



Новое австралийское исследование о токсичности каннабиса

Альберт Стюарт Риз из медицинской школы при университете Квинсленда в Австралии недавно подготовил исследование о хроническом потреблении каннабиса, самого распространенного наркотика во всем мире. Исследование базировалось на выборке свежее опубликованных документов, включавших ключевые для исследования Альберта Стюарта Риза термины: «каннабис», «токсичность», «осложнения», и «механизмы».

Количество отобранных для исследования Риза документов, изучавших упомянутые термины в связи с потреблением наркотика, было 5 198.

Результаты включают тесную связь хронического потребления каннабиса и последствия этого потребления на психиатрические, респираторные, сердечно-сосудистые проблемы, а также влияние на скелетную массу. Исследование также затрагивает онкологические последствия, генетическую мутацию и эффекты деформации плода в утробе матери, потреблявшей каннабис. Все это в зависимости от концентрации дозы наркотика и длительности потребления.

Многие из документов, попавших в выборку, свидетельствовали о том, что в некоторых культурах существует значительно больший риск развития психозов и шизофренических отклонений вследствие более высоких доз потребления каннабиса, особенно, если каннабис потребляли в раннем подростковом возрасте.

Британский Фонд по болезням легких (Lung Foundation) и австралийское сообщество Thoracic (Thoracic societies) недавно подтвердили разрушительные последствия потребления каннабиса для легких. Наркотик способствует воспалению дыхательных путей таким образом, что это ведет к развитию хронического бронхита или катару дыхательных путей, что в свою очередь ассоциируется с раком легких.

Каннабиноидальные рецепторы присутствуют и на скелете... /ДАЛЕЕ НА СТР. 2

★ ИССЛЕДОВАНИЕ

ГАК о ситуации в России

26 июня, в международный день борьбы с наркотиками, состоялось заседание Государственного антинаркотического комитета. Директор ФСКН и председатель ГАК Виктор Иванов обратил внимание на масштабы проблемы в стране и привел некоторые цифры:

Наркотики ежегодно уносят в России 30 тысяч молодых жизней – в среднем свыше 80 человек в сутки. Армия наркоманов насчитывает от 2 до 2,5 миллиона человек, преимущественно в возрасте 18-39 лет (средний возраст умирающего наркомана – 28 лет), и каждый год пополняется 80 тысячами новобранцев.

По доле населения, вовлеченного в злоупотребление опиатами, наша страна опережает государства Евросоюза в среднем в 5-8 раз, а, например, Германию – в 20 раз. Этот скачок произошел менее чем за двадцать лет. Сегодня совершенно очевидно, сказал Виктор Иванов, что государству необходимо принятие решительных экстренных мер, чтобы предотвратить надвигающуюся национальную катастрофу.

В непосредственной близости от России складированы колоссальные запасы опиатов. Они, по оценкам специалистов, достигают триллиона разовых доз. Этого объема количеству наркоманов, равному по численности сегодняшнему населению России, хватило бы на 100 лет. Геополитической особенностью сегодняшней наркоситуации стала глобальная героиновая агрессия.

С 2001 года производство опиатов в Афганистане, по данным ООН, выросло более чем в 40 раз. 7,5 тысячи километров российско-казахского участка границы не представляют собой ощутимого барьера на пути наркотрафика.

/ДАЛЕЕ НА СТР. 2



ECAD и Таллинский муниципалитет
Приглашают Вас на конференцию
по

Методам, результатам и эффективности
успешных программ первичной профилактики
для молодежи

14 и 15 сентября

Национальная библиотека Эстонии

Регистрируйтесь на:

www.https://www.frens.info/site/tmpl/reg9_509.php



Регистрация: 50 EUR

Читайте подробнее на: www.ecad.net

Каннабис вызывает психозы у здоровых людей

Ученые из Института психиатрии при Лондонском королевском колледже (London King's College) сделали открытие после тестов на 22 здоровых молодых людях в возрасте до 30. Нескольким тестируемым была введена инъекция с тетрагидроканнабинолом (THC) – основным компонентом каннабиса сканк, известного как «скунс» из-за специфического запаха. Другие тестируемые получили инъекцию безвредного вещества. Таким образом ученые пытались определить связь между THC и психозами, при которых иллюзии и галлюцинации у пробовавших наркотик, не позволяли им определить где реальность, а где воображение.

