

ЧТО ТАКОЕ МЕТОД ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА НА НАЛИЧИЕ НАРКОТИКА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА?

(памятка для родителей)

Если у вас возникли подозрения, что ваш ребенок принимает наркотики, лучше всего подтвердить или опровергнуть их путем лабораторного анализа биологических сред (крови, мочи, слюны) на наличие наркотиков.

В настоящее время можно выполнить очень чувствительный и высоко достоверный тест на наркотики любой группы в домашних условиях с помощью экспресс-тестов.

Эти тесты не слишком дороги и вполне доступны в неотложных ситуациях. Правда, если от результата теста зависят какие-либо юридические решения, его нужно подтвердить судебно-медицинской экспертизой.

Как работает тест-система?

Система для тестирования действует по принципу лакмусовой бумажки. В определенных местах поверхность пропитана химическими и белковыми веществами. Раствор наркотика, например, моча наркомана, вступает с упомянутыми веществами в серию последовательных реакций. Надо заметить, что реакции являются не только химическими, но и иммунологическими, то есть происходят между антителами и антигенами, которые содержатся в системе для тестирования, а такие реакции очень чувствительны. В моче, например, экспресс-тест улавливает следы наркотиков-опиатов на протяжении 5-ти суток после однократного приема.

Наличие каких наркотиков в организме человека способны показать экспресс-тесты?

С помощью систем экспресс-анализа можно определять различные наркотики, в том числе, одновременно несколько (до 8-ми) веществ в одной и той же порции мочи. Сейчас в продаже имеются системы для определения следующих наркотиков:

- ◆ амфетаминов
- ◆ барбитуратов

- ◆ бензодиазепинов
- ◆ кокаина
- ◆ марихуаны
- ◆ первитина
- ◆ опиатов.

Видимо, количество веществ, поддающихся обнаружению экспресс-методами, со временем будет увеличиваться.

Как пользоваться экспресс-тестом?

Сам тест выполняется так: вы просите ребенка помочиться в баночку, после чего на 5 секунд опускаете в мочу полоску до обозначенного горизонтальной чертой уровня в нижней ее части.

Если в течение 5 минут в средней части полоски появятся две поперечные черточки, то все в порядке – наркотик не обнаружен.

Если поперечная черточка одна, то наркотик в образце имеется. **В этом случае действуйте сообразно обстоятельствам (необходима консультация нарколога).**

Наконец, если черточек вообще нет, значит, тест проведен неправильно, и его надо переделать (причиной неудачи может быть, например, подмена мочи подкрашенной водой).