

Jauns austrāliešu pētījums par kanabisa toksiskumu

Kvinslendas universitātes Medicīnas skolas pētnieks Alberts Stjuarts Rīzs nesen publicējis savu pētījumu par pasaulē izplatītākās narkotikas – kanabisa – hronisku lietošanu. Pētījums tika pamatots ar nesen publicētu dokumentu izlasi, kuros bija Alberta Stjuarta Rīza pētījumam svarīgi termini: „kanabiss”, „toksiskums”, „komplīkācijas” un „mehānismi”. Tika atlasīti 5198 dokumenti, kuros bija pētīti minētie termini sakarā ar narkotikas lietošanu.

Rezultātos atklājas cieša saikne starp kanabisa hronisku lietošanu un šādas lietošanas iespaidu uz psihisko, respiratoro, sirds un asinsvadu veselību, kā arī uz skeleta masu. Tas nozīmē arī onkoloģiskās sekas, ģenētisko mutāciju un augļa deformācijas efektus grūtniecēm, kuras lieto kanabisu. Tas viss ir atkarīgs no narkotikas devas koncentrācijas un lietošanas ilguma. Daudzi izlasē iekļuvušie dokumenti liecināja, ka dažās kultūrās pastāv daudz lielāks risks iegūt psihozes un šizofrēniskas novirzes lielāku kanabisa lietošanas devu dēļ, it īpaši, ja kanabisa lietošana sāka agrā pusaudža vecumā.

Britu Plaušu slimību fonds (*Lung Foundation*) un Austrālijas biedrība „*Thoracic societies*” nesen apstiprināja kanabisa lietošanas postošo ietekmi uz plaušām. Narkotika veicina elpošanas ceļu iekasumu, kā rezultātā attīstās hronisks bronhīts vai elpošanas ceļu katars, kas savukārt asociējas ar plaušu vēzi. Arī uz skeleta ir kanabinoīdu receptori. Psihofizioloģiskie pētījumi ir atklājuši faktu, ka kanabisa substancei ir liela loma kaulu biezuma veidošanā.

Saskaņā ar pētījumiem kanabisa lietošana grūtniecības periodā sievietēm var veicināt arī to, ka bērns sāk lietot kanabisu jau pusaudža vecumā un ietekmēt to, cik agri bērns nolems sākt lietot kanabisu un cik bieži viņš to darīs.

Vēl viens svarīgs atklājums ir jaunie apliecinājumi pārmantojamiem audzējiem, neiroblastomām, muskuļu savienojumu vāzēm, kā arī to bērnu saslimšanai ar leukēmiju, kuru mātes grūtniecības laikā lietojušas kanabisu.

Avots: britu laikraksts Telegraph



PĒTĪJUMS

Krievu Narkotiku apkarošanas komiteja par situāciju valstī

Šā gada 26. jūnijā, starptautiskajā narkotiku apkarošanas dienā, kuru ANO atzīmē kopš 1987. gada, notika Valsts Narkotiku apkarošanas komitejas (VNAK) sēde. Federālā Narkotiku kontroles dienesta direktors un VNAK priekšsēdētājs Viktors Ivanovs uzsvēra problēmas mērogus valstī un minēja vairākus skaitļus.

Katru gadu narkotikas Krievijā izdzēs 30 000 jaunu dzīvību, vidēji tas ir 80 cilvēku dzīvības diennaktī. Narkomānu armijā ir no 2 līdz 2,5 miljoniem galvenokārt 18-39 gadus vecu cilvēku (vidējais mirstošā narkomāna vecums ir 28 gadi), un šī armija katru gadu papildinās ar 80 tūkstošiem jauniešaukto.

Opiātus lietojošo iedzīvotāju īpatsvars Krievijā apsteidz Eiropas Savienību vidēji 5-8 reizes, Vāciju, piemēram, 20 reizes. Šis krasais pieaugums noticis mazāk nekā 20 gadu laikā. Viktors Ivanovs teica, ka pašlaik ir skaidri redzams – valstij jāveic strikti ārkārtēji pasākumi, lai novērstu tuvojošos nacionālo katastrofu.

Tiešā Krievijas tuvumā atrodas milzīgs opiātu daudzums. Pēc speciālistu aplēsēm tas līdz pat triljonam vienreizējo devu. Šāda devu daudzuma narkomānu skaitam, kas būtu vienāds ar Krievijas pašreizējo iedzīvotāju skaitu, pietiktu 100 gadiem. Pašreizējās narkosituācijas ģeopolitiskā īpatnība ir heroīna globālā agresija.

