



Narkotikas Eiropā: Ziņojums par 2007. gadu

„Narkotiku lietotāji, kas rada problēmas, veido 0,6 % no planētas pieaugušajiem iedzīvotājiem. Citiem vārdiem sakot, izteicieni, kurus mēs bieži dzirdam, par to, ka „narkotikas ir visur” vai „visi lieto narkotikas”, ir pilnīgas muļķības,” -

ANO 51. ikgadējās sesijas noslēgumā Vīnē pagājušajā mēnesī konstatēja UNDOC vadītājs Antonio Maria Kosta.

ANO 51. sesija īpaši daudz uzmanības veltīja narkopolitikai un pasākumiem narkotiku nodarītā kaitējuma mazināšanai. Pēc tam, kad pēdējo desmit gadu laikā narkotiku lietošana bija augusi, tagad Rietumeiropā to lietošana ir stabilizējusies un lielākajā daļā valstu pat mazinājusies. Tajā pašā laikā **kanabiss** Eiropā ir populārāka narkotika no visām lietotajām. Rietumeiropas valstis ir pasaulē lielākais hašiša noieta tirgus.

Eiropa ir arī otrs pasaulē lielākais **kokaīna** pārdošanas tirgus. Lielākā daļa Rietumeiropas valstu, it īpaši Ibērijas pussalā ziņo, ka būtiski pieaudzis kokaīna konfiscēšanas gadījumu skaits. Eiropā kokaīns nokļūst caur Rietumāfriku. Rietumeiropā kokaīna nelikumīga lietošana ir pieaugusi, bet Austrumeiropā - stabilizējusies.

Afganistānas **opijs** konfiscēšanas gadījumu skaita pieaugums Krievijas Federācijā atspoguļo kontrabandas pieaugumu reģionā. Balkānu maršruta dienvidu atzaru, kas iet caur Stambulu, Sofiju, Beogradu un Zagrebu, noziedznieki izmanto ļoti aktīvi.

Rietumeiropā un Viduseiropā **opiātu** lietošanas līmenis saglabājas stabils vai pat nedaudz mazinās, taču saskaņā ar Krievijas un Austrumeiropas datiem šajās valstīs, kā arī Dienvidaustrumeiropas valstīs gar Balkānu maršrutu opiātu lietošana pieaug. Kopumā pieprasījums pēc ārstēšanās no opiātu atkarības daudz lielāks ir Austrumeiropā nekā Rietumeiropā.

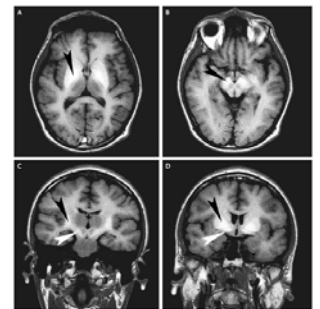
Eiropa turpina piegādāt **amfetamīna** preparātus. Tā nelegālā ražošana plešas plašumā Dienvidaustrumeiropā un Austrumeiropā.

/TURPINĀJUMS 3. LPP.

Jauni pētījumi narkomānijas jomā Rīgā

Rīgas Stradiņa universitātes pētnieku - ārstu kolektīvs, sadarbojoties ar Latvijas klīnikām, veicot pētniecisko darbu piecu gadu garumā ir veikuši pietiekoši unikālu atklājumu. Tā būtība ir saistīta ar to, ka izmantojot

plaši pieejamus medikamentus un pārtikas piedevas koncentrātu - etiķa esenci var iegūt



stipras iedarbības narkotisko vielu - efedronu.

Efedrons ir pussintētiskais amfetamīns - metkatinons. Preparāts ietilpst ANO konvencijas kontrolējamo vielu sarakstā kā psihotropā viela, un to nelegālu izplatīšanu ierobežo Krimināllikums. Minēto vielu ir iespējams iegūt ļoti vienkāršos mājas apstākļos (izgatavošanas tehnoloģiju tomēr saglabāsim kā noslēpumu) salīdzinoši nelielā, pat īsa laika periodā. Preparāts tiek lietots intravenozi praktiski jebkurā vietā un arī jebkādos apstākļos.

Pētījuma neapšaubamā medicīniskā unikālitate ir saistīta ar izteiktajiem veselības traucējumiem, tās negatīvajām neatgriezeniskajām sekām un medicīniskajām komplikācijām, kuras iestājas pēc šādas efedrona izgatavošanas un intravenozās lietošanas.

Pētījumā noskaidrots, ka kustību traucējumu sindroma attīstībā galvenā nozīme ir tam, ka organismā pārmērīgi uzkrājas mangāns un tā savienojumi, kas izraisa centrālās nervu sistēmas bojājumu. Tas izpaužas ar izteiktiem gaitas, runas un rakstīšanas traucējumiem. Aprakstītais klīniskais sindroms nepadodas medikamentozai ārstēšanai.

TURPINĀJUMS 4. LPP.



**ECAD PILSĒTU MĒRU
15. KONFERENCE**

Pirmais paziņojums!

**NARKOTIKAS PILSĒTAS
JAUNIEŠU KULTŪRĀ**

Varšava, Polija

2008. gada 28. un 29. maijā

NORISES VIETA: VIESNĪCA „NOVOTEL”
VARŠAVAS CENTRĀ

*Konferences programma jau ir publicēta, steidzieties
pasūtīt viesnīcu un reģistrēt savu piedalīšanos!
Sīkāka informācija mājaslapā www.ecad.ru,
jeb www.ecad.net.*



Asiņainu attiecību kārtošanas gads starp narkodīleriem?

Dzeltenās žurkas gads var kļūt par asiņainu attiecību kārtošanas gadu starp narkodīleriem. Tāds viedoklis ir Rīgas Galvenās policijas pārvaldes priekšniekam un vienlaicīgi arī Rīgas Kriminālpolicijas priekšniekam Intam Ķuzim.



ФОТО Т.К.КАЛАНДИЯ, А.Ф.1.

Par pamatu šādam atzinumam bija netālu no Rīgas notikušās divu uzņēmēju slepkavības. Tās notika tikai ar pāris dienu starplaiku un ciematā, kurā dzīvo pietiekoši daudz situētu uzņēmēju un sabiedrībā plaši pazīstamu cilvēku. I.Ķuzis atzīst, ka narkotikas ir kļuvušas par Latvijas un ne tikai Latvijas sabiedrības neatņemamu sastāvdaļu. Statistikas dati it kā neliecina par to, ka krasi pieaug narkotisko vielu lietotāju skaits, tomēr neapšaubāmi ir tas, ka izteikti pieaug narkotiku piedāvājums. Par to, pirmkārt, ar aizvien lielāku entuziasmu rūpējās Afganistānas zemnieki, tūkstošiem opiju pārstrādājušas laboratorijas, zinātniski pamatotas un praksē pārbaudītās loģistikās shēmas. Tās nodrošina, ka lauvas tiesu no Afganistānas narkotiku ražas bez jūtamiem zaudējumiem var nogādāt Eiropā. Arī Latvijā protams. Par klientiem cīnās ne tikai legālajos tirdzniecības uzņēmumos, bet arī narkotiku vairum un mazumtirgotāji. Dzelžainie konkurences apstākļi nosaka to, ka starp tirgotājiem notiks ne būt ne džentelmentiskas vienošanās. Jāatzīst, ka narkomānijas apkarošanas jomā policija ir darbojusies īpaši aktīvi. Nekad agrāk tik liels narkotisko vielu daudzums nav bijis konfiscēts. (Sk. tabulu)

Konflikti un attiecību skaidrošana, tai skaitā pasūtīt un veicot pasūtījuma slepkavības ir saistītas arī ar to, ka par paņemto precī, simtiem un tūkstošiem devu ir jāmaksā, parādi ir jāatdod, tai skaitā arī ar dzīvības cenu. Bez tam, pēc speciālistu viedokļiem, 2008. gadā no cietumiem iznāks kriminālās autoritātes, kuras tika sodītas un brīvības atņemšanas vietās nokļuva vēl pagājušā gadsimta beigās. Tātad, dzeltenās žurkas gads ir gaidāms smags arī narkomānijas jomā.

Tomēr, Latvijā kopumā uz narkomānijas apkarošanas prob- lēmu tomēr raugās

cerīgāk, varbūt, pat nekā iepriekš. Šo jomu

par prioritāru ir iezīmējis jaunais Latvijas iekšlietu ministrs Mareks Segliņš. Ir paredzēts, ka tuvākajā laikā tiks atjaunota narkotiku apkarošanas biroja darbība un ik vienā Latvijas rajonā un pilsētā būs tā darbinieki. Īpaša uzmanība tiks pievērsta valsts programmai "Narkotisko un psihotropo vielu atkarības un izplatības ierobežošanas un kontroles valsts programma 2005.-2008. gadam" tās rezultātu novērtēšanai un jaunas valsts programmas izstrādei. Ministrs atzīst, ka šī programma ir tikusi pildīta neapmierinoši.

Vienlaicīgi ir jāatzīst, ka arī policijai šajā gadā minētajā jomā ir jau atzīstami panākumi. Pēc aptuveni pusgada ilga darba policijai Rīgā izdevies sagraut tā dēvēto narkotiku izplatītāju piramīdu, kopumā aizturot 12 cilvēkus, kas bijuši dažāda līmeņa narkotiku tirgotāji. Kopumā šiem cilvēkiem atsavināti aptuveni 2,5 kilogrami narkotiku, galvenokārt metamfetamīns. Atsavināto narkotiku tirgus vērtība bijusi 38 000 latu, bet vēl 3000 latu skaidrā naudā policija atradusi pie šīs piramīdas organizatoriem.

2008. gads varētu būt gaidāms sprāgs un daudzveidīgs. Galvenais, lai tas būtu veiksmīgs mums visiem.

Andrejs Vilks

ECAD pārstāvniecības Rīgā vadītājs

No nelegālās aprites izņemtās narkotikas

	2003	2004	2005	2006	2007
Maģoņu salmi kg	57,72	107,23	64,26	23,374	74,611
Heroīns g	600,44	524,92	42,29	157,41	1750,5
Marhuāna kg	6,02	7,55	25,92	6,34	52,34
Hašijs g	50052,26	176,456	1553,79	358,4	253,65
Efedrīns g	847,24	664,246	18,46	0,88	0
Amfetamīns g	3051,02	3550,53	3789,15	11065,18	6162,15
Metamfetamīns g	5989,12	4890,65	3416,52	8198,59	11863,26
Ekstazī tab	9239	9460	21937	4640	102798*
Kokaīns g	777,21	639,99	683,9	1123,13	11913,9
LSD markas	20	79	2190	3	146
Narkotiskās vai psihotropās vielas saturošās zāles tab	7970,72 g	4342,65 g	761,77 g	1366,16 g	982,2351 g
	466143	15608	208666	37671	4256,5

*kopējais daudzums satur 31 975 tabletes, kuru skaits ir iegūts izņemto 7994,048 g MDMA saturošās vielas daudzumu izdalot ar vidējo vienas tabletes svaru

Holande: tiks aizliegtas sastāvdaļas kanabisa ražošanai

Nīderlandes tieslietu ministrs Hiršs Balins drīzumā iepazīstinās ar likumprojektu par visu ar kanabisa ražošanas atvieglošanu saistīto sastāvdaļu tirdzniecības aizliegumu, piemēram, paredzēts aizliegt laistīšanas un apgaismošanas sistēmu, kā arī grāmatu par augu audzēšanu mājas apstākļos tirdzniecību, proti, priekšmetu, kas jau sākotnēji paredzēti tiem, kas nolēmuši ražot kanabisu.

Balina ierosinājums jau ir guvis Holandes parlamenta deputātu lielākās daļas atbalstu.

Avots: Informācijas birojs Reageramera

PAR NARKOMĀNIJAS APKAROŠANAS KONCEPCIJU UN STRATĒGIJU KRIEVIJĀ

Pētot datus par narkomānu skaitu Krievijā, kurus sniedz *visautoritatīvāko avotu* (Krievijas ZA nozaru institūti, Valsts Narkoloģijas zinātniskais centrs un Krievijas Veselības un sociālās attīstības ministrija) analītiskie raksti un atskaites, rodas patiesa neizpratne. Vienos avotos ir norādīts, ka 2003. gadā valstī bija reģistrēti aptuveni 487 000 narkomānu, bet turpat tālāk, tajā pašā tekstā ir norādīts, ka 803 000 pusaudžu un jauniešu vecumā no 11 līdz 25 gadiem ir ārstējušies no narkomānijas utt. Lai gan praktiski visos gadījumos šo darbu autori godprātīgi uzsver, ka precīzu datu nav nekur un reālais narkomānu skaits acīmredzot ir kādas 10 reizes lielāks (3-4 miljoni cilvēku).

Kas būtu jādara pirmām kārtām?

Pirmām kārtām ir nepieciešama skaidra izpratne un priekšstats par problēmu visā tās daudzveidībā. Šādas skaidras izpratnes un priekšstata nav (uzdrošināšos apgalvot) pat narkoloģijas speciālistiem, nerunājot nemaz par tiem, kas pieņem lēmumus. Otrā svarīgākā sastāvdaļa būtu stingra politiskā griba, kas vērsta uz šā jaunuma izskaušanu. Arī tās pagaidām nav, vai arī tā pastāv tīri deklaratīvā veidā. Pēc tam vajadzīga valsts stratēģijas izstrāde un vienotas valsts vadības institūcijas (Valsts narkotiku kontroles) apveltīšana ar plašām pilnvarām šīs stratēģijas īstenošanai, kā arī speciālistu sagatavošana tās īstenošanai.

Daži vārdi par propagandu. Iedarbīga pro-

paganda, pat ja tā saskan ar valsts un pilsoņu individuālajiem mērķiem, vienmēr izmaksā dārgi. Taču, kā jau teicu, labi pārdomāta, profesionāla un finansiāli nodrošināta propaganda, kā liecina pasaules pieredze, samazina tabakas vai narkotiku patēriņu par vairāk nekā 1-2 % gadā. Vai šāda propaganda ir vajadzīga, ja pieaugums ir simtiem procentu? Bez šaubām, vajadzīga. Vai tai būtu jātērē miljoni? Jātērē. Pat 1-2 % dēļ. Un jāatceras, ka tā ir ļoti dārga humāna akcija, kas vērsta uz nākamajām paaudzēm un minimāli ietekmēs aktuālo situāciju.

Efektīva antinarkotiku politika nav iespējama bez propagandas, pretējā gadījumā to neatbalstīs sabiedrība, kurai jāatbalsta zinātnieku, valsts un sabiedrisko darbinieku argumenti un jāsaprot, kāpēc no narkotikām ir jāatsakās. Nebūtu pareizi noklusēt faktu, ka gadījumā, ja propagandu veic pietiekami autoritatīvas valsts pirmās amatpersonas, kuras veido sabiedrisko domu, kā tas bija Nensijas un Ronalds Reiganu darbības gadījumā R.Reigana prezidentūras laikā ASV, psihoaktīvo vielu lietošana 5-6 gadu laikā var samazināties pat par 20 % (proti, aptuveni par 3-4 % gadā). Vai mūsu valstī kāda no pirmajām valsts personām ir gatava ķerties klāt šīs problēmas risināšanai ar pilnu sparu, kā to savulaik darīja Nensija Reigana?

Praktiski visās pasaules valstīs narkotiku aprīte ir ierobežota ar likumu. Īpaši daudz narkotiku konfiscē muitas kontroles iestādes.

Ierobežošana vai aizliegums – tas ir, kā jau tika atzīmēts, ne tikai politikas, bet arī valsts morāles jautājums. Tagad sabiedrība jau skaidri apzinās savu neaizsargātību pret aizvien draudīgāko narkomafijas ekspansiju. Vai pret šo apdraudējumu iespējams saliedēt nāciju? Bez šaubām. Taču iesākumā ir nepieciešama politiskā griba un pakāpeniska pāreja uz pilnīgu narkotiku aprītes aizliegumu jebkurā formā un devās, izņemot medicīniskos rādītājus un praksi.

Tūlītējs un pilnīgs aizliegums ir ļoti grūti īstenojams, un bez saskaņotas ilglaicīgas pozitīvas sabiedrības morāles dinamikas ļoti drīz un viegli tiks atrasti daudzi pārliecinoši iemesli atteikties no tā, kā tas jau ne reizi vien ir noticis ar neapvaldītu tieskmi izveidot vispārīgi atturīgu sabiedrību no kāda rīkojuma izdošanas brīža.

Un, gluži otrādi, Skandināvijas pakāpeniskās (gadu desmitiem ilgās), taču neatlaidīgās pretalkohola un antinarkotiku politikas pieredze skaidri apliecina savu sekmīgumu. Mērķim jābūt ne tikai pastāvīgi pastiprināt ierobežojošos pasākumus, bet arī pārvarēt sabiedrības apziņas inerci. Aizliegums bez kontroles nekad nebūs efektīvs.

*Autors: Austrumeiropas psihoanalīzes institūta
rektors, Federācijas Padomes priekšsēdētāja
pakļautībā esošās Zinātniskās ekspertu padomes
loceklis M.Rešetņikovs*

Avots: www.ecad.ru

Narkotikas Eiropā: Ziņojums par 2007. gadu

SĀKUMS 1. LPP

Bilde: worldpress.org

Par šādu preparātu ražošanas laboratoriju likvidēšanu ir saņemtas ziņas no Moldovas un Slovākijas un laiku pa laikam arī no Bulgārijas, Lietuvas un Ukrainas. **Ekstazi** lietošanas līmenis ir stabilizējies vai arī mazinājies lielākajā daļā Rietumeiropas valstu. Metamfetamīna nelegāla lietošana un ražošana arvien vairāk norobežojas nelielā skaitā Rietumeiropas un Viduseiropas valstu (Čehijā, Igaunijā, Lietuvā, Latvijā un daļā Vācijas).

ES ir izveidota operatīva nodaļa cīņai ar narkotiku kontrabandu pa jūras ceļiem. 2007. gada septembrī septiņu ES valstu ministri (Francijas, Īrijas, Itālijas, Nīderlandes, Portugāles, Spānijas un Lielbritānijas) panāca vienošanos un parakstīja līgumu par **Analīzes un operāciju centra izveidi jautājumos par narkotikām uz jūras** (*The Maritime Analysis and Operation Centre – Narcotics, MAOC-N*). Centra uzdevums ir uzlabot informatīvo nodrošinājumu un koordinēt jūras policijas darbu nolūkā pietaukot kuģus, uz kuru klāja ir kokaīns un kanabiss.

Eiobarometra organizētās anketēšanas rezultāti, kas tika publicēti 2007. gada janvārī, liecina, ka **lielākā daļa jauniešu Eiropā ir pret kanabisa lietošanas legalizāciju**. Tikai ceturtdaļa ES pilsoņu uzskata, ka individuāla kanabisa lietošana būtu jālegalizē, kamēr divas trešdaļas pilsoņu tam nepiekrīt. 57 % jauniešu vecumā no 15 līdz 24 gadiem iestājas pret kanabisa personiskās lietošanas legalizāciju. Jāatzīmē gan, ka atsevišķu valstu pilsoņu viedokļi ir stipri atšķirīgi.

Eiropas Komisijas ziņojums par 2007. gadu liecina, ka šlirču apmaiņas programmas darbojas 24 ES valstīs, un 15 valstīs no tām šādas programmas darbojas visas valsts teritorijā. Metadona un subuteksā izplatīšanas programmas ir visās ES valstīs un pēdējo 10 gadu laikā šīs programmas ir pieejamas daudz brīvāk.

/Avots: incb.org

Jauni pētījumi narkomānijas jomā Rīgā

SĀKUMS 1.LPP.

Latvijas ārsti, izmeklējot pacientus ar neiroloģiskām problēmām, konstatēja, ka visi viņi ir narkotisko vielu lietotāji. Pētījumā bija ietvertas 23 personas - 20 vīrieši un trīs sievietes. Visi pētījuma dalībnieki bija inficēti ar C hepatīta vīrusu, kā arī 20 no viņiem inficēti ar HIV. Arī šīs minētās sekas ir saistītas ar intravenozo narkotisko vielu lietošanu. Pētījuma autori atklāja, ka mangāns šiem pacientiem organismā nonācis, viņiem pašiem sintezējot un vēnā ievadot narkotiku - efedronu.

Efedrons (metkatinons) ir narkotiskā viela, kas pieder psihostimulatoru klasei un pēc savas iedarbības ir līdzīgs amfetamīnam.

Aktīvie efedrona lietotāji to ievada intravenozi.

permanganāta. Izgatavotais šķīdums satur kālija permanganāta reakcijas produktus, arī mangānu.

Sagatavotais šķīdums tiek ievadīts intravenozi, mangāns izgulsnējas atsevišķās galvas smadzeņu daļās. Šo fenomenu arī atrada un pierādīja Latvijas zinātnieki.



pseudoefedrīnu saturoši medikamenti un kālija permanganāts ir nopērkami aptiekā bez receptes, bet etiķa esence ir nopērkama veikalā, tā aktualizējot diskusiju par bezrecepšu medikamentu aprites kārtību.

Pētījuma rezultāti saistībā ar narkomānijas izplatību un tās novēršanu ir īpaši nozīmīgi sekojošu iemeslu dēļ. Pirmkārt, efedrona izgatavošanas komponenti ir plaši pieejami. Loģiski, ka rodas jautājums, - ko būtu nepieciešamas darīt, lai šādu pieeju ierobežotu vai kontrolētu.

Otrkārt, - šļircu apmaiņa, kura būtiski paplašina iespējas intravenozi injicēt mājas apstākļos iegūto narkotiku būtu jāpārtrauc. Ir noziedzīgi dod narkotisko vielu lietotāju rokās ieročus ar kuru palīdzību viņi iznīcina sevi un posta apkārtni.

Treškārt, - mājās apstākļos sintezētās narkotiskās vielas, t. sk. efedrons, izraisa dziļas un neatgriezeniskas fiziskas sekas šo vielu lietotājiem.

Minētais būtu jādara zināms plašam sabiedrības lokam, izglītojošām un arī preventīvām iestādēm. Pretējā gadījumā mājas apstākļos, plaši un vienkārši iegūstamo narkotisko vielu lietošanas sekas būs grūti paredzamas.

Andrejs Vilks

ECAD Rīgas pārstāvniecība

Plašāk par minētā pētījuma rezultātiem var skatīt: *Parkinsonisms Syndroms in Methcathinone Users and the Role of Manganese. New England Journal of Medicine. Volume 358, March 6, 2008, p.1009 - 1017 //*

<http://content.nejm.org/cgi/content/short/358/10/1009>

Britiem jauna narkotiku apkarošanas stratēģija

Lielbritānijas premjerministrs Gordons Brauns 27. februārī iepazīstināja ar jauno valsts narkotiku apkarošanas stratēģiju nākamajiem desmit gadiem. Stratēģija galveno uzmanību pievērš vienotai problēmas risināšanai.



Līdztekus visam pārējam stratēģijā ir iekļautas jaunas pilnvaras policijai konfiscēt narkotiku tirgotāja līdzekļus un mantu, kā arī ieteikumi tam, kādā veidā ģimenes, kurās tiek lietotas narkotikas, varētu pēc iespējas ātrāk saņemt palīdzību.

Stratēģija, kura saucas „Narkotikas: ģimenes un iedzīvotāju aizsardzība” (“*Drugs: protecting families and communities*”), nozīmē lielāku prasību izvirzīšanu tiem, kas lieto narkotikas, kā arī tiem, kas saņem valsts pabalstus ārstniecībai un lai atgrieztos darbā. Tiek paplašinātas arī iespējas noteikt ārstēšanu narkomāniem noziedzniekiem. Šai stratēģijai ir četri galvenie mērķi:

- aizsargāt sabiedrību, liedzot pieeju narkotikām, atrisināt problēmas ar noziedzību, kas saistīta ar narkotikām, un antisociālu uzvedību;
- novērst kaitējuma nodarīšanu bērniem, pusaudžiem un ģimenēm, kurās notikusi narkonelaime;
- organizēt informatīvas kampaņas, paplašināt saziņu un vairāk iesaistīt sabiedrību problēmas risināšanā;
- lai sasniegtu šos mērķus, valdība katru gadu piešķirs 1 miljardu mārciņu.

Britu valdība ir veikusi aplēses, kuras liecina, ka ar noziegumiem un A klases narkotiku lietotāju ārstēšanu saistītie izdevumi valdībai gadā izmaksā 15 miljardus mārciņu.

Avots: Informācijas birojs Reageramera



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