

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЫПУСК О ПРОШЕДШИХ СОБЫТИЯХ В АНТИНАРКОТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ (по материалам СМИ)

**25.09 – 1.10.2017**

**№ 39**

### ПО ГОСУДАРСТВАМ-УЧАСТНИКАМ ЦАРИКЦ

#### РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

 **ЗАПРЕТИТЬ МЕТАДОНОВУЮ ТЕРАПИЮ В РК ВНОВЬ ПОТРЕБОВАЛИ ДЕПУТАТЫ**

Депутат Меруерт Казбекова в ходе пленарного заседания Мажилиса Парламента РК вновь подняла вопрос о введении запрета на применение в Казахстане синтетического препарата метадон, который завозят в страну в рамках пилотного проекта опиоидной заместительной терапии для лечения наркозависимости.

Свой депутатский запрос она адресовала министру внутренних дел Казахстана.

"Мы указывали, что наркотик метадон - аналог героина и морфина, запрещенный конвенцией ООН в применении в медицинских целях. В партию "Ак жол" продолжают поступать тревожные сигналы о последствиях проекта Минздрава по внедрению так называемой метадоновой терапии, проводимой с 2008г. в Алматы, Усть-Каменогорске, Караганде, Семей, Таразе, Костанайе и Экибастузе. По данным независимых экспертов, наблюдается высокая смертность участников метадоновой программы", - сообщила Казбекова.

Она отметила, что, по информации Министерства здравоохранения РК, из программы по разным причинам выбыли 875 человек, то есть 77% участников (1 141 человек). Эти данные, по словам депутата, свидетельствуют о низкой эффективности программы.

В этой связи она попросила министра внутренних дел завершить пилотный проект по метадоновой терапии и довести до общественности его результаты, а также определиться с внедрением указанной терапии в практику.

Ранее депутаты неоднократно поднимали вопрос о запрете метадона для лечения наркозависимых. Так, в 2014г. Казбекова потребовала принять срочные меры по запрету применения метадона и внести его в список препаратов №1, запрещенных к применению в медицинских целях. В 2017г. депутат вновь обратилась к премьер-министру Казахстана с запросом, в котором заявила о создании нового вида наркобизнеса за счет бюджета страны. <http://today.kz/news/kazakhstan/2017-09-27/751063-zapretit-metadonovuyu-terapiyu-v-rk-vnov-potrebovali-deputaty/>

#### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ЗАКОНОПРОЕКТ О КРИПТОВАЛЮТАХ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТ ВЕСНОЙ**

Законопроект о регулировании криптовалют будет концептуально готов в октябре и может быть принят в весеннюю сессию. Сейчас он проходит обсуждение с силовиками и Минфином, рассказал журналистам глава комитета Госдумы по финрынку Анатолий Аксаков.

Об этом он заявил в рамках расширенного заседания Совета по законодательному обеспечению развития цифровой экономики.

По его словам, операции с криптовалютой будут проводиться только на лицензированных площадках. Не все будут иметь к ним доступ. Сначала надо будет определить, насколько человек разбирается в этих инструментах. Все это будет прописано законодательно. Ведь важно, чтобы эти виртуальные деньги не использовались для финансирования терроризма, наркотрафика.

"Вопрос легализации этого инструмента стоит на повестке дня. Причем, чем быстрее мы это сделаем, тем лучше для наших граждан", - подчеркнул депутат, выступая на эту тему на самом заседании.

По его словам, криптовалюта, как правило, является необеспеченным финансовым инструментом. "И, естественно, возникают значительные риски, что на основе криптовалют будут развиваться финансовые пирамиды", - признал Аксаков.  
<https://rg.ru/2017/09/25/zakonoproekt-o-kriptovaliutah-mozhet-byt-priniat-vesnoj.html>

## ПО ДРУГИМ СТРАНАМ

### ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

#### **ХАЙТЕК УПОТРЕБЛЕНИЕ КОКАИНА ОПРЕДЕЛЯТ ПО ОТПЕЧАТКУ ПАЛЬЦА**

Ученые из университета Суррея разработали быстрый и высокочувствительный тест отпечатков пальца, который за несколько секунд позволяет определить, употреблял ли человек кокаин. Метод стал результатом первого крупномасштабного исследования зависимых от кокаина и может стать основой для обнаружения следов употребления других наркотиков.

Команда во главе с доктором Мелани Бэйли разработала новую методику определения употребления кокаина — по отпечатку пальцев. Исследование проводилось совместно со специалистами Нидерландского института судебной экспертизы. Ученые использовали метод масс-спектрального анализа. Отпечатки брали как у пациентов из реабилитационных центров, так и у обычных людей. Все, кто принимал участие в исследовании, мыли руки перед испытанием средствами разного типа, а затем делали отпечатки на специальной хроматографической бумаге. Если кто-то принимал кокаин, на его отпечатках пальцев обнаруживали бензоилкогенин и метилэгонин — вещества, которые метаболизируют наркотик.