Saskaņā ar ANO datiem kopš 2001. gada opiātu ražošana Afganistānā ir pieaugusi vairāk nekā 40 reizi. 7,5 tūkstošus kilometru garā Krievijas un Kazahstānas robežas daļa narkotrafikam nav būtisks šķērslis. Uz valsts robežas tiek pārtverti tikai daži procenti narkotiku kontrabandas.

Eiropas Savienība savu ārējo robežu tur slēgtu.

/TURPINĀJUMS 2.LPP.



**ECAD un Tallinas pašvaldība
aicina Jūs uz konferenci
par**



**Sekmīgu jauniešu sākotnējās profilakses
programmu metodēm, rezultātiem un efektivitāti**

**14. un 15. septembrī
Igaunijas Nacionālajā bibliotēkā**

Aizpildīt veidlapu un reģistrēties Jūs varat interneta:
www.https://www.frens.info/site/tmpl/reg9_509.php

Reģistrācijas maksa: 50 EUR

Sīkāka informācija: www.ecad.net

Kanabiss veseliem cilvēkiem izraisa psihozes

Londonas Karaliskās koledžas (*London King's College*) Psihiatrijas institūta zinātnieki izdarīja atklājumu pēc 22 jaunu veselu ap 30 gadus vecu cilvēku testēšanas. Dažiem testējamiem tika ievadīta injekcija ar tetrahidrokanabinolu (THK), kas ir kanabisa „skunkss” galvenais komponents, un kurš specifiskās smakas dēļ pazīstams kā „skunkss”.

Pārējiem testējamiem tika ievadīta nekaitīga viela. Tādējādi zinātnieki mēģināja noteikt saikni starp THK un psihozēm, kuru laikā ilūzijas un halucinācijas narkotikas lietotājiem neļāva noteikt, kur ir realitāte, kur – iztēle.

Narkotikas „skunkss” potenciāls ir audzis no 6% TKH – delta 9-tetrahidrokanabinola 1995. gadā līdz 14 % 2005. gadā.

Augsto THK saturu saista ar augošo psihožu skaitu, it īpaši jauniešu vidū.

Pētnieki konstatēja, ka testējamo „psihiskās reakcijas līmenis” nav saistīts ar „trauksmes līmeni jeb kognitīvajiem traucējumiem”. Secinājumi apstiprina saikni starp psihozēm un kanabisu „skunkss”, kas pašlaik veido 80% no Londonas ielās konfiscētajām narkotikām.

Zinātnieku komanda doktora Pola Morisona vadībā secināja: „THK var izraisīt pārejošu asu psihisku reakciju psihiski veseliem cilvēkiem.”

Organizācijas „Eiropa pret narkotikām” (*Europe Against Drugs*) viceprezidente Mērija Breta atzīmēja: „Pētījums apliecina, ka jebkurš vesels cilvēks pēc kanabisa lietošanas var kļūt neadekvāts. Nav teikts, ka tie, kuriem izpaužas visas psihozes pazīmes, ir psihiski neveseli. Arī veseli cilvēki var kļūt psihiski neveseli.” Šobrīd kanabiss „skunkss” nesatur praktiski nekādu citu ķīmiskas vielas kanabidiola (CBD) piejaukumu, kuri, šķiet, neitralizē tetrahidrokanabinola gaidāmo ietekmi.

Doktors Morisons piebilda, ka pētījuma rezultāti „sniedz papildu pierādījumus tam, ka narkotikas dažiem cilvēkiem var izraisīt pārejošus psihiskus traucējumus”,

taču atteicās izvirzīt pieņēmumu par psihožu tiešu saistību ar THK.

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



Bilde: Delfi.lv

Eksperti pagaidām apspriež iespējas, ka kuģa pazušana varētu būt saistīta ar pirātismu, mafijas karu vai komerciālu strīdu. Daži pieļāvuši iespēju, ka kuģi iekrauta vēl kāda nezināma krava, iespējams, narkotikas. Citi izsaka minējumus, ka cilvēki, kuri uzbruka kuģim pie Zviedrijas krastiem, no tā nemaz nav nokāpuši un pēc Lamanša šķērsošanas to sagrābuši un devušies okeānā.

/Avots: Delfi.lv

Krievu Narkotiku apkarošanas komiteja par situāciju valstī

SĀKUMS 1.LPP.

Līdz ar to narkotiku plūsma, kas nāk no Centrālāsijas uz Rietumeiropu pa tā saukto Balkānu ceļu, tagad lielā mērā tiek virzīta atkal uz Krieviju, tajā skaitā gan caur Kazahstānas, gan arī caur caurspīdīgo Krievijas un Ukrainas robežu.

