Галстян Н.В., Козонова З.Г., Кильметова Р.Р.

Применение наркотических и психотропных веществ. Уголовная ответственность за незаконный оборот

*Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова
(Россия, Владикавказ)*

doi: 10.18411/lj-06-2020-18

idsp: ljjournal-06-2020-18

Аннотация

В данной статье поговорим об наркотических и психотропных веществах, их применении в медицине, а так же об уголовной ответственности за незаконный оборот в сфере медицины и повседневной жизни. В наши дни эта проблема является весьма актуальной, для борьбы с которой устраивается множество медицинских и социально-экономических мероприятий, проводятся главным образом в учебных заведениях, способствующих тем или иным образом предотвратить тягу молодежи к употреблению запрещенных наркотических средств, которые могут оказать отрицательный эффект на организм в целом и дальнейшую жизнеспособность человека.

Ключевые слова: наркотические средства, психотропные вещества, зависимость, здоровье, организм, медицина, ответственность.

Abstract

In this article, we will talk about narcotic and psychotropic substances, their use and contraindications in medicine, as well as criminal liability for illicit trafficking in medicine and everyday life. Nowadays, this problem is very urgent, for the fight against which many medical and socio-economic events are organized, they are carried out mainly in educational institutions that help one way or another to prevent young people from using illegal drugs, which can have a negative effect on the body. in general, and further human viability.

Keywords: narcotic drugs, psychotropic substances, dependence, health, organism, medicine, responsibility.

К классу наркотических и психотропных лекарственных веществ могут относиться препараты как естественного, так и синтетического происхождения, которые подлежат контролю в Российской Федерации (статья 2).

Само название «наркотики» пришло к нам из греческого языка "narkotikos"-приводящий в оцепенение. Злоупотребление наркотическими препаратами может приводить к смерти, а так же к различным психологическим заболеваниям, которые могут нанести вред нервной системе и разрушить организм в целом.

Аптечные наркотики – это лекарственные препараты, которые обладают очень сильным обезболивающим и седативным действием и могут вызвать сильную зависимость. Данные препараты имеются практически во всех аптеках, среди них есть те, которые должны отпускаться строго по рецепту, но и имеются препараты, у которых свободный отпуск.

Все медикаменты, которые имеют в своем составе наркотические соединения разделяются на три группы:

1-ая группа: для прописатора необходим звонок от медицинского учреждения, где врач должен подтвердить свой рецепт;

2-ая группа: врач составляет рецепт, который фармацевт-провизор может выдать без дополнительных проверок;

3-ая группа: могут выдаваться без рецепта.

Существуют различные виды наркотиков, наиболее распространенными из которых являются:

Опиаты. К этой группе относятся морфиноподобные соединения, которые имеют сильное «затормаживающее» действие. Способны вызвать состояния полного спокойствия. Они могут быть получены синтетическим путем, а так же из снотворного мака. При употреблении данного вида наркотиков появляется сильная зависимость, лечение которой происходит очень сложно.

Одним из основных и распространенных наркотиков этой группы является:

- Героин - нелегальное вещество. Самым опасным является то, что при внутривенной инъекции есть огромный риск заражения крови различными инфекционными заболеваниями. Он является порошкообразным веществом, цвет которого зависит от того, какие примеси были добавлены к его чистому виду. Это весьма легко проникающий наркотик, который оказывает разрушительное действие. После его применения человек чувствует легкость, эффект эйфории. Америка стала первой страной запретившей применения героина. Последствия от героина весьма трагичные и опасные, ведь он разрушает не какие-то конкретные органы, но весь организм в целом, иммунная система становится очень ослабленной, происходит разрушение зуб и десен, пропадает память, у женщин последствием является нарушение менструального цикла.
- Метадон, является сильным наркотическим средством опийной группы. Используется в качестве не дорого препарата при лечении боли.

Препараты конопли.

- Марихуана - содержит весьма большое количество БАД, но только два из них стали причиной для того, чтобы марихуану отнесли к классу наркотических препаратов- канабидиол и тетрагидроканабинол.
- Гашиш- является смолистым веществом. Действие гашиша наступает через пол часа после курения и может длиться несколько часов.

Амфетамины. Препараты данной группы обладают возбуждающим действием. При введении препаратов методом инъекции попадает в головной мозг, что может оказать весьма разрушительный результат здоровью человека, так как поражает всю центральную нервную систему. В медицине его использовали при лечении таких заболеваний как астма, бронхит. Последствием амфетамина могут стать очень сильные головные боли, судороги, инфаркты, инсульты и т.д.

