

СТАНДАРТИЗАЦІЯ В ЛАБОРАТОРНІЙ МЕДИЦИНІ

Оганесян І.Г., Колоколова О.Б., Іванова Т.М.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Завдяки впровадженню сучасних технологій у клінічну практику, зросла роль лабораторних досліджень у діагностиці та оцінці ефективності лікування захворювань. Лабораторні тести є більш чутливими показниками стану пацієнта. Важливі рішення лікаря щодо ведення пацієнта часто спираються на лабораторні дані. У зв'язку з цим пріоритетним завданням сучасної клінічної практики є забезпечення високої якості та достовірності результатів лабораторних досліджень.

Важливість лабораторної інформації для клінічної медицини досить велика. У нашій країні лабораторні аналізи становлять до 90% від усіх виконаних об'єктивних діагностичних досліджень, включно з рентгенологічними, ультразвуковими, електрофізіологічними, ендоскопічними. Важливо, щоб усі результати лабораторних досліджень були досить надійні аналітично, інформативні клінічно й отримані в терміни, що випереджають темпи розвитку патології. Цю мету переслідує застосування системи менеджменту якості в клініко-діагностичних лабораторіях.

Основне завдання клінічної лабораторії - на підставі результатів дослідження проб біорідин, тканин людини дати об'єктивну оцінку стану та вмісту певних компонентів її внутрішнього середовища, що відображають можливу патологію. Вирішення цього завдання залежить від кількох груп чинників, головними серед яких можна вважати такі: взаємодія з медичним середовищем - клінічним персоналом, пацієнтами - на преаналітичному та постаналітичному етапах лабораторних досліджень; взаємодія з виробниками та постачальниками засобів лабораторного аналізу; правильне здійснення аналітичних процесів лабораторним персоналом. У всіх цих секторах діяльності успіх значною мірою залежить від дотримання певних правил, які мають бути ясно обґрунтовані та чітко сформульовані в нормативних документах. З огляду на можливу наявність у кожному випадку зіткнення різнорідних інтересів і підходів, арбітром має бути держава, як представник домінуючих суспільних інтересів, а формою встановлення правил - офіційно визнані державні документи: закони, технічні регламенти, національні стандарти.