Исследователи обнаружили, что «**степень психической реакции**» не была связана со

«**степенью тревоги или когнитивными**

нарушениями» среди тестируемых. Выводы

подтверждают связь между психозами и каннабисом «сканк», который на сегодняшний день составляет 80% уличных изъятий наркотиков в Лондоне.

Потенциал

наркотика каннабис сканк возрос с 6%

THC – Дельта 9-тетрагидроканнабинола в 1995 году до 14 % в 2005 году.

Высокая степень содержания THC связывалась с растущим количеством случаев психоза, особенно среди молодых людей.

Команда ученых, которую вел доктор Пол Моррисон пришла к следующему выводу: «THC может вызвать проходящую острую психическую реакцию у психически здоровых людей».

Вице-президент организации Европа Против Наркотиков (Europe Against Drugs), Мэри Бретт, отметила:

«Исследование показывает, что любой здоровый человек может стать временно невменяемым после потребления каннабиса. Вовсе необязательно, что те, у кого проявляются все признаки психоза в этот момент – психически нездоровы. Здоровые люди могут стать психически ненормальными».

На сегодняшний день сорт каннабиса «скунс» не содержит практически никаких следов другого химического вещества – каннабидиола (CBD), которое, похоже, нейтрализует разрушительные эффекты тетрагидроканнабинола.

Доктор Моррисон добавил, что результаты исследования «дают дополнительные доказательства тому, что наркотиком могут быть вызваны временные психические расстройства у некоторых людей», однако отказался продолжить развитие собственного предположения о прямой связи между психозами и THC.

/Источник: <http://www.telegraph.co.uk/science/>

ГАК о ситуации в России

НАЧАЛО НА СТР. 1

Из всех водителей, задержанных ГИБДД в состоянии наркотического опьянения в 2007-2008 годах, а это 1 миллион человек, всего лишь около трех процентов находится на наркоучете.

По сравнению с прошлым годом количество изъятий крупных оптовых партий увеличилось на 64 процента. Это иллюстрирует наряду с повышением эффективности работы правоохранительных органов увеличение героинового давления на нашу страну и расширение масштабов оптовых поставок героина из Азии.

На заседании ГАК отмечалось, что одной из ключевых характеристик сложившейся в стране наркоситуации является несоответствие законодательного и правового обеспечения проводимой государством антинаркотической политики.

В настоящее время почти каждое десятое судебное решение выносится по наркопреступлениям. В 2008 году за незаконный оборот наркотиков в нашей стране осуждено 102 тысячи человек, за последние пять лет – более полумиллиона.

Наказание должно быть адекватно содеянному, а это уже вопрос качества законов. Законодательством никак не выделены и не урегулированы вопросы, связанные с оптовым сбытом наркотиков, когда партии составляют не граммы, а десятки и сотни килограммов.

/Источник: narkotiki.ru

Новое австралийское исследование о токсичности каннабиса

НАЧАЛО НА СТР.1

Психофизиологические исследования открыли факт того, что субстанции каннабиса играют важную роль в формировании толщины костей.

Потребление каннабиса беременными женщинами, согласно последним исследованиям, может привести к потреблению каннабиса ребенком в подростковом возрасте и повлиять на то, как рано такой подросток начнет потреблять каннабис и как часто он или она будут это делать.

Еще одним важным открытием стали новые свидетельства возникновению наследственных опухолей, нейробластомы, рака мускульных сводов, а также лейкемии, которая возникает у детей, чьи матери потребляли каннабис во время беременности.

Источник: британская газета Телеграф

ЕЦМНН о Спайс и его альтернативах



«Травяная» наркотическая смесь под названием «Спайс» уже давно продается в интернете и в различных специализированных магазинах, по крайней мере документированно с 2006 года, и имеет эффект сходный с тем, что вызывает потребление каннабиса.

В конце 2008 года властями Германии и Австрии были проведены судебно-медицинские исследования с целью установления психоактивных составляющих Спайс. И уже 20 января 2009 года немецкие судмедэксперты при университете Фрайбурга и немецкая федеральная криминальная полиция выявили наличие синтетических каннабиноидов CP 47, 497 в продукции Спайс.

Эти вещества – агонисты (возбудители) каннабиноидальных рецепторов с потенциалом от 3 до 28 раз более высокого содержания наркотических субстанций, чем ТНС (тетрагидраканнабинол).

