



Непрерывный мониторинг глюкозы у пациентов с сахарным диабетом 1 типа

Непрерывный мониторинг глюкозы (НМГ) –



метод контроля глюкозы
путем измерения ее уровня
в межклеточной жидкости
с помощью устанавливаемых
подкожно датчиков/сенсоров

Непрерывный мониторинг глюкозы (НМГ)

Зачем НМГ нужен ребенку с СД на экзамене?



НМГ – это метод контроля глюкозы путем измерения ее уровня в межклеточной жидкости с помощью устанавливаемых подкожно датчиков/сенсоров

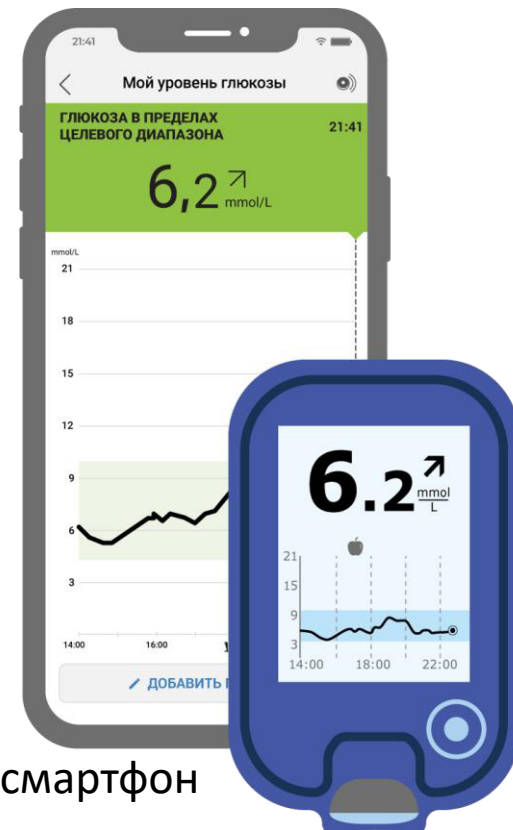
Экзамен – это сильный стресс для организма любого ребенка

У ребенка с сахарным диабетом стресс может приводить к быстрому изменению уровня глюкозы (повышению или снижению) что может привести к жизнеугрожающим состояниям, особенно высок риск гипогликемии (резкое снижение уровня глюкозы), вплоть до потери сознания.

Поэтому у каждого ребенка должна быть возможность определения уровня глюкозы и средства для купирования гипогликемий (например, сок, сахар и др.)

Датчик

Принимающее
(считывающее)
устройство



смартфон

ридер/сканер

При сканировании датчика данные об уровне глюкозы переходят на принимающее устройство – смартфон или ридер/сканер