

Відділ охорони здоров'я Славутицької міської ради інформує

У КНП «Славутицька міська лікарня» Славутицької міської ради з'явилося нове медичне обладнання: біохімічний та імуноферментний аналізатори.

Біохімічний аналізатор:

Біохімічний аналіз крові — лабораторний метод дослідження, який дозволяє визначити функцію печінки, нирок, наявність активного запального процесу, порушення водно-сольового обміну і дисбаланс мікроелементів. Біохімічний аналіз допомагає поставити діагноз, призначити і скоригувати лікування, а також визначити стадію захворювання.

Які аналізи крові визначаються:

– Глюкоза («цукор у крові») — норма 3,33–5,55 мілімолей на літр. Підвищений рівень глюкози свідчить про загрозу цукрового діабету або порушенні толерантності до глюкози, що вимагає консультації ендокринолога.

– Сечовина — допустиме значення 2,5–8,3 мілімолей на літр.

– Загальні ліпіди — вміст у крові 4–8 г/л.

– Холестерин:

– Холестерин-ЛПНЩ — ліпопротеїни низької щільності.

Норма для чоловіків — 2,02–4,79 ммоль/л, для жінок — 1,92–4,51 ммоль/л.

– Холестерин-ЛПВЩ — ліпопротеїни високої щільності.

Норма для чоловіків — 0,72–1,63 ммоль/л, для жінок — 0,86–2,28 ммоль/л.

Високий рівень холестерину сигналізує про загрозу атеросклерозу.

– У нормів міст в крові становить:

калію — 3,4–5,3 ммоль/л;

натрію — 135–155 ммоль/л;

хлору — 95–110 ммоль/л;

кальцію — 1,05–1,3 ммоль/л, що становить приблизно 50% від загального вмісту кальцію в крові.

Імуноферментний аналізатор:

Імуноферментний аналіз — імунологічний метод для визначення наявності певних антигенів шляхом реакції антиген-антитіло.

Ферментний імуносорбентний аналіз широко застосовується для діагностики різноманітних інфекційних захворювань, ракових процесів, що дозволить виконувати аналізи крові на ВІС-обстеження, вірусні гепатити.