

Izglītības Ministrijas Mēnešraksts

Nº 11

NOVEMBRIS

1924

Prof. Dr. med. M. Zīle

Par miršanas un nemirstības problemiem no ārsta viedokļa

Akademiska runa, noturēta 28. sept. 1924. Latv. Universitates 5-gadu pastāvēšanas dienā

Mans uzdevums ir šodien runāt par miršanas un nemirstības problemiem!

Varbūt izliksies vienam — otram savādi, ka taisni šai dienai, šai Universitatis literarum svētku dienai, kad mēs svinam viņas 5 gadēju dzimšanas dienu, kad mēs visi priečājamies, ka no trūcīgiem pasākumiem pakāpeniski attīstījies stiprs un dzīves spējīgs organisms, — ka šai dienai esmu izvēlējies tematu, kur būs runa par miršanu un nāvi, par mūsu pašu iznīcināšanu?!

Bet es nerunāšu tikai par nāvi, es aizkaršu arī nemirstības problēmu. —

Miršana un nemirstība! kāds paradokss?! kāda varena kontrapunktešana!

Dzīvība un nāvē ir visu dzīlākie un tumšākie atziņas problemi; viņi katrā domājošā cilvēka pamata problemi.

Katras universitātes uzdevums ir patiesību izplatīt un patiesību izpētit. Mūsu universitātei ir 11 fakultātes, un katrai no viņām ir savi ceļi, kā viņa savus patiesības problemus atrud un izšķir. Visi šie problemi ir tikai dalproblemi, kas beidzot tomēr savienojas virzienā uz galveno un vienīgo problemu: kas ir mūsu un visas cilvēces liktens?

Es vēlētos šo svētku dienu, kad katram no mums vajadzētu sevī iedzīlināties, visu pārdomāt, kas mums ir dzīlāks un augstāks, kad mums būtu jāapzinās savi pienākumi un atbildība, — es gribētu šo dienu izlietot, lai tuvotos šiem mūsu dzīlākiem problemiem.

Bet lai varētu runāt par šiem cēlākiem problemiem, ir vajadzīga pacilāta, stingri nopietna sajūsma; es ceru šodien šo sajūsmu pie Jums atrast. —

Kā vispārēja aksioma ir pieņemta tā, ka pasaules darbībā viss noteikti pēc dabas likumiem. Visiem šiem likumiem, bez šaubām, ir noteikta

nojēga. Ja pāsaulē viss padots dabas likumiem, tad arī mūsu dzīvibai un nāvei jānorisinās pēc viņiem, jo mēs nevarām pieļaist, ka mūsu eksistence būtu bez jebkādas nojēgas; nekas nevarētu būt šausmīgāks par šādu apziņu.

Kas ir nāvē? Kas ir nāves nojēga?

Kura instance gan ar zinamu iekšēju tiesību varētu runāt par nāves problemu?!

Mēs zinam, ka ar šīs dzīves mīklas atrisināšanu intensīvi nodarbojas visi filosofi, teologi, mākslinieki, dabas zinātnieki un biologi. Bet vai tās ir vienīgās instances? un vai viņas ir noteicošākas? Vai nav vēl kāda cita instance, kura arī varētu kaut ko teikt, un varbūt vēl to vissvari-gāko? Vai tad ārstam nebūtu nekas ko minēt, tai personai, kas visbiežāki redz savā priekšā nāvi, tai personai, kura seko visas dramas uz-būvei līdz tam momentam, kur daba vienu reiz piepeši noslēdz beigu aktu ar visskarbāko disonansi, otru reiz turpretim liek beigas fermāti tikai tad, kad dzīvības simfonija ir izskanējusi apskaidrotā harmonijā?

Jūs man piekritīsiet, ka taisni par nāves problemu pirmām kārtām pienākas runāt ārstam, kuram vajag būt vieriņa personā netikai dabas zinātniekam un biologam, bet arī filosofam un dvēseles ganam, un turklāt arī vēl māksliniekam. Kā ārsts saprot nāvi? Kas notiek cilvēka ķermenī, kad viņš guļ uz miršanu? Vai tā būtu uzskatama par piepešu visu organu funkcijas pārtraukšanu?

Tik vienkārša tā lieta nav; neapgāžami pierādams, ka gadījumā, kad indivīds ir miris un ne ar kādiem līdzekļiem nav atdzīvinams, tomēr daži atsevišķi organi un audi stundām ilgi pēc visa ķermeņa nāves uzrāda dzīvības zīmes; kara laikā bieži ir praktizēts, ka nonāvētiem, kuŗu nāve ir iestājusies jau dažas stundas atpakal, izgrieza nervu vadus un transplantēja ievainotiem, kuŗiem ar sprāgstošām vielām iznositīti un sarauti nervu vadi. Šie no nonāvētiem nemtie nervu vadi ieauga pie ievainotiem un sakarā ar to vairāk vai mazāk tika atjaunotas ievainoto nervu funk-cijas. No tā izriet, ka pēc faktiskas indivīda nāves atsevišķas organu daļas un audi kādu laiku uzglabā dzīvības spēju. Tā tad no vienas puses indivīda nāve, t. i. visa koporganisma dzīvības spēju izzušana, un no otras puses līdz ar to atsevišķu daļu dzīvības turpinājums!? Vai tas nav paraokss?

Citi saka, ka nāve raksturojas ar to, ka ar viņas iestāšanos apzinās darbība tiek pārtraukta. Nav jau šaubas, ka mirušais ir bez apziņas. Bet ne katrs ir miris, kuŗš ir zaudējis apziņu. Katrs noģībušais, katrs, kuŗu priekš-operacijas narkotizē, ir bez apziņas; bet tomēr viņš ir dzīvs. Tā tad apziņas zaudēšana vēl nepierāda nāves iestāšanos.

Vēl citi atkal saka, ka, nāvei iestājoties, mirējs zaudē dvēseli; nāve ir dvēseles šķiršanās no miesas.

Cilvēces vislielākā daļa no vecu veciem laikiem instinktīvi turas pie šīs pārliecības, kamēr daļa no zinātniekiem dvēseles eksistenci noliedz. Pēdējais uzskats ir atrodams vēl pie tā sauktiem materialistiem, un man liekas, vienīgi pie ortodoksiem materialistiem. Bet visā zinātnē mēs novērojam, ka tīra materialisma aizstāvētāji ir zaudējuši gandrīz visas savas pozicijas un ir redzams, ka pie filosofiem un pie biologiem vairāk un vairāk ieviešas pārliecība, ka materialiskais pasaules uzskats ir iekšēji tukšs un pasaules notikumu saprašanai nekā pozitīva dot nevar.

Šāda novēršanās no vienpusīga materialisma notiek lielā mērā ari medicinā. Katrs izglītots ārsts tagad zin, ka bez dvēseles faktoru atzišanas nevar būt nekāda pietiekoša slimibas analize, nedz ari apmierinoša slimnieku ārstēšana. Šām spiesti vienmēr un vienmēr aizrādīt saviem klaušītājiem: Nepiemirstiet nekad ievērot savu slimnieku dvēseles stāvokli!

Jā, bet kas tad pēc ārsta uzskata ir dvēsele?

Uz šo jautājumu jāatbild: Pašu dvēseli ārsts neatrod nekur kermenī; bet tas tomēr nenozīmē, ka viņa pavism neeksistē. Ārsts pašu dvēseli nekur neredz, bet viņš atklāj visur viņas darbību. Dvēsele tā tad ir spēks.

Bet tā kā dvēsele, neskatoties uz viņas redzamo darbību, ar visu višām izmeklēšanas metodēm ir palikusi mūsu prātam pilnīgi neatrodama un neredzama, tad mums jāpienem, ka dvēsele pati ir imaterials, metafizisks princips, bet tomēr spējīgs iespaidot mūsu ķermenī un veidot mūsu materiju. Pēc vadošo klinicistu uzskatiem šis tulkojums, šī dvēseles definīcija, ir ārstam pilnīgi pieņemama, pat saistoša.

Ja nu jautātu, kad tad dvēseles potences miesā rodas, jāatbild sekošais: Ja dvēsele materiju iedvesmina resp. organizē, t. i. padara viņu par organisku materiju, tad viņa jau pastāvējusi pirmatnējā šūniņā. No pēdējās imaterialais princips vēlak organizēja visas šūniņas, kurās rādušās no pirmatnējās. Šis princips tā tad savu darbību eo ipso ir attīstījis jau kā vīriešu sēklas šūniņā, tā ari sieviešu oliņā.

Ja pie apauglošanas vīriešu sēklas šūniņa savienojas ar oliņu, tad sadūras divi diversi vilnīritmu komplekši, divi dvēseles spēku lauki. Pēdējē savos pamatos ir heterogeni t. i. pēc savas dabas zinamā mērā antagonisti; neskatoties uz to, viņi savienojas ar iekšēju absolutu nepieciešamību. Un šīs savienošanās moments, kad abi spēku komplekši saietas kā savstarpēji partneri, nozīmē individualdvēseles dzimšanas brīdi.

Ievērība šeit jāpiegriež parādībai, kurā, pareizi uztverta, satur, pēc manas pārliecības, vissvarīgākā bioloģiskā likuma kodolu. Divi faktori, no kuļiem katrs, ārēji spriežot, ir pretišķīgs otram, no kuļiem katram pieņīt savs specifisks iedarbošanās virziens, savienojas savstarpībai, partnerībai, lai dotu sākumu jaunam, abiem līdz šim svešam iedarbošanās virzienam.

Imaterialais princips katrā šūniņā attīsta spēka centrus, par kuļu redzamo formu, t. i. materialo substratu, jāuzskata šūniņas kodolu chromozomas. Jau Virchovs pieņēma, ka katrai šūniņai ir sava dvēselīte. Šiem spēku centriem piekrīt šūniņu darbības vadītāja loma. Simboliski varētu sacīt, ka mūsu organismi ir milzu orkestris, sastādīts no miljonu atsevišķiem muzikantiem, no kuļiem katrs ir spējīgs spēlēt savu pašu melodiju. Veselibas laikā mūsu organismā katra atsevišķa šūniņa tomēr spēlē tikai to melodiju, kurā saskan ar koporganisma pamatritmu. Tikai tā iekš mums rodas dzīvības simfonija, kuļu mēs atrodam skaistu un patīkami skanošu, un kuļu mēs nosaucam par veselību. Top skaidrs, ka katra šūniņa padota kādam augstākam imaterialam principam.

Imaterialais princips organu darbību kontrolei un direktivai ierīkojis specialu aparatu, kuļu mēs nosaucam par vegetatīvo nervu sistemu, un kuļā viņa ir sagatavojusi divus antagonistiski iedarbojošos grožus — nervus vagus un nervus simpaticus. Ar šo divu nervu palīdzību top vadīti visi iekšējie organi. Ja vagus darbībai piemīt tieksme izsaukt

sirds paplašināšanu, simpaticus darbība viņā cenšas izsaukt kontrakciju. Jā vagus atdara dziedzeru slūžu, simpaticus viņu slēdz u. t. t.

Kā tāds antagonisms starp minētiem nerviem pastāv, mūs māca fiziologi un farmakologi. No kliniska redzes viedokļa šo mācību tādā formā es tomēr akceptēt nevaru. Šini mācībā nav ievērots ļoti svarīgs faktors. Ja abas nervu sistemas iedarbotos uz organiem un viņu šūniņām tiešām tikai antagonistiski, tad katras organa un kātras šūniņas darbība būtu novesta līdz absurdam. Jā abas nervu sistemas, kurās pastāvīgi šūniņas tur savā varā, iedarbotos tikai pretēji viena otrai, t. i. jā viena velk par labi, otra tai pašā laikā pa kreisi, tad rati, kurus vajaga dzīt vienā zināmā virzienā uz priekšu, nekustētos no vietas, jeb atkal, ja antagonistu spēku attiecības mainās, — rati svārstītos turp un atpakaļ pašā izejas vietā.

Bet neaizmirstiet, ka dzīvība nestāv uz vietas, ka katras šūniņa kopā ar citām veic zināmu darbu, caur ko vispārējā organismā darbība top noteiktā virzienā tālāk dzīta.

Tas ir iespējams tikai tad, ja abas nervu sistemas, neskatoties uz savu heterogeno iedarbību, savā gala rezultatā ne kā antagonisti, t. i. pretēji darbojas, bet kaut arī būdamas heterogenas, uzņem kopēju un jaunu darbības virzienu savstarpējā partnerībā.

Tā ari šeit atklājas tas bioloģiskais pamata likums, par kuŗu es jau runāju.

Jā sekojam tālāk cilvēka ķermeņa attīstībai — mēs atklājam jaunu minētā bioloģiska pamatlīkuma izteiksmi. Dzīvnieku valsts pakāpeniskā attīstībā mēs novērojam, ka bez vegetatīvas nervu sistemas arvien pilnīgāk attīstās diferencējās lielās smadzenes. Šeit, lielās smadzenes, novietojas neskaitams daudzums nervu šūniņu sakopojumu, — nervu dinamiskie centri, kur rodas funkcijas, kurās mēs nosaucam par garu, saprāšanu, kritiku, gribu etc.

Mums stingri jānošķir intelekta un dziņas funkcijas. Viss, kādi ir sakars ar intelektu, norit mūsu lielajās smadzenēs, viss, ko mēs saprotam kā dziņu un instinktu, ir cieši saistīts ar vegetatīvo nervu centru darbību.

Dziņa un intelekts savā ziņā ir pretpoli, gandrīz vienmēr antagonisti, kuri tomēr, ķermenī savstarpējā partnerībā apvienoti, rada to, ko mēs nosaucam par personību ar attiecīgām moraliskām īspašībām. Tā tādā ari šeit mēs atrodam minēto bioloģisko pamatlīkumu.

Katram, kas iedzīlinājis cilvēces pamata problemos, ir jānāk pie tās pārliecības, ka viss, kas iekš mums norisinās, nevar būt citādi, kā pilnīgā saskaņā ar kosmisko likumību, ar citiem vārdiem, mūsu dzīvei vajaga būt noteiktai nojēgai. Atgādināsimies, kas notiek piemēram digļa šūniņā. Tēva un mātes heterogenās daļdvēseles, apvienodamās uz savstarpējā partnerību, rada individualu dvēseli ar gluži jaunu darbības virzienu un ar pēdējo savienotu jaunu materijas izveidojumu. Heterogenie faktori digļa šūniņā neatrodas tur vienkārši priekš tam, lai uzturētu ar savu polarizaciju digļa šūniņu kā tādu, bet ar savu kontrapunktešanu viņi izsauc kaut ko, kas sniedzas pāri šīs šūniņas robežām. Ir kaut kas, kas šo darbību diriģē virzienā uz kādu augstāku sakaru. No šūniņām attīstās lielākas šūniņu grupas, organi. Tūliņ mēs redzam, ka ari atsevišķu organu darbība ir iespējama tikai tad, ja viņā divi heterogeni faktori ir savienojušies uz savstarpējā partnerību. Tā piem. sirds var tikai

tad darboties, ja savu fizioloģisko uzdevumu izpilda tā saucamie vegetatīvie antagonisti vagus un simpaticus. Un tomēr šis heterogenās kardialas vagus-simpaticus potences nefunkcionē vienīgi priekš tam, lai uzturētu sirds darbību kā tādu. Viņu darbības sekas sniedzas pāri sirds darbības robežām uz kādu augstāku sakaru: ar kopēju vagus - simpaticus darbību uz sirdi, ar viņu kontrapunktēšanu, ar viņu korelativo noskalojumu, ir dota iespēja darboties arī citiem organiem. Rodas interorganiskas spraiguma parādības, interorganiskas korelācijas, caur ko vienīgi var tikt uzturēts vis ķermenis.

Pacelsimies uz vēl augstāka sintezes līmeņa. Novērosim vegetatīvo nervu sistemu visā visumā. Šī sistema, kurā mums neapzinoties diriģē visu mūsu organu funkcijas, kurā pārvalda mūsu instinktu un dzīju pasauli, ir nostādīta korelatīvās attiecībās pret mūsu apzinīgo, pret mūsu intelektualo pasauli. Dzīja, kurū mēs nosaucam par dzimuma tieksmi, cilvēkā ir pati par sevi agresivas dabas, bet tai bieži pretojas intelekts. Šādai kontrapunktēšanai ir netikai vienkārša nozīme regulēt iekšējās attiecības pašā organismā, viņa izpaužas pāri cilvēkam — augstākā iekārtā — cilvēku savstarpējā kopdzīvē.

Vēl spilgtāk tas redzams citā piemērā: starp daudzām dzījām, kas spēlē gan mazāku, gan lielāku lomu cilvēka dzīvē, sastopama dzīja pēc varas resp. varas tieksme. Dzīja pēc varas pati par sevi ir bez noteikta virziena un bieži pat neapzinīga. Tikai tad, kad intelekts ar šo dzīju stājas savstarpējā partnerībā, cilvēka izturēšanās pienem noteiktu virzienu. Šādas kontrapunktēšanas nozīme nevar tikt attiecināta tikai uz pašu cilvēku: viņa izpaužas pāri cilvēkam uz augstako starpcilvēku iekārtu.

Šeit mēs varam apstāties. Viss, kas līdz šim tika apskatīts, dod ārstam jau pietiekošu pieturas punktu ieņemt precīzāku stāvokli attiecībā uz nāvi un nemirstības jēdzieniem.

Kas ir nāve? Kas notiek mirstot? No mūsu iztirzāšanas loģiski vispirms seko, ka pie nāves savu darbību pārtrauc, jeb atsakās no sava amata, tas imaterialais princips, kurš pirms nāves formēja katru atsevišķu šūniņu, katru šūniņu grupu un tādā kārtā padarija dzīves spējīgu arī visu ķermenī.

Tādējādi mēs izsakam — tikai citādiem vārdiem — to pašu, ko tauta jau sen ir apgalvojusi: ka nāvei iestājoties dvēsele atstāj miesu.

Bet sākumā es savā diskursā saciju, ka atsevišķas organisma daļas ir dzīves spējīgas kādu laiku vēl pēc individuāla, t. i. ķermenī visumā nemot, nāves iestāšanās.

Kā saskan šis apstāklis ar uzskatu, ka reizē ar nāvi dvēsele atstāj miesu? Organisms, visumā nemot, ir miris, viņam tā tad nav vairs dvēseles. Ķermeņa daļas paliek tomēr dzīves spējīgas un pārstādītas uz kādu citu organismu var vēl ilgi dzīvot, t. i. ķermeņa daļas viņu dvēseles nav atstājušas. Šīs pretrunas noskaidrošanai varētu noderēt sekošais salīdzinājums.

Es jau minēju, ka mūsu organismu varētu salīdzināt ar milzu orķestri, kur katrs muzikants, t. i. katras šūniņa spēlē noteiktu melodiju, kurai jāsaskan ar organisma kopējo ritmu. Šī milzu orķestra diriģenta zīzlis ir vegetatīva nervu sistema; pēdējo izlieto imaterialais diriģents, lai ar šo milzu orķestri uzvestu dzīvības simfoniju. Simfonija apstājas,

kad diriģenta zizlis vairs netop vicināts. Reizē ar kopspēles pārtraukšanu iestajas mūsu individualnāve, pie kam tomēr vēl nebeidzas atsevišķu muzikantu, t. i. atsevišķu šūniņu spēja turpināt vēl kādu laiku savu specifisko darbību. Atsevišķie muzikanti var iestāties citā orķestrī un jaunā kombinacijā piepalīdzīgi būt jaunas simfonijas uzvešanā. Ja viņi to nedara, instrumenti bojājas un nav vairs spējīgi piedalities nevienā simfonijā.

Ārsts zin, ka visā cilvēka dzīvības laikā katru dienu mirst ķermeņa daļinas, no kā mēs nekā nenojaušam.

Ikdienas no mūsu organisma atdalās tūkstoši šūniņu, kurās līdz tam bija mūsu ādas jeb gлотādu sastāvdaļas. Slimības laikā no mūsu ķermeņa atdalās pūžņu veidā miljoni balto asins kermenīšu, kuri visi ir dzīvi, t. i. satur katrs savu šūniņas dvēselīti, un kuri visi, atstājot kermenī, agrāk vai vēlāk mirst.

Šī parcialnāve mūs ne uz to mazāko neuztrauc. Šāda daļdvēselu, kā ari viņu materialo korelatu zušana, nestāv nekādā sakarā ar mūsu individualnāvi.

Individu nāve iestājas tad, kad imaterialais princips ar savu diriģenta zizli nav vairs spējīgs noturēt kopējam darbam visus muzikantus. Parcialnāve iestājas tad, kad kāds no muzikantiem vairs nespēj spēlēt.

Tas tiešām tā ari ir. Var vēl tikai jautāt: kārēc dvēseles faktoru iespaids uz materiju ar laiku pamazinās un beidzot pavism apstājas. Vai dvēsele top vecumvāja? — Nē, tas nevar būt, jo imaterialais princips nepazīst vecuma, viņš ir mūžīgs. Tad jāpienem, ka viss atkarājas tikai no materijas, un tiešām mēs zinam tagad, ka ar laiku katrā šūniņā, sevišķi nervu sistemā resp. ganglijās sakrājas noguruma vielas un pigmenti, kas pārtrauc netik daudz šūniņu darbību par sevi, bet vēl jo vairāk muzikantu kopspēli, t. i. normalās šūniņu un organu korelativās attiecības. Pie novecošanās un slimības imaterialais princips materijā uzduļas augšai pretestībai. Rodas kavēkļi. Ja pēdējie sasniedz zinamu augstumu, kopspēle tiek pārtraukta, iestājas nāve.

Nupat sacītais mums rāda visai svarigu atziņu. Mēs tagad zinam netikvien, ka dvēseles faktori materiju veido, bet ka, otrādi, ari materija spēj iespaidot dvēseles darbību.

Ari šeit mēs tā tad novērojam savstarpību, divu faktoru korelativas attiecības, kurās no jauna atstiprina agrāk minēto bioloģisko pamatlīkumu. Materija vien nevar radīt dzīvību, dvēseles faktori paši par sevi ari ne.

Lai rastos tas, ko mēs ar mūsu parastiem jēdzieniem nosaucam par dzīvību, ir nepieciešams, lai materialais un imaterialais princips stātos savstarpējā partnerībā.

No sacītā mēs varam atvasināt vēl otru atziņu, proti: ka ortodokso materialistu viedoklis ir vienpusīgs un tāpēc nav spējīgs dot plaši pamatoju izskaidrojumu organiskām parādībām. Reizē ar to mēs pārliecinājamies, kā ari ortodoksa vitalisms resp. spiritualisms ir vienpusīgs un tāpēc nevar noderēt kā vienīgais pamats pasaules notikumu saprāšanai.

Tikai tad, ja abus uzskatus savieno kā savstarpējus partnerus, ja mēs viņus kontrapunktējam, — mēs nākam pie pasaules uzskata, kurš atver plašus horizontus un kuŗš tāpēc ir produktīvs. Bet kas tiešām ir

produktivs, tas, no kosmiskā redzes viedokļa spriežot, arvien sevi satur savas pastāvēšanas attaisnojumu, t. i. satur kādu pasaules patiesības graudu. —

Tādā veidā mēs esam nonākuši līdz nemirstības problemam. Nevar būt nekādu šaubu, ka šis problems, tāpat kā nāves problems, katram vienam tikai tad dabū savu atrisinājumu, ja iