

Якименко Татьяна Петровна

*Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ростовской области
«Каменск-Шахтинский медицинский колледж»*

ПРИЧИНЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ НАРКОТИКОВ. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ НА УПОТРЕБЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.

ЦЕЛИ:

1. Изучение причин употребления наркотических средств.
2. Изучение уровня информированности студентов о методах обследования и диагностики на употребление различных наркотических средств.

Исследование причин употребления наркотиков. Почему?

1. «Из любопытства»
2. Ради удовольствия
3. «Утешение», «Уход»
4. Отсутствие цели

Виды диагностики:

Диагностика употребления наркотиков по моче.

При отсутствии наркотического вещества или в случае, если его концентрация меньше порогового уровня, антиген, находящийся в тест - зоне полоски, вступает в реакцию с антителом, в результате чего проявляется розовая полоска в этой области. Не прореагировавшие компоненты теста связываются в контрольной зоне полоски, образуя розовую полоску. Появление



розовой полоски в контрольной зоне указывает на правильности проведения процедуры тестирования и диагностическую активность его компонентов.

Отрицательный результат тестирования на наркотики приводит к появлению в тест – зонах двух розовых полос, т.е. указывает на отсутствие наркотических (искомых) веществ в исследуемом образце мочи или свидетельствует о том, что его концентрация ниже порогового уровня.

Положительный результат тестирования на наркотики приводит к появлению только одной розовой полосы в контрольной зоне, что свидетельствует о наличие наркотического (искомого) вещества.

Диагностика употребления наркотиков по крови.

Этот метод позволяет произвести анализ на установление факта употребления следующих классов наркотиков: опиаты, каннабиоиды, амфетамины, барбитураты, кокаин.

Самым главным преимуществом метода является возможность установить факт употребления наркотиков не только, если после употребления прошло от 2 до 3-5 дней, как это определяется тестированием на наркотики по мочеиммунохроматографическим методом, а установлением фактов наркотизации, которые имели место 1,2,3 и даже 4 месяца назад! Но в отличие от анализа мочи на наркотики данный метод не поможет установить факт наркотического опьянения в момент тестирования на наркотики. Должно пройти достаточное время, чтобы выработались антитела к наркотикам.

Диагностика употребления наркотиков по слюне.

Тест является качественным иммунотестом с визуальным методом считывания результата. В методе тестирования используются уникальные антитела для селективного определения наркотика в слюне с большим уровнем специфичности и чувствительности.

10 мл слюны необходимо собрать в чистый, сухой, пластиковый или стеклянный контейнер, не содержащий консервантов.



При невозможности проведения анализа в день взятия образцов, образцы слюны можно хранить в холодильнике при температуре 2-8⁰ С до 7-ми дней, а затем при необходимости образцы могут быть заморожены при температуре 20⁰ С и ниже до момента тестирования.

Диагностика употребления наркотиков по волосам.

Метод выявления наркотических веществ по волосам является самым надёжным и широко применяемым. Анализ на наркотики по волосам используется большинством клиник, компаний и организаций для осуществления контроля над пациентами и сотрудниками.

Анализ волос позволяет воссоздать хронологию употребления наркотических веществ. Образцы волос могут быть взяты спустя месяцы после приема наркотика и с высокой точностью определить в каком месяце, какое вещество и в какой дозе было принято.

Диагностика употребления наркотиков по ногтям.

Проведение анализа ногтей на наркотики информирует о возможных фактах употребления психоактивных веществ на протяжении длительного времени. Полное обновление ногтя в среднем занимает 170-180 дней, а время роста ногтей на руках составляет приблизительно 130 дней.

Проведение анализа ногтей на наркотики информирует Вас о систематической наркотизации на протяжении длительного времени.

Диагностика употребления наркотиков по смывам.

Анализ на наркотики по смывам является новой технологией, которая позволяет установить причастность человека к контакту с наркотиками.

Для анализа по смывам также целесообразно приносить наволочки от подушек, грязное нательное белье. Наркотики, выделяясь с потом пропитывают одежду и могут быть обнаружены с помощью анализа по смывам.

Вывод: Основными причинами употребления наркотических средств среди молодежи является отсутствие четкой жизненной цели и любопытство.



Уровень информированности студентов о методах обследования и диагностики на употребление различных наркотических средств является относительно низким и ограничивается общими представлениями.

Была разработана памятка для студентов медиков по определению внешних отличий людей употребляющих наркотики.