Кокаин. Содержится в листьях коки, обладает сильным психотропным эффектом. Его использовали в медицине в качестве анестетика, так как у кокаина способность блокировать передачу болевых сигналов в головном мозге. Последствием употребления может являться аритмия, инфаркт, остановка дыхания, а так же утрата обоняния.

Галлюциногены. Препараты способны изменять сознание человека. Их применение может стать причиной психических заболеваний, а так же отравлений.

Снотворные. Встречаются в различном виде, могут быть представлены таблетками или капсулами. Самыми опасными из них являются производные барбитуровой кислоты. Последствием употребления может стать истощение печени, повреждение ЦНС, психозы.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о вреде при применении наркотических и психотропных веществ. В связи с этим существует множество законов для лиц, которые участвуют в незаконном обороте этих веществ или их аналогов.

Закон влечет наложение административного штрафа в размере от четырех тысяч рублей или арест на срок до пятнадцати суток.

В настоящее время наркомания достигла масштабов эпидемии. Нужно понимать насколько вредно для нашего организма применение данных препаратов. Для борьбы с этой проблемой необходимо устраивать множество массовых мероприятий в школах,

ведь в этом возрасте подростки становятся жертвами, и именно от качества профилактической работы зависит многое.

1. Алкоголизм, наркомании и другие психические и поведенческие расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ. Учебное пособие / Л.М. Барденштейн и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с.
2. Владимирова, Наина 119 заговоров и оберегов от пьянства и наркомании / Наина Владимирова. - М.: АСС-Центр, Лада, 2005. - 64 с.
3. Киянова, И. В. Божья аптека. Против вредных привычек. Алкоголизм, наркомания, курение, игромания, компьютерная зависимость / И.В. Киянова. - М.: Издательство Православного братства святого апостола Иоанна Богослова, 2010. - 80 с.
4. Свищева, Тамара Наркомания стучится в каждый дом. Профилактика и лечение / Тамара Свищева. - М.: Диля, 2009. - 416 с.
5. Электронный ресурс: <https://251.56.xn--b1aew.xn--p1ai/document/17938803>
6. Электронный ресурс: <http://prozavisimost.ru/narkomaniya/profilaktika-narkomanii.html>
7. Электронный ресурс: <https://www.dissercat.com/>
8. Электронный ресурс: <http://narkotikam-net.ru/entsiklopediya-narkotikov/gashish.html>
9. Электронный ресурс: <https://nasrf.ru/baza-znaniy/tipy-narkomanii/vidy-i-svoystva-gallyutsinogenov>

Головкина Л.Г.¹, Муратова А.А.², Каминская Л.А.²

Показатели и коррелятивные связи между гормонами тиреоидной оси до и после лечения у детей с диагнозом гипотиреоз

¹ГАОУ СО Полевская центральная городская больница
(Россия, Полевской)

²ФГБОУ ВО Уральский государственный медицинский университет
(Россия, Екатеринбург)

doi: 10.18411/lj-06-2020-19

idsp: ljjournal-06-2020-19

Аннотация

В статье проведен анализ уровня гормонов в двух группах пациентов с гипотиреозом до и после лечения. Группы отличались уровнем тиреотропного гормона по сравнению с нормой: первая группа в (1.5 -4) раза, вторая группа в (10- 40) раз, показатели Т4 общего и Т4 свободного ниже нормы. После лечения в обследуемых группах, показатель ТТГ не выходит за верхний уровень значения, средние значения Т4 общего в пределах нормы, а значения свободного Т4 находится на нижней границе нормы. Метод парных корреляций выявил различные связи между (Т4общ/Т4 своб.): в первой группе $r = +0,71$, во второй группе $r = +0,32$.

Ключевые слова: дети, гипотиреоз, ТТГ, Т4 общий, Т4 свободный.

Abstract

The article analyzes the level of hormones based in two groups of patients with hypothyroidism before and after treatment. The groups differed in the level of thyroid-stimulating hormone compared to the norm: the first group in (1.5 -4) times, the second group in (10 - 40) times, the indicators of T4 total and T4 free below the norm. After treatment in the study groups, the TSH index does not exceed the upper level of the value, the average T4 values are within the normal range, and the free T4 is at the lower limit of the norm. The method of paired correlations revealed various connections between (T4C / T4C): in the first group $r = +0,71$, the second group $r = +0,32$.

Keywords: children, hypothyroidism, TSH, T4 general, T4 free.

Гипотиреоз - клинический синдром, вызванный длительным, стойким недостатком гормонов щитовидной железы в организме или снижением их