В первом триместре 2009 года 2 государства ЕС, Дания и Нидерланды, проинформировали ЕЦМНН об изъятиях другого синтетического каннабиноида из семейства JWH. Это составляющее вещество работает как (частичный) агонист каннабиноидальных рецепторов CB1 и CB2, и может производить эффект сходный эффекту каннабиса. Эти относительно невзрачные субстанции – синтетические каннабиноиды, которые не контролируются мировыми конвенциями и местными законодательствами и не зачислены среди медицинских препаратов в ЕС.

Производные продукции Спайс, похоже, - феномен Интернета. Исследование ЕЦМНН установило, что продукция Спайс – имеется на национальных сайтах в двух третьих части стран ЕС. В ответ на потенциальную угрозу национальному здравоохранению Австрия, Германия, Франция, Люксембург и Польша предприняли законодательные меры по запрету или другим формам контроля над продукцией Спайс и ее составляющими.

ЕЦМНН следит за распространением продуктов Спайс с 2008 года.

Интерес общества к продукции Спайс привел к серии запросов на дополнительную информацию о Спайс.

Шведский информационный Токсикологический центр (Giftinformationscentralen) только за 2008 год получил 51 запрос на информацию о продукте Спайс и провел исследование на сбор самых основных данных об этом веществе и его наличии в странах ЕС. Продукция Спайс была обнаружена в 21 из 30 участвующих в опросе стран. В Австрии, на Кипре, в Финляндии, Германии, Франции, Венгрии, Италии, Литве, Люксембурге, Польше, Швеции, Словении и Великобритании наличие и потребление Спайс вызывало опасения в обществе. В Венгрии, Литве, Португалии, Швеции и Великобритании законность потребления Спайс была на тот момент под вопросом.

Среди 115 рассмотренных в исследовании интернет-магазинов, 48% продавали Спайс в розницу и находились в 14 разных европейских странах. Большинство тех магазинов, которые предлагали продукт в розницу, были расположены в Великобритании, Румынии, Ирландии и Латвии.

Статистика службы Гугл (Google Insight) показала, что значительное количество поисковых запросов о продукте Спайс проходило уже с 2004 года. Они росли по экспоненте в 2008 году, причем большая часть запросов приходилась на «Спайс Голд» и исходила от жителей Российской Федерации, Австрии, Швеции, Венгрии, Польши, Германии и Великобритании.

/ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР.4

Швеция причисляет Спайс к запрещенным наркотикам

Еще 30 июня этого года шведский институт Здравоохранения представил Социальному департаменту предложение о классификации семи синтетических каннабиноидальных вещества в качестве наркотика.

Субстанции встречались в качестве добавок к растительным смесям, одна из которых печально известна под названием «Спайс».

Около 10 стран ЕС каким-либо образом регулируют эти субстанции, чаще всего с помощью национального законодательства по медицинским препаратам. Франция, например, зачислила эти синтетические каннабиноиды в ряды наркотических вещества.

С осени этого года производство, распространение, наличие и использование таких каннабиноидов как CP47,497-C6; CP47,497-C7; CP47,497-C8, CP47,497-C9; JWH-018; JWH-073 и HU-210 и Спайс запрещено законом и в Швеции.

/Источник: Drugnews

НАПОМИНАНИЕ!



ECAD
В



СОТРУДНИЧЕСТВЕ
с ЦЕНТРОМ

САН-ПАТРИНЬЯНО

приглашают вас принять участие в семинаре и лекциях на тему

**ОЦЕНКА
НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЙ
РЕАБИЛИТАЦИИ**

**8-11 октября 2009 года
РИМИНИ, ИТАЛИЯ**

Заполните регистрационную форму
(находится на WWW.ECAD.NET)

и пошлите ее нам факсом
+46 8 508 29 466

Или на ECAD@ECAD.NET

Участие: 50 Евро

Читайте подробнее на WWW.ECAD.NET

Израиль: 10% молодых потребляют наркотики

Министр внутренней безопасности Израиля Ицхак Ахаронович заявил, что «проблема с наркотиками в Израиле представляет стратегически экзистенциальную угрозу для израильского общества».

Выступая перед Комитетом Кнессет по борьбе с наркотиками, министр представил данные о том, что 60 000 молодых людей в возрасте между 12 и 18 потребляют наркотики, это значит - около 10% молодежи. Ахаронович добавил, что в общем и целом, количество наркопотребителей – около 320 000, и что эта цифра постоянно растёт.