Важно отметить, что следы этих веществ можно обнаружить не только после простого мытья рук, но даже после ручной стирки.

По данным Национального статистического управления США, один из 12 взрослых в возрасте от 16 до 59 лет в 2015-2016гг. употребляли запрещенные наркотики. Это около 2,7 млн. человек. В 2015г. в США было зарегистрировано почти 2 500 смертей, связанных с злоупотреблением наркотиками, и этот показатель растет в среднем на 10% каждый год. <https://hightech.fm/2017/09/26/drug-testing>

### КИТАЙ

#### **1 В ПЕКИНЕ ПРОХОДИТ ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ ИНТЕРПОЛА**

Борьба с терроризмом, нелегальной миграцией и наркотрафиком – это лишь некоторые из тем, которые обсуждают в Пекине на сессии генассамблеи Интерпола. Российскую делегацию возглавляет министр внутренних дел Владимир Колокольцев. Кроме общих заседаний, проходит также множество двусторонних встреч. Так, глава

МВД уже провел переговоры со своими коллегами из Ирана, Таджикистана и страны-хозяйки форума.

«Направление нашего сотрудничества остается противодействие терроризму и экстремизму, борьба с незаконным оборотом наркотиков, транснациональной организованной преступностью, нелегальной миграцией. Сотрудничество наше будет продолжаться, в том числе, и в сфере подготовки кадров», - сообщил Владимир Колокольцев. [https://www.1tv.ru/news/2017-09-27/333387-v\\_pekine\\_prohodit\\_generalnaya\\_assambleya\\_interpol](https://www.1tv.ru/news/2017-09-27/333387-v_pekine_prohodit_generalnaya_assambleya_interpol)

## КОРЕЯ



### **ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧИП НАУЧИЛИ ОПРЕДЕЛЯТЬ УРОВЕНЬ АМФЕТАМИНА В КРОВИ**

Корейские ученые создали беспроводной датчик, который позволяет быстро и очень точно определять содержание производных амфетамина в моче и передавать данные на смартфон.

Амфетамины — это общее название стимуляторов, активирующих дофаминовую и норадреналиновую системы головного мозга и отвечающих, соответственно, за вознаграждение и мобилизацию организма. Поскольку активация этих систем вызывает всплеск энергии и провоцирует ощущение собственной ценности и важности, относительно недорогие амфетамины из лекарства, предназначенного для лечения нервных расстройств, быстро превратились в популярный среди молодежи наркотик.

Поскольку по частоте употребления амфетаминовые стимуляторы уступают только каннабису, необходимо было разработать быстрый и относительно недорогой способ определения амфетаминов в крови. К сожалению, существующие методы обнаружения амфетаминов (жидкостная и газовая хроматографии, масс-спектрометрия, твердофазная экстракция полимера и другие) работают медленно, очень сложные и при этом стоят достаточно дорого.

Чтобы ускорить и удешевить процесс, корейские ученые разработали химический сенсор на основе супрамолекулярных систем. Эти системы представляют собой светочувствительные самоорганизующиеся молекулярные комплексы. Главный «герой» такого комплекса — макроцикл (молекула, содержащая кольцо более чем из 9 атомов).

Макроциклы умеют распознавать и образовывать особо прочные ковалентные связи с ионами некоторых молекул. Ученые используют это свойство для синтеза красителей, а наш организм использует макроциклы в дыхательной цепи.

Корейские ученые синтезировали особую макроциклическую молекулу — кукурбитурил, построенную из 6 фрагментов. Эта молекула отличается очень высокой чувствительностью к молекулам амфетаминов — настолько высокой, что «сбить со следа» кукурбитурил не может даже такой сложный и многокомпонентный раствор, как моча.

Ученые поместили разработанный ими молекулярный комплекс в беспроводной датчик, который передает данные на смартфон. В основу датчика лег водостойкий органический полупроводник, покрытый пленкой, в которую встроены чувствительные к амфетамину молекулы кукурбитурила. После захвата амфетамина



полупроводник передает сигнал на датчик, который, в свою очередь, посылает сигнал на смартфон.

Ученые надеются, что недорогие, гибкие, износостойкие и точные датчики найдут широкое применение в системе здравоохранения и облегчат лечение наркотической зависимости от амфетаминов. <https://chrk.ru/news/elektronnyi-chip-nauchili-opredelyat-uroven-amfetamina-v-krovi>

Данная информация извлечена из открытых источников и предназначена только для компетентных органов государств-участников ЦАРИКЦ, государств-наблюдателей и других партнеров Центра