No visiem autovadītājiem, kurus 2007.–2008. gadā Valsts ceļu satiksmes drošības inspekcija (VCSDI) aizturēja narkotiku reibumā, un tas ir viens miljons cilvēku, tikai aptuveni trīs procenti bija narkotiku atkarības uzskaitē.

Salīdzinājumā ar pagājušo gadu konfiscēto lielo vairumtirdzniecības partiju daudzums ir pieaudzis par 64 procentiem. Tas liecina ne tikai par tiesībsargāšanas iestāžu darba efektivitātes palielināšanos, bet arī par heroīna spiediena pieaugumu uz Krieviju un Āzijas heroīna vairumtirdzniecības piegāžu mēroga paplašināšanos.

VNAK sēdē tika atzīmēts, ka valstī pašreizējās narkotiku situācijas galvenā īpatnība ir likumdošanas un tiesiskā nodrošinājuma neatbilstība valsts īstenojamajai narkotiku apkarošanas politikai. Pašlaik gandrīz desmitā daļa tiesas spriedumu ir par noziedzīgiem nodarījumiem, kas saistīti ar narkotikām. 2008. gadā par nelikumīgu narkotiku apriti Krievijā notiesāti 102 tūkstoši cilvēku, pēdējo piecu gadu laikā tas ir vairāk nekā pusmiljons cilvēku. Sodam jāatbilst nodarījumam, un tas jau ir likumu kvalitātes jautājums. Likumdošanā nav noteikti un neregulēti jautājumi, kas saistīti ar narkotiku vairumtirdzniecību, kad narkotiku partijas ir mērāmas nevis gramos, bet desmitos un simtos kilogramu.

/Avots: narkotiki.ru

Par pazudušo kuģi...

Kā ziņots, 24. jūlijā, kuģim 'Arctic Sea' vēl atrodoties Baltijas jūrā, nezināmi uzbrucēji to apturēja, pārmeklēja, bet pēc 12 stundām ļāva tam turpināt ceļu. Kuģis 28. jūlijā pazuda no radariem Lamanšā.

Eiropas Narkotiku atkarības monitoringa centrs par Spice un tā alternatīvām



Bilde: Actnow.nu

Narkotiskais „augu” maisījums „Spice” jau sen tiek tirgots internetā un dažādos speciālos veikalos, katrā ziņā dokumentēts tas ir no 2006. gada. Šā maisījuma efekts ir līdzīgs tam, kādu izraisa kanabisa lietošana.

2008. gada beigās Vācijas un Austrijas varasiestādes veica tiesu medicīnas pētījumus nolūkā noteikt Spice psihoaktīvās sastāvdaļas.

Jau 2009. gada 20. janvārī Freiburgas universitātes (Vācija) tiesu medicīnas eksperti un Vācijas Federālā kriminālpolicija produktā Spice konstatēja sintētiskos kanabinoīdus CP 47, 497. Šīs vielas ir kanabinoīdu receptoru agonisti ar potenciālu, kas satur no 3 līdz 28 reizēm stiprāk par THK (tetrahidrokanabinolu).

2009. gada pirmajos četros mēnešos divas ES valstis – Dānija un Nīderlande – informēja Eiropas Narkotiku atkarības monitoringa centru (ENAMC) par cita sintētiskā kanabinoīda no JWH grupas konfiscēšanu. Šīs sastāvdaļa darbojas kā (daļējs) kanabinoīdu tālo receptoru CB1 un CB2 agonists un var izraisīt efektu, kādu izraisa kanabiss. Šīs samērā neuzkrītošās substances ir sintētiskie kanabinoīdi, kurus nekontrolē pasaules konvencijas un vietējā likumdošana un tās nav iekļautas ES medicīniskajos preparātos.

Spice ražošanas sastāvdaļas acīmredzot ir interneta fenomens. Eiropas Narkotiku atkarības monitoringa centra pētījums ir atklājis, ka Spice produkcija ir atrodamā gandrīz divās trešdaļās ES valstu interneta mājaslapās. Reaģējot uz nacionālās veselības aizsardzības apdraudējumu, Austrija, Vācija, Francija, Luksemburga un Polija ir veikušas likumdošanas pasākumus vai citas kontroles formas, kas ierobežo Spice produkcijas un tās sastāvdaļu izplatīšanu.

Eiropas Narkotiku atkarības monitoringa centrs Spice izplatīšanai ir sekojis kopš 2008. gada. Sabiedrības interese par Spice produkciju veicināja papildu informācijas par Spice pieprasījumu sēriju.