Наркопотребители поглощают около 5 тонн героина, 4 тонны кокаина и 3, 5 тонны гашиша в Израиле в год. Экономический ущерб, наносимый потреблением наркотиков приходится на

сумму в около 1, 79 триллиона долларов США.

В добавок к непосредственному ущербу Ахаронович упомянул дорожно-транспортные происшествия и все растущее потребление алкоголя.

Министр подчеркнул дополнительные сложности в решении проблем с наркотиками из-за брешей в пограничном контроле между Израилем и Ливаном и Египтом. «Только со властями Иордании и их специальным пограничным подразделением мы смогли установить сотрудничество». Наркотики провозят через воздушные и морские порты, согласно словам Ахароновича, поскольку Израиль служит в качестве «перекладного пункта» из Южной Америки в другие порты назначения.

/Источник: www. Ynetnews.com

135 человек пострадали за одни выходные

В середине июля, согласно российскому агентству новостей *Life ru*, только за одни выходные в Москве были госпитализированы 135 человек из-за передозировки героина.

Пять из них умерло в больницах, расположенных в разных районах столицы.

Врачи предполагают, что в город поступила партия высокоочищенного афганского героина.

Возраст умерших колебался между 27 и 35 годами.

Источник: narkotiki.ru

ЕЦМНН о Спайс и его альтернативах

/НАЧАЛО НА СТР. 3

Ни один из «травяных» составляющих Спайс, его продуктов или какой-либо другой синтетический каннабиноид не регулируется механизмами международного контроля над наркотиками, согласно конвенциям ООН.

Однако, несмотря на существующий контроль над продуктами вроде Спайс, похоже, что большая часть «полезных» ингредиентов, указанных на упаковке, на самом деле отсутствует, а психоактивное воздействие вызывается добавленными синтетическими каннабиноидами, которые на упаковке не числятся. Различные комбинации этих субстанций, похоже, были использованы для создания эффекта, сходного с тем, что возникает после потребления каннабиса.

Поскольку виды и количество добавленных синтетических каннабиноидов может варьироваться, а некоторые составляющие могут работать в очень маленьких дозах, возможность случайной передозировки с разнообразными психическими осложнениями не может быть исключена. Также существует риск появления полного (и не частичного, как на сегодняшний день) агониста (возбудителя) рецепторов СР, что может потенциально привести к угрозе жизни при передозировке.

Вопрос на будущее - механизмы какого сорта по контролю над такими веществами могут быть использованы для мониторинга новых продуктов вроде Спайс и как оценить возможное влияние таких продуктов?

Почти 7 миллионов американцев в возрасте между 18 и 25 годами нуждались в лечении в течение прошлого года по причине потребления алкоголя или наркотиков, согласно американскому исследованию от Службы управления услугами по лечению психических заболеваний и зависимостей (SAMHSA).

Исследование также показало, что 93% этих молодых людей не получили то лечение, которое следовало бы в специально обустроенных для этого местах.

Было также выявлено, что подавляющее большинство молодых людей (96%), которые нуждались в специализированной помощи, не знали, что им необходимо лечение.

Среди 4% молодых людей, которые думали, что лечение бы им не помешало, но не получили его, меньше одной третьей части от общего количества попыталось обратиться за помощью.



ECAD is Europe's leading organization promoting a drug free Europe and representing millions of European citizens.

ECAD member cities work to develop initiatives against drug abuse supporting the United Nations Conventions.
Has your city joined ECAD?

ECAD Head Office

European Cities Against Drugs
ECAD, Stadshuset
105 35 Stockholm, Sweden
Tel. +46 850829363 Fax +46 850829466
E-mail: ecad@ecad.net www.ecad.net

ECAD Regional Office in Russia

www.ecad.ru
zazulin@ecad.ru
+7 812 328 96 65

ECAD Regional Office in Latvia

Tel. +371 6510591
www.ecad.riga.lv andrejs.vilks@rcc.lv

ECAD Regional Office in Bulgaria

www.ecad.hit.bg/home.html
doctor_ivo@abv.bg
+359 5 684 1391

ECAD Regional Office in Turkey

www.ibb.gov.tr/ecad ecad@ibb.gov.tr