# Es esmu tas, ko es jutu un ko es daru 

## Psihologu

Markusu Štiku
(Marcus Stück)
no Leipcigas
Universitātes uz
sarunu aicināja
Guna Svence un
Marija Vāciete.

Latvijā ir maz cilvēku, kas jūs pazīst. Lüdzu, iepazistiniet ar sevi mūsu lasitājus!

Vispirms paldies par uzaicinājumu, paldies, ka veidojat šo interviju.

Es esmu psihologs no Vācijas, esmu studējis psiholog̀iju Leipcigã un Londonā. Pēc tam es aizbraucu uz Indiju un vēlāk Leipcigas Universitātē uzrakstiju disertāciju "Joga bērniem". Vēl es strādāju par jogas pasniedzēju skolā Leipcigā.

Mēs izveidojām pirmo zinātnisko jogas programmu bērniem Vācijā. To sauc - EMIK. Tolaik es biju jauns un devos uz kalniem, lai iegūtu
eksperimentālu augstkalnu pieredzi. 1995. gadā Argentīnā uz Akonkagvas kalna, kas ir augstākais kalns Dienvidamerikā, mēs veicām izpētes projektu. Mēs pétijām uzvedību stresa apstāklos, proti, kā stress fizioloǵiski ir saistits ar kermeni. Šī pétijuma laikā es sastapu Alehandro Viljegasu, un kopā ar viṇu mēs strādājām pie biodejas.

Aptuveni 1997. gadā mums radās ideja veikt pétijumu par biodeju. Mēs aizbraucām pie Rolando Toro, kas tolaik dzīvoja Čilē, un pavaicājām, vai viņ̌̌ būtu ieinteresēts šādā zinātniskā pētijumā. Kopā ar Alehandro


Viljegasu mēs sākām biodejas izpētes projektu Buenosairesā.

Es nodarbojos ar biodeju Argentinā - veidoju un mācijos pats, bet visu pētijumu un tā rezultãtus mēs prezentējām Brazīlijā, Čīlē, un 2000. gadā mēs šo pētijumu atkārtojām Leipcigas Universitātē. Kopš tā laika Leipcigas Universitātē esam paveikuši lielu izpētes darbu par biodeju. 1997. gadā es pabeidzu savu doktora disertāciju, un mēs izstrādājām konceptu, ko sauc "Stresa samazināšanas iespējas skolā". Tātad par deviṇu gadu ilgu pétijuma projektu habilitētā doktora grāda iegūšanai es uzrakstiju disertāciju "Joga un biodeja bērniem stresa ietekmes mazināšanai". Mēs ne tikai izveidojām jogas programmu bērniem, bet vienlaikus arī jogas (stresa samazināšanas) programmu skolotājiem, apvienojot Rietumu un Austrumu pieejas stresa samazināšanai. Lielā dạ̣ā ši habilitācijas doktora darba aprakstita tieši biodeja skolotājiem. Šajā projektã pētijām, piemēram, imūnsistēmas pārmaiṇas biodejas vingrojumu ietekmē. Pētijuma laikā sadarbojāmies
ar skolotājiem skolās. Tāpat mērijām vairākus fiziolog̀iskus parametrus, piemēram, ādas elektrisko pretestību, pulsu, asinsspiedienu.

Šobrīd mēs strādājam pie biodejas bērniem. Esam sagatavojuši uz zinātniskiem pētijumiem balstitu programmu, ko var izmantot bērnudārzos un skolās. Tas iespējams tāpēc, ka ir ši ar tiešo mērijumu rezultātiem pamatotā biodejas programma. To varēs izmantot katastrofu reǵionos, piemēram, pēc cunami Šrilankā, Indonēzijā, vulkānu izvirdumiem, zemestrícēm, lai izglitotu profesionālus par to, kā strādāt ar traumētiem bērniem. Pēdējos gados pétijumi ir turpinājušies daudzos virzienos; viens no tiem ir bijis Lugāno, Šveicē, lai pēc biodejas 37 grādus siltā ūdenī mēginātu atklāt biokìmisko rādītāju izmainas. Esam konstatējuši, ka ievērojami mainās biologiskie rädītāji, arī laika uztvere, tāpat kā fiziskā kontaktā.