Zviedrijas informatīvais Toksikoloģijas centrs (*Giftinformationscentralen*) tikai 2008. gadā saņēma 51 pieprasījumu par produktu Spice un veica pētījumu, vācot detalizētu informāciju par šo vielu un tās izplatību ES valstīs. Spice produkcija tika konstatēta 21 no 30 aptaujas dalībvalstīm. Austrijā, Kiprā, Somijā, Vācijā, Francijā, Ungārijā, Itālijā, Lietuvā, Luksemburgā, Polijā, Zviedrijā, Slovēnijā un Lielbritānijā Spice izplatība un lietošana izsauca satraukumu. Ungārijā, Lietuvā, Portugālē, Zviedrijā un Lielbritānijā bija izvirzīts jautājums par Spice lietošanas likumību. No 115 pētījumā aplūkotajiem interneta veikaliem, 48 % bija Spice mazumtirgotāji un atradās 14 dažādās Eiropas valstīs. Lielākā daļa šo mazumtirdzniecības veikalu atradās Lielbritānijā, Rumānijā, Īrijā un Latvijā.

Google statistikas dienests (*Google Insight*) liecina, ka būtisks daudzums pieprasījumu par produktu Spice ir bijis jau kopš 2004. gada. Šādu pieprasījumu daudzums eksponenciāli pieauga 2008. gadā, turklāt lielākā pieprasījumu daļa bija par „Spice Gold” un nāca no Krievijas Federācijas, Austrijas, Zviedrijas, Ungārijas, Polijas, Vācijas un Lielbritānijas iedzīvotājiem.

Neviena no Spice „augu” sastāvdaļām, neviens tās produkts vai kāds cits sintētisks kanabinoīds saskaņā ar ANO konvencijām nav pakļauts starptautiskajam narkotiku kontroles mehānismam.

/TURPINĀJUMS 4.LPP.

Zviedrija Spice iekļauj aizliegto narkotiku sarakstā

Vēl š.g. 30.jūnijā Zviedrijas Veselības aizsardzības institūts Sociālajam departamentam prezentēja priekšlikumus par septiņu sintētisko kanabinoīdu klasificēšanu par narkotikām.

Šīs substances sastopamas kā piedeva augu maisījumiem, no kuriem viens ir bēdīgi slavens ar nosaukumu Spice.

Aptuveni 10 ES valstis cenšas regulēt šīs substances izplatību, parasti izmantojot nacionālo likumdošanu medicīnisko preparātu jomā. Piemēram, Francija šos sintētiskos kanabinoīdus ir iekļāvusi narkotisko vielu sarakstā.

Ar šā gada rudenī tādu kanabinoīdu kā CP47,497-C6; CP47,497-C7; CP47,497-C8, CP47,497-C9; JWH-018; JWH-073, HU-210 un Spice ražošana, izplatīšana, glabāšana un lietošana ir aizliegta ar likumu.

/Avots: Drugnews

ATGĀDINĀJUMS!



ECAD

sadarbībā ar



Sanpatrinjano centru

aicina Jūs uz semināru

„Nemedikamentozā ārstēšana un rehabilitācija”

kā arī aicina Jūs apmeklēt lekcijas
un „Dienu bez narkotikām”
Sanpatrinjano centrā

2009.GADA 8.-11. OKTOBRĪ

Rimini, Itālija

Aizpildiet reģistrācijas veidlapu
(adrese: www.ecad.net) un nosūtiet
to mums pa faksu vai e-pastu
ecad@ecad.net

Dalības maksa: 50 eiro

Sīkāka informācija www.ecad.net

Izraēla: 10 procenti jauniešu lieto narkotikas

Izraēlas iekšlietu ministrs Ichāks Aharonovičs paziņoja, ka „problēma ar narkotikām Izraēlā rada stratēģiski eksistenciālu apdraudējumu Izraēlas sabiedrībai”.

Uzstājoties Kneseta Narkotiku apkarošanas komitejā, ministrs sniedza datus par to, ka 60 000 jauniešu 12-18 gadu vecumā lieto narkotikas, tas ir, aptuveni 10 % jauniešu. Aharonovičs piebilda, ka kopumā narkotiku lietotāju ir aptuveni 320 000 cilvēku un šis skaitlis pastāvīgi aug. Izraēlā gada laikā narkotiku lietotāji patērē aptuveni 5 tonnas heroīna, 4 tonnas kokaīna un 3,5 tonnas hašiša. Ekonomiskie zaudējumi, kurus rada narkotiku lietošana, veido summu, kas ir aptuveni 1,79 triljoni ASV dolāru.

