

ощущения, появляется желание повторить наркотизацию. Спустя 3-4 месяца обнаруживаются все признаки токсикомании, проявляющиеся в поведении.

Много говорят о том, что подростку и юноше надо интересно жить, и тогда из него не получится ни токсикомана, ни наркомана, ни алкоголика. Но как это сделать – остается тайной. К токсикомании как раз и тянутся в поисках «интересной» жизни.

Не нужно быть хорошим психологом для того, чтобы уметь выявить группы риска потенциально склонных к токсикомании. Это может сделать любой взрослый.

**СЦИНТИГРАФИЯ МИОКАРДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ^{99m}
ТсПИРОФОСФАТА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ
БОЛЬНЫХ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

Титова Л.С., Титова Т.С., Нестеров Д.В.

ГОУ ВПО Белгородский государственный университет, г. Белгород,
Россия

Кафедра медико-биологических дисциплин

Научный руководитель - к.м.н., доцент В.Г.Нестеров

Благодаря высокой информативности и неинвазивности сцинтиграфии сердца количество таких процедур в Европе удваивается каждые 5 лет, значительно опережая динамику роста числа других исследований в кардиологии.

^{99m}Tc пиррофосфат (^{99m} Tc-ПФ) используется при позитивной сцинтиграфии очаговой ишемии миокарда. Однако использование этого радиофармпрепарата (РФП) при диагностике диффузных изменений сердечной мышцы и при сердечной недостаточности встречается крайне редко. У онкологических больных сцинтиграфия костей с введением ^{99m} Tc-ПФ одна из самых часто используемых методик, однако исследование состояния сердца при этом, как правило, не проводится.

Цель работы. Изучение миокардиального поглощения ^{99m}Tc -ПФ в процессе лечения онкологических больных с наличием ранних форм сердечной недостаточности.

Материал и методы. Обследовано 117 онкологических больных. Из них 78 женщин и 39 мужчин с сердечной недостаточностью I-II ФК (классификация NYHA) до и после противоопухолевого лечения. Сцинтиграфию сердца проводили через 120 минут после внутривенного введения 400-500 МБк ^{99m}Tc -ПФ («Изотоп», Россия) на гамма-камере («МВ-9100», Венгрия). Исследование миокарда проходило в рамках комплексного радионуклидного излучения фармакокинетики ^{99m}Tc -ПФ, включавшего статическую сцинтиграфию костей и тестирование фильтрационной активности почек.

Результаты. При проведении исследований обнаружено, что до проведения специфического лечения ни у одного больного не была отмечена гиперфиксация РФП.

После окончания лечения у 29 больных (24,7%) отмечена диффузная гиперфиксация ^{99m}Tc -ПФ в области сердца. Полученные результаты показали, что противоопухолевое лечение оказывает повреждающее действие на сердечную мышцу.

Вывод. Сцинтиграфия по ^{99m}Tc -ПФ может быть использована для диагностики повреждения миокарда и своевременной коррекции проводимого лечения с целью профилактики дистрофических изменений в сердечной мышце.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЫЯВЛЕНИЮ УРОГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ В ПЕРИМЕНОПАУЗЕ У ЖЕНЩИН

Титок О.В., Корончик Ю.В., Сидорчук О.Г.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра акушерства и гинекологии

Научный руководитель - д.м.н., доцент М.В.Кажина