Nākamajos gados turpināsim pētīt mūsu hipotēzi par to, ka biodeja ūdenī ir lielisks līdzeklis, lai strādātu ar fiziskas saskares problēmām.
2007. gadā es ierados apciemot kolēgi RPIVA un satiku Gunu Svenci. Viṇa ir bijusi Leipcigas Universitātē saistībā ar Erasmus programmu. Guna Svence palīdzēja RPIVA radit vietu, kur mēs varam iepazīstināt cilvēkus ar biodeju. Mēs sākām ar studentiem no deju programmas, kā arī ar psihologijas studentiem - tas bija meistardarbniccas aizsākums šeit, RPIVA. 2008. gadā izlēmām, ka Latvijā jāizveido biodejas skola. Ir vēl cits sociālās labklājības projekts Āfrikā - biodeja bāreṇiem Tanzānijā. Tur mēs devāmies kopā ar Rolando Toro, biodejas iedibinātāju, un strādājām divos projektos: ar HIV pacientiem, jo mūsu pétijums par imūnsistēmu parādija, ka noteikti biodejas vingrinājumi maina imūnsistēmu; pēc tam aizbraucām uz Etiopiju, lai strādātu ar cilvēkiem, kam ir hroniskas slimíbas. Darbā ar viniem slimniekiem izmantojam biodejas principus. Mēs strādājām Gonderas Universitātê, kas atrodas Etiopijas ziemelos.

Vai ši bija pārāk sarežğīta atbilde uz jautājumu?

## PSIHOLOGTIJA MUMS



Nē, tas ir loti interesanti. Vai pareizi sapratu, ka esat piedalijies biodejas un tās metodolog̀ijas izveidé?

Biodeju radija Rolando Toro 20. gadsimta 60. gados. Protams, vinam bija daudz dažādu partneru, bet tā tika izveidota Dienvidamerikā, Čīlē. Rolando ir dzimis Čīlē. 70. gados Čīlē bija militārā diktatūra. Viṇš bija spiests lidot uz Braziliju un tur tad arī izveidoja biodeju kā metodi. Turpat Brazîlijā viṇš sāka mācīt pirmo biodejas skolotāju grupu no Dienvidamerikas.

Un man ir patiess prieks, zinot, ka ir daudz cilvēku, kas strādājuši kopā ar Rolando. Es pazīstu daudzus no tiem, kurus Rolando Toro mãcija Čìlē pašus pirmos, piemēram, Cēzaru Vâgneru, Raulu Terrenu.

Bet Rolando ir raditājs, viņš ir g̀ēnijs. Viṇš ir antropologs un psihologs. Viṇš ir strādājis par profesoru medicīnas skolā Santjago, Čīlē. Vēlāk, astoṇdesmitajos gados, biodeja nonāca Eiropā, precīzāk - Šveicē. Tad tā izplatijā̄s pa visu Eiropu. Šobrīd biodejas skolas ir katrā Eiropas valstī. Piemēram, kopā ar Alehandro mums ir skola Leipcigā.

Rolando visu savu dzīvi lìdz pat 84 gadu vecumam dejoja un attīstija šo metodi uz zinätniskiem pamatiem. Ir radits teorētiskais biodejas modelis, ko ietekmējušas daudzas un dažādas
zinātniskas disciplīnas. Piemēram, biologijija, medicīna, psiholoǵija, arī kīmija ar Iljas Prigožina, haosa teorijas radītāja, atzinumiem, tāpat ġenētika. Pēdējā joma, ar kuru strādāja Rolando, bija epig̀enēzes izpēte, jo biodeja ir darbs ar emocijām un biokīmiskajām struktūrām, kas slēpjas aiz emocijām.

Tā ir loti iespaidīga hipotēze: ja tu attīsti savu pieredzi tieši mïlestības vidē ar emocijảm, ko tu vari godīgi izpaust tieši šajā mīlestības pilnajā gaisotnē, tad indivīda biokimija mainās.

