

МЕЖЛАБОРАТОРНЫЕ СРАВНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Новикова И.В.¹, Высоцкая Е.В.², Проценко В.Н.³, Ивков А.Г.⁴,

Иванникова С.В.⁵, Леонтьева Ф.С.⁶

¹ КУОЗ «Областная клиническая больница-Центр экстренной медицинской помощи и медицины катастроф», г. Харьков,

² Харьковский национальный университет радиоэлектроники, г. Харьков,

³ Харьковская медицинская академия последипломного образования (ХМАПО),

⁴ НИЛ «Головной центр Государственной службы стандартных образцов Украины»
ННЦ «Институт метрологии», г. Харьков,

⁵ Клинико-диагностическая лаборатория «Алвис-класс», г. Харьков

⁶ Государственное учреждение «Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М.И.Ситенко НАМН»

Обеспечение качества результатов лабораторных исследований – необходимое условие успешной работы клиническо - диагностических лабораторий, направленное на получение результатов исследований, обеспечивающих врача достоверной лабораторной информацией. Важной составляющей системы обеспечения качества исследований в медицинских лабораториях являются программы межлабораторных сравнений результатов (МСР) исследований. В Харьковской области Центральная лаборатория многопрофильной клиническо-диагностической лаборатории КУОЗ «Областная клиническая больница – Центр экстренной медицинской помощи и медицины катастроф», зарегистрированная ННЦ «Институт метрологии в качестве координатора программы МСР, с 2004 г. регулярно проводит очередные раунды «Программы МСР измерений биохимических и гематологических показателей в образцах биологических жидкостей человека с использованием стандартных образцов» при выполнении клинических лабораторных исследований в лабораториях области.

В X-ом раунде этой Программы приняли участие 55 клиническо-диагностических лабораторий. Использованный контрольный материал лаборатории исследовали по 25 основным биохимическим показателям.

Впервые в рамках этого раунда была оценена точность определения лабораториями 7 ранее не исследуемых показателей, в том числе гормонов щитовидной железы и простат-специфического антигена, а также показателей системы гемостаза. Анализ полученных результатов позволил получить оценку общего уровня качества измерений в клиническо-диагностических лабораториях, принявших участие в программе МСР, который можно признать удовлетворительным.