназначено для специалистов с высшим или средним химическим образованием, работающим в клинко-диагностических и санитарно-химических лабораториях.