Pēdējos gados Rolando centās pierādīt hipotēzi, ka ši biokīmiskā struktūra var pāriet no viena indivīda otrā, piemēram, no mātes uz bērnu, no paaudzes uz paaudzi, bet ar šiem vingrinājumiem var atrisināt iekšējos konfliktus, tie pat naidu un dusmas pārvērš mīlestībā. Dienvidamerikā ir pilnīgi cita zinātniskã paradigma, kas balstās uz atsevišku gadijumu izpēti, savukārt modernajās valstīs, ziemelzemēs, empīriskā zinātne pamatojas uz racionālismu. Manuprāt, Rolando Toro pēdējos gados biodeju veidoja kā empïrisku zinātni. No 1997. gada, kad sākās izpētes projekts, tās bija pirmās empīriskās biodejas studijas. Lai pierädītu biodejas efektivitāti un izskaidrotu to, mēs izmantojām tradicionālo empïrisko zinātni.

Šo grāmatu (rāda) mēs uzrakstījām kopā ar Rolando. Tas bija divus
gadus pirms viṇa nāves. Viṇš nomira 2010. gadā. Tas ir ḷoti liels zaudējums, un es loti skumu par to, jo mēs tikko bijām sākuši dziḷāk izpētīt biodejas zinātniskos aspektus. Grāmatas nosaukums - "Ziemeli tiekas ar Dienvidiem jeb kā leduslācis atnāk pie pingvīniem", un tajā apkopoti mūsu pētijumu rezultāti. Biodeja ir cel!š no galvas uz k̦ermeni. Šeit dota psiholoǵiskā klasifikācija, ko nozīmē uzvedība, kā veidojas dažādi koncepti racionālā līmenī. Piemēram, kas ir sociālā kompetence. Tie visi ir tikai teorētiskie koncepti, kas mums jāattīsta ar prātu.

Rolando vienmēr interesējās par to, kas slēpjas aiz šīs racionalitātes, kas notiek kermenī. Grāmatā mēs esam aprakstījuši tā saucamo leduslāču logiku, ziemeḷu zinātnes konceptu empïrismu, analitiskumu, kas ir loti svarīgs kopējā biodejas attīstībā. Jo mēs ievērojam šo kritisko distanci biodejas teorijai, un tas varēja būt arī salīdzinājums, pretestïba šai te empīriskajai zinātnei un arì lìdzības meklēšanai, lai vispār attīstitu biodejas teoriju. Piemēram, mēs pētijảm disociāciju jeb nesaskaṇu starp prātu un kermeni. Jau Dekarts teica - es domāju, tātad esmu. Un ar to sākas psihosomatiskas slimibas. Bet biodeja saka - es esmu tas, ko es jūtu, un es esmu tas, ko es daru. Un šis ir Dienvidu koncepts no Umberto Maturanas grāmatas, ko pārṇēma Rolando Toro. Dienvidu pieeja ir pingvīnu intuicija. Reiz es noklausijos Rolando runu Brazīlijā, tā bija neaprakstāma. Viṇš runāja par formām, vienojot arhitektūru, universa formas, šūnu formas, un viṇš pamatoja, ka tas ir tāpat kā kosmosā - šūnas ir kā kosmoss. Tātad viņ̌̌ bija cilvēks, kurš domāja loti sholistiski un intuitīivi. Un, lai savienotu šo intuīciju ar racionalitāti, - tā varētu būt sadarbiba starp Ziemeliem un Dienvidiem.

Tas, ko šobrīd darām šeit, Latvijā, ir maǵija, jo mēs pielikām šo latviešu cilvēku racionālo pusi, intuitīvo pusi un emocionālo sajušanu, lai visu savienotu. Veidojas lidzsvars, un tas

PSIHOLOGTIJA MUMS
ir spēcīgi saistīts ar šīm kustībām. Bet ne tikai tas vien. Āfrikā es varēju novērot, ka valstīs, kurās bijusi verdzība, ir pilnïgi cita kermeṇa izpausme nekā valstīs, kur nav bijis verdzïbas. Piemēram, cilvēks, kas izpaužas dejā, dejo pilnīgi citādi. Šajā dejā var redzēt iepriekšējās paaudzes. Piemēram, tāds vingrinājums - brīvības izpausme. Par to varētu loti daudz stāstīt.

