Олимпийские игры 2012, Лондон

Плавание







Компания West Medica желает российским спортсменам победы и заслуженного ощущения тяжести выигранных медалей после выступлений!













Мобильная экспресс-лаборатория федерации плавания

27 июля в Лондоне начинаются тридцатые летние Олимпийские игры. Мы привыкли называть их Олимпиадой, но на самом деле Олимпиада — это четырехлетний период между двумя последовательными олимпийскими играми. И в этом периоде и происходит основная тяжелая и очень трудоемкая работа сборных команд для подготовки к играм.

В минувший четырехлетний цикл такая работа велась и в сборной России по плаванию. Причем велась она с использованием новых высокотехнологичных методик: при составлении плана тренировок спортсменов использовались как результаты стартов, так и мониторинг ряда индивидуальных биохимических показателей спортсменов.

Для обеспечения столь важной работы специалисты компании West Medica вместе с врачами сборной подготовили мобильный лабораторный комплекс для экспресс-диагностики состояния спортсменов.

На сегодняшний день в лаборатории используются гематологический анализатор Abacus Junior, компании Diatron, а также биохимический анализатор Chemwell и иммунохемилюминисцентный анализатор Lumate, компании Awareness Technology.

Основными требованиями при подготовке лаборатории являлись высокая мобильность, отказоустойчивость и высокая точность выполняемых тестов в условиях многочисленных транспортировок. Высокое качество используемого оборудования и тест-систем позволило организовать непрерывную помощь тренерам в работе на многочисленных тренировочных сборах на базе Круглое Озеро и на Канарских островах, и в условиях среднегорья в Армении, на чемпионатах России в Москве и Волгограде, на чемпионате мира в Сингапуре. И теперь, за несколько дней до самого главного старта четырехлетия, состояние спортсменов оценивают на последнем перед олимпийскими играми сборе в Лондоне.

ул. Шереметьевская, 85, стр. 2,
Москва, 129075
тел.: +7 (495) 940-61-33, факс: +7 (495) 619-98-84
moscow@westmedica.com

www.westmedica.ru