



СТАБИЛНОСТ НА ПРОБИТЕ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ СКОРОСТ НА УТАЯВАНЕ НА ЕРИТРОЦИТИ

Росен Михайлов¹, Благвеста Пенчева^{1,2}, Диляна Стоева¹, Надежда Маринова¹, Росица Петкова¹
1-СМДЛ РАМУС ООД, София, 2-МУ МК „И. Филаретова“, София

Цел на изследването

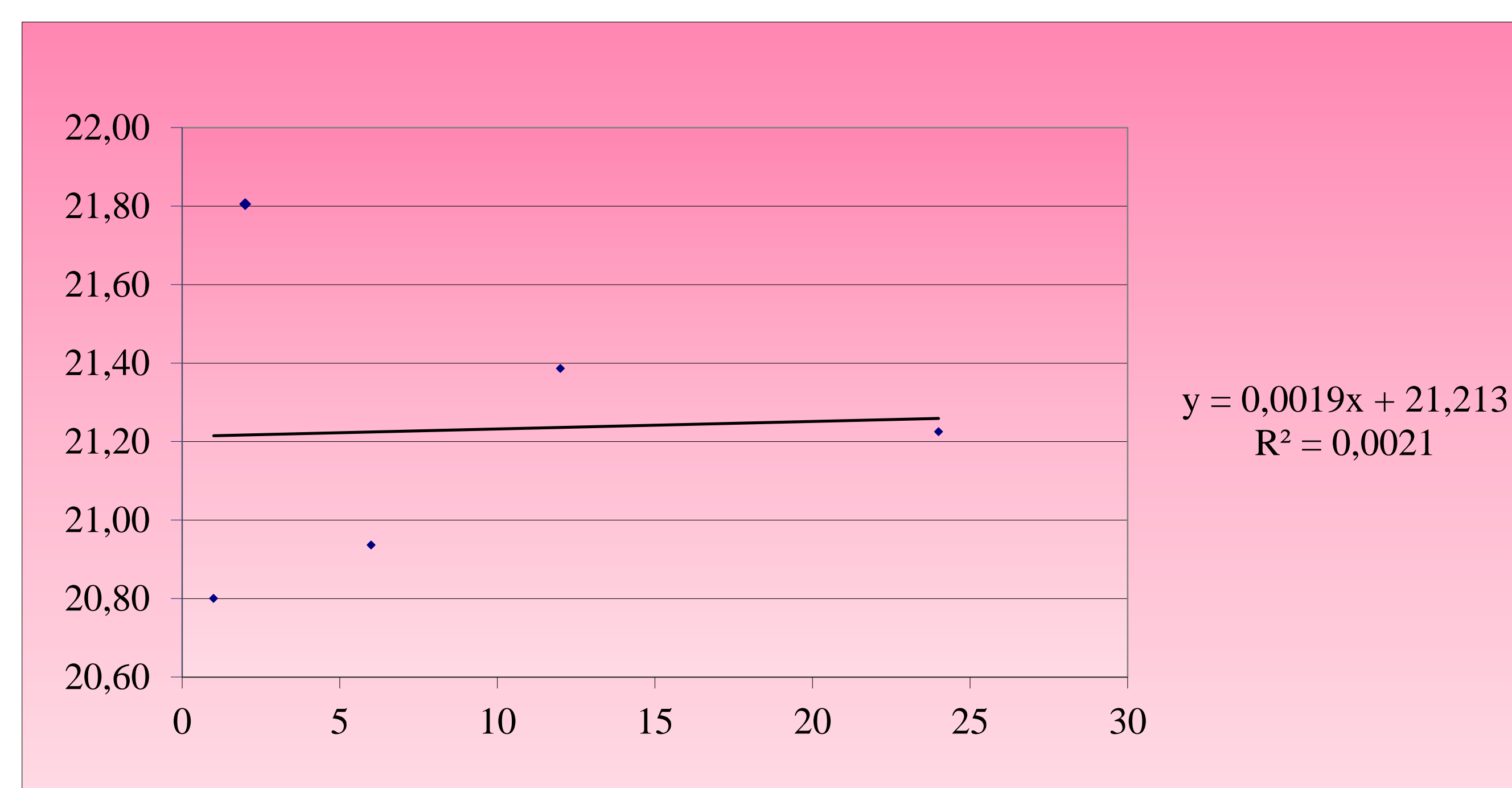
Изследването за СУЕ е един от най-често назначаваните тестове в клинична лаборатория. Въпреки ниската диагностична специфичност този параметър фигурира в редица схеми за диагноза и контрол на терапията. Съществуващите стандарти, включително този по клинична лаборатория предлагат изключително противоречиви времена за съхранение на пробите за този анализ от 2 часа до 72 часа. Нашата цел е да проследим стабилността на пробата като тестваме 100 пациента, на които се взимат по 3 успоредни проби и пробите се анализират през различни периоди.

Резултати

Измерихме СУЕ на 100 пациента, които са дали проби на място в централната лаборатория. На всеки пациент са взети по 3 успоредни проби, които се измерват едновременно. Тестовете се провеждат на първият и вторият час от вземането на пробите, след това се повтарят през различни периоди. Пробите се съхраняват в хладилник при 2-8 °C. За всеки период е определена средна стойност от трикратните измервания.

Заключение

Средните стойности на всички измервания са много близки и не се различават статистически значимо. При получените от нас резултати не се откриват съществени различия между измерванията в различните периоди. Стабилността на пробата за СУЕ по наши данни е около 24 часа.



Графично представяне на получените резултати