Kas raksturīgs tieši mūsu - Latvijas - pārstāvjiem?

Reizēm es sastopos ar spontānām reakcijām, kādas ir, piemēram, Brazīlijā. Kبermeṇa izpausmēs sievietēm, jo sievietes ir tik emocionālas. Viṇās ir uguns, un viņãs ir arī loti daudz mīlestības. Sākumã es novēroju iekšējās neērtības izjūtu, kautrību. Bet tas ir tikai iekšēji. Tas reizēm traucē patiesi izpaust sevi. Sākumã kermenis ir ḷti sasprindzināts, tāpēc tas nevar izpausties. Rolando saistīja emocionālo izpausmi ar ķermeņa izpausmi. Viņš to nosauca par afektivu motorisko izpausmi. Jo var būt tā, ka cilvēki jūt, piemēram, mīlestību, bet nevar to izpaust, jo motorika nav tam sagatavota. Piemēram, lai dotu mílestību ar pieskārieniem, ar glāstiem - lai to darītu, ir jābūt labai motorikai. Šī saite vispirms jāpadara iespējama vispirms ir jāsagatavo motorika, lai vispār varētu kontaktu uzsākt. Tev vispirms šis sasprindzinājums ir jāatslābina motorikā. Pirmais uzdevums biodejas sesijās ir vienkārši staigāšana, un jau staigāšanā vien var redzēt daudz spriedzes. Rolando atrada veidu, kā padarīt iespējamu to, ka cilvēki savas izjūtas savieno ar kustībām. Otra lieta, ko viņš atklāja, ka mīlestība ir kontakts. Un ir loti svarīgi to saprast. Ir cits viedoklis, ka mīlestība ir mentālais princips, ka tas ir tikai energètiskais princips, bet īstenībā mīlestību var paust, atraisīt tikai ar fiziska kontakta, ar glāsta starpniecību. Viņš atklāja un formulēja piecas pieredzes līnijas, un visas šīs piecas linijas ir dejā. Lai savienotos ar tā cilvēka potenciālu - kreativitāti,

transcendenci, emocionalitāti, vitalitāti, seksualitāti -, kas dejo.

Emocionalitāte ir pamats, bez tās neko nevar izdarīt. Emocionalitāte vēsta par pasauli, kurā ir izjūtas, sajūtas, attiecības, bet tas viss parādās tikai ar kontakta starpniecíbu. Nevar kontaktēties tikai ar vārdiem pa gabalu, citādi būs nesaskaņa starp vārdiem un darbiem. Biodejas prioritāte ir tieši darišana. Dažkārt cilvēki tikai runā,
bet neko nedara. Piemēram, virietis var teikt savai sievai, ka mìl viṇu, bet tajā pašā laikā viņam var būt cita sieviete, vai arī viṇš nemaz nerūpējas, tikai runā. Un, skatoties, kā notiek informācijas apmaiņa, jāsaka, ka tikai 20 \% ir apziṇa, kas atrodas racionālajã smadzeņu garozā, bet pārējie 80 \% ir zemapziṇa, iracionālais. Ļoti daudzas darbïbas reakcijas mēs nereflektējam. Bet mūsu kultūra diemžēl ir ielikusi



80 \% racionalitātē un 20 \% iracionalitātē. Tā ir liela klūda.

Biodejā vārdiem nav nozīmes, ir tikai darǐšana, pieredze, apkampieni. Katrā biodejas sesiijā ir obligāta daḷa, kur cilvēki cits citam pieskaras, ir kopā.

## Tātad ḷoti liela nozime ir tieši gru-

 pai?Jā, tas ir lloti labs jautājums. Tā ir vissvarīgākā lieta. Biodeja nav atsevišķu cilvēku vingrinājumi, tas nekad nav iespējams ar video, to nevar darit mājās pie televizora. Jo īstenībā grupa ir kā dzīves laboratorija, tā ir kā mātes dzemde, un šajā dzemdē cilvēki var izpaust savu identitāti. Tā nav racionāla problēmu risināšanas pieeja, ir svarīgi citādā veidā izprast to, ko otrs saka, veidot pasauli kopā.

