

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕДОЗИРОВОК РАЗНЫМИ ГРУППАМИ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Дуль Д. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д-р мед. наук, доц. Станько Э. П.

Актуальность. Проблема наркотизации населения ежегодно обостряется. По данным доклада Управления ООН по наркотикам и преступности: с 2010 года потребление психоактивных веществ увеличилось на 26% [1]. Осложняет ситуацию внезапно возросшее количество уличных наркотиков, изменение их состава, учащение случаев сочетанного употребления нескольких ПАВ. В совокупности со снижением толерантности и общей сопротивляемости организма регистрируется всё больше случаев такого серьезного состояния как передозировка.

Острая интоксикация ПАВ – это преходящее состояние, состоящее в причинно-следственной связи с приемом ПАВ и заключающееся в расстройствах сознания, восприятия, когнитивных функций, эмоций, поведения, психофизиологических функций и реакций, статики и других функций [2].

Цель. Выявить особенности передозировок между различными группами психоактивных веществ.

Методы исследования. Обследован 31 потребитель наркотиков, имеющий в анамнезе передозировку ПАВ. Исследуемые были случайным образом отобраны из базы данных УЗ ГОЦК «Психиатрия-наркология» за 2016-2022 годы. Для изучения особенностей ПДЗ использовался опросник по изучению передозировок (Р.Д. Илюк, 2020).

Результаты и их обсуждение. Выборку составили 25 мужчин (80,6%) и 6 женщин (19,4%). Средний возраст респондентов – 35,6 лет. Из всей выборки 13 (41,9%) составили пациенты с ПДЗ от психостимуляторов; 7 (22,5%) – от опиатов, 11 (35,4%) – от каннабиоидов. Возраст начала потребления наркотиков – $26,1 \pm 0,95$ год. Средний возраст первой ПДЗ – $29,2 \pm 1,24$ года. Среднее количество зарегистрированных ПДЗ на 1 человека $2,2 \pm 0,3$ раза. Максимальное их количество достигало 9 раз.

Общими для всех ПДЗ является социальный аспект, так как почти все интоксикации происходили при коллективном употреблении вне публичных мест – 93,5% (n=31). И биологический аспект-выявление связи между употреблением ПАВ и развитием коморбильной патологии.

Для передозировок психостимуляторами характерно: низкая частота вызова СМП, так как большинство симптомов ПДЗ описывались так же, как эффект от приема наркотика; основным симптом вызова СМП – агитация (69%);

появление тенденции к увеличению частоты ПДЗ психотропами с одновременным уменьшением среднего возраста потребителя. Шансы встретить наркомана с ПДЗ от психостимуляторов среди пациентов с поведенческими расстройствами в 5,6 раз выше, чем со сравнимыми группами (95% ДИ 1.158-27.075).

Особенности ПДЗ производных каннабиса: Исключительно сочетанное употребление каннабиоидов с другими группами ПАВ: с алкоголем (54,54%), с барбитуратами (27,27%), с галлюциногенами (18,18%). Причина – желание достижения большей степени эйфории, а в случае отмены наркотика – с целью снижения абстинентных явлений; появление тенденции к омоложению потребителей наркотиков; сокращение количества подростков, считающих каннабис вредным.

Особенности ПДЗ опиоидами: увеличение числа передозировок опиатами домашнего приготовления, изготовление которых связано с усложнением логистики и изменением цен на ПАВ из-за пандемии от Covid-19; исключительно внутривенный способ введения наркотиков; высокий процент инфицированных ВИЧ-инфекцией или гепатитом С (71% (n=7)). Шансы встретить опийного наркомана среди пациентов с гепатитом С в 7,5 раз выше, чем среди пациентов с другими видами наркомании (95% ДИ 1.142-49.261). У потребителей опиатов наблюдается самый высокий средний возраст $39,7 \pm 3,93$ года из всех групп.

Выводы. Таким образом, можно выделить общие и отличительные аспекты ПДЗ в результате употребления ПАВ, которые заключаются в развитии коморбильной патологии, наличии специфических симптомов при ПДЗ, появлением новых тенденций в связи с развитием наркотического рынка.

ЛИТЕРАТУРА

1. Всемирный доклад о наркотиках 2021 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/wdr2021.html>. – Дата доступа: 18.12.2022.
2. Станько, Э. П. Наркология / Э.П. Станько, С.А. Игумнов. – Гродно: ГрГМУ, 2021 – 387 с.

РАЗВИТИЕ ИММУННЫХ АНТИТЕЛ К SARS-COV-2

Дымша К. О.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Наумов А. В.

Актуальность. Несмотря на значительные успехи медицины в борьбе с инфекцией COVID-19, возбудителем которого является вирус SARS-CoV-2, вспышки заболеваемости происходят и по сей день. Поэтому, изучение