Pie tiešajiem zaudējumiem Aharonovičs minēja arī ceļu satiksmes negadījumus un aizvien augošo alkohola lietošanu.

Aharonovičs teica arī to, ka pret autovadišanu reibuma stāvoklī vērstā kampaņa „Ja esi dzēris – nesēdies pie stūres!” nenonāk līdz autovadītāju apziņai.

Ministrs uzsvēra papildu grūtības, ar kurām nākas saskarties, risinot narkotiku problēmas. Pirmām kārtām tās ir saistītas ar nepilnībām robežkontrolē starp Izraēlu, Ēģipti un Libānu. „Tikai ar Jordānijas varasiestādēm un viņu speciālo robežsardzes vienību mēs varējam nodibināt sadarbību.”

Saskaņā ar Aharonoviča teikto, narkotikas tiek ievestas gan caur lidostām, gan jūras ostām, jo Izraēla kalpo kā starpposms starp Dienvidamerikas un citu pasaules valstu ostām.

Avots: www.Ynetnews.com

Heroīna pārdozēšanas dēļ hospitalizēti 135 cilvēki

Saskaņā ar Krievijas ziņu aģentūras Life.ru sniegto informāciju, jūlija vidū tikai vienu brīvdienu laikā Maskavā heroīna pārdozēšanas dēļ bija hospitalizēti 135 cilvēki.

Pieci no viņiem nomira slimnīcās dažādos pilsētas rajonos.

Ārsti uzskata, ka pilsētā ieplūdis augsti attīrīts heroīns no Afganistānas.

Mirušo vecums ir no 27 līdz 35 gadiem.

Avots: Narkotiki.ru

Eiropas Narkotiku atkarības monitoringa centrs par Spice un tā alternatīvām

SĀKUMS 3.LPP

Taču neraugoties uz Spice un tam līdzīgo produktu kontroli, šķiet, ka lielākā daļa „vērtīgo” sastāvdaļu, kas norādītas uz iepakojuma, patiesībā nemaz nav produkta sastāvā, bet psihoaktīvo iedarbību izraisa pievienotie sintētiskie kanabinoīdi, kuri uz iepakojuma nav norādīti. Dažādas šo substāncu kombinācijas, šķiet, ir izmantotas, lai radītu efektu, kas līdzinās kanabisa lietošanas efektam.

Tā kā pievienoto sintētisko kanabinoīdu daudzums var svārstīties, un dažas sastāvdaļas var būt iedarbīgas arī ļoti mazās devās, pastāv nejaušas pārdozēšanas iespēja ar smagām psihiatriskām komplikācijām. Pastāv arī pilnīga (nevis daļēja kā pašlaik) receptoru agonista CP parādīšanās, kas potenciāli var apdraudēt dzīvību pārdozēšanas gadījumā.

Tāpēc jautājums, kas jāatrisina tagad ir šāds – kāda veida mehānismus var izmantot, lai kontrolētu jaunus Spice tipa produktus un kā novērtēt to iespējamo ietekmi?

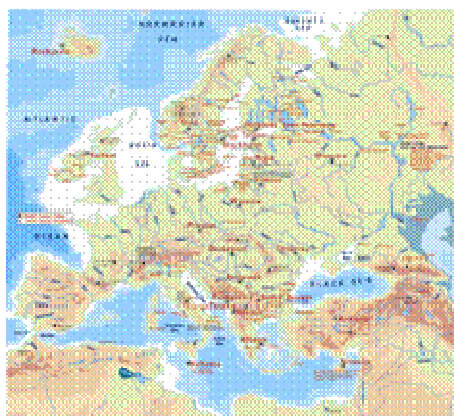
Avots: Eiropas Narkotiku Atkarības Monitoringa Centrs

Saskaņā ar ASV Psihisko slimību un atkarību ārstēšanas pakalpojumu vadības dienesta (SAMHSA) pētījumu gandrīz 7 miljoniem amerikāņu vecumā no 18 līdz 25 gadiem pagājušā gada laikā bija nepieciešama ārstēšana sakarā ar alkohola vai narkotiku lietošanu.

Pētījums parādīja, ka 93 % jauniešu nesaņēma ārstēšanu, kāda viņiem bija nepieciešama speciāli šim nolūkam aprīkotās vietās.

Tika arī konstatēts, ka lielākā daļa jauniešu (96%), kuriem bija nepieciešama speciāla palīdzība, nezināja, ka viņiem vajadzīga ārstēšana.

No 4 % jauniešu, kuri domāja, ka viņiem vajadzētu ārstēties, taču kuri ārstēšanu nesaņēma, mazāk nekā trešdaļa mēģināja vērsties pēc palīdzības.



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