Jo realitātē, piemēram, mēs sēžam pie galda. Un katram no mums ir sava pasaule - tev ir sava pasaule, man ir mana pasaule, Gunai ir vēl cita pasaule. Es nevaru manipulēt ar tavu pasauli. Tu domã to, ko tu domā par šo interviju, bet es varu tikai izprast tavu pasauli, un šī izprašana, šī
empātija mūsu pasaulēm laus saskarties un kopā kaut ko izveidot. Tas ir pilnīgi atškirīgs domāšanas veids, kas nav balstīts uz individuālismu. Individuālisms nav balstīts uz dabisko pasaules kārtību, jo dabā nav individuālisma, ir tikai kooperācija, tīkls, viss ir savā starpā saistīts. Jautājums ir - vai mazā amēba var iegūt zināšanas tādā pašā veidā kā tās iegūst cilvēki. Amēbai nav smadzeṇu garozas, bet mums ir. Vai mēs varam iegūt zināšanas tādā pašã veidā? Maturana teica - jā, tādā pašā veidā, ar interakciju. Amēba kontaktējas ar dabu, un cilvēks kontaktējas. Amēbai ir motoriskais darbïbas veids un biokīmiskais, arī reprezentācija, bet mums ir tas pats, tikai daudz sarežğītāk, bet viss ir subjektīvi, tāpēc ḷoti svarīgi ir darboties ar savu pieredzi, mijiedarboties, lai iegūtu zināšanas. Jo mācíšanās paradigma universitātēs, tas, kā zināšanas iegūst universitātēs, - tā balstās tikai uz personisko pieredzi pasīvā mācīšanās procesā. Un lְoti žēl, ka mūsu dzīve, mūsu kultūra nebalstās uz pieredzi un savstarpējo mijiedarbošanos. Biodeja cenšas pastiprināt šo darbību
cilvēku mijiedarbībā, lai cilvēki iegūtu zināšanas. Bet tas ir iespējams tikai ar emocionalitātes starpniecību. Tā arī ir inteligence. Jo ir atškirība starp informāciju un zināšanām. Rolando loti lielu uzmanību pievērsa pamatinstinktiem, zināšanām, emocionālajiem procesiem, pieredzei, emocionalitātei komunikācijā, empātijai. Tas ir svarīgais.

Ja uzskatām, ka cilvēka zināšanas tomër rodas ar intuicijas, sajūtu, izjūtu, emociju, afektu starpniecību, tad tā ir komunikācija ne tikai ar cilvēkiem, bet ari ar dabu, ḷoti liela nozime ir iekšējai dabas izpausmei. Būtībā mēs arì paši esam daba. Un deja, kā es sapratu nodarbībā, ir kā mistērija, kurā es vienojos ar Visumu kopumā. Tad man var rasties kaut kādas atziņas.

Tās var atnākt īsã brīdī. Tieši tā arī ir domāts - ka pēkšņi atnāk zināšanas, var teikt, ka tās ir zāles no divām pusēm: vienas ir no integratīvās puses, kad integrējos, otras ir pašregulãcija, kad es sevi regulēju pats, bet tikai bioloǵiskā līmenī. Vispirms bioloǵiskā

## PSIHOLOG̣IJA MUMS

lìmenī, jo daudzi procesi notiek paši no sevis, cilvēks pats tos nekontrolē, un pēc tam šis process pacelas līdz racionalitātes lïmenim. Tāpēc mēs pēc biodejas nesarunājamies, jo vārdi var izjaukt šo jauno struktūru, kas ir izveidojusies biodejas laikā. Piemēram, tev var būt sajūta, jauna sajūta, un tu nezini, kas tas ir, kas tev tur radies; tā tas ir parasti dejas terapijā - pēc dejošanas viṇi sāk sarunas, analīzi, un tā šo jauno sajūtu sajauc. Bioloǵiski šī ir pašregulācija, kuras zinātniskais pamats ir biologijā, - to aprakstījis Maturana, arī Ilja Prigožins. Šie ir tie divi ārstnieciskie komponenti, kas ir biodejā, - integrācija ar to visu. Pirmais līmenis - personiskā integrācija, jo, ja šāda integrācija personā ir notikusi, tu sajūti, ka tavā kermenī nav disociācijas, neviena daḷa nav atseviški, tev ķermenī vairs nav hroniskã sasprindzinājuma. L̦oti bieži ir bijusi pieredze, kad galva ir atseviški no kermeṇa, un integrācijas pazīme ir tad, kad galva ir kopā ar ķermeni. Otrā integrācijas pazīme ir ar grupu. Tā ir emocionālā saliedēšanās ar grupu vai cilvēku. Pirmais ir acu kontakts. Mēs satiekamies kā homo sapiens, kā divi vienas sugas pārstāvji. Mēs reag̉ējam cits uz citu ar atgriezenisko saiti. Piemēram, ir
cilvēki, kam nepatīk, ja citi ienāk viṇu teritorijā, bet viṇi nav tik nejūtīgi, kā izskatās, - kāds var pienākt loti tuvu, un šis otrs cilvēks tādēl nejūtas labi. Tā ir sociālā integrācija - tu vēro otru cilvēku, nelien viṇa teritorijā ar varu, vēro, kas otram cilvēkam ir nepieciešams. Bet ir daži cilvēki, kam ir nepieciešams, lai viṇus apskauj, - klīnikās, psihoterapijas sesijās. Piemēram, mēs strādājām Šrilankā, cunami skartajā reǵionā. Tur loti daudzi cilvēki cieta viņu galvenā vajadzība bija, lai viṇus apskauj. Piemēram, HIV slimniekiem Āfrikā, viņiem ḷoti vajadzīgs, lai viņus apskauj, jo tas rada drošības izjūtu. Un šī afektīvā integrācija ir visu humāno darbību pamatā, saistītã ideja. Kã es varu ārstēt kādu pacientu, ja es to nejūtu? Jābūt emocionālajai integrācijai starp ārstu un pacientu. Ja mēs izmantojam prātu, tas mums saka, lai mēs ievērojam distanci, un tiek aizmirstas attiecības, emocionālais. Šai attiecību integrācijai jābūt pirms kontakta.

Lai varētu izlabot šīs kḷūdas, mēs ar cilvēkiem saistītajās disciplīnās attīstām septiņus solues. Pirmie trīs soḷi aizmirstie cilvēcības pamati, ceturtais - attīstīt sava kermeṇa jutīgumu, jo ar k̦ermeni, sajūtām, emocijām tu
vari sevi pieslēgt realitātei. Tas ir ētikas pamats. Būt ētiskam nozīmē būt sajutīgam savā k̦ermenī, just otru. Ētika ir individuãlas attīstības pamats. Tā sākas nevis galvā, bet kermenī. Piemēram, terapeits, kam ir pilna galva ar konceptiem pret bērniem, tas var nebūt veiksmes pamats, ja neskatās uz kontaktu k̦ermeniskā līmenī. L,oti daudz kas ir aizmirsts aukstos aprēkinos. Šie aukstie lēmumi, kas ir tikai uz papīra. Pirmais solis visā ir kermenis. Tas ir tas, ko dara biodeja, un tas ir arī tas, ko dara bērni spēlējoties. Otrais līmenis - relaksācija. Bez relaksācijas nav iespējama empātija. Trešais solis ir empātija. Empātija ir kā tilts uz teorētiskajiem konceptiem, kā attīstīt šos teorētiskos konceptus, piemēram, izglītības sistēmas attīstība. Tā ir afektivizācija.

Nākamais līmenis ir integrācija ar dabu. Tāpēc daudzas biodejas panāk to, ko tu aprakstīii, - integrāciju starp cilvēku, Visumu un lielu daḷu visa. Piemēram, vasarā mums bija vasaras nometne blakus jūrai, mums bija daudz rituālu dabā, mēs dejojām ar vēju, ar ūdeni, ar lietu, putniem, daudz vingrinājumu.

## Paldies par sarunu!



