



В среду руководство немецкой фармацевтической компании Bayer AG сообщило о том, что получило официальное разрешение от американского правительства на выпуск прибора для автоматизированного анализа проб спинного мозга.

По словам специалистов, этот метод более быстрый и точный, чем анализы, делаемые вручную.

Кроме того, тесты можно проводить на уже существующем приборе для экспресс-анализа крови. При этом сама процедура занимает пять минут, в отличие 30-45 минут, в течение которых лаборант проводит исследование взятых образцов под микроскопом вручную.

Как утверждают специалисты компании, автоматизированный анализ также существенно уменьшает вероятность ошибки.

Оборудование для исследования пунктата костного мозга производится Bayer HealthCare Diagnostics, филиалом компании Bayer из Леверкузена, который расположен в Тэрритаун, штат Нью-Йорк, США.

Анализ спинномозговой жидкости используются для диагностики таких заболеваний, как менингит, энцефалит, кровоизлияния в мозг и многих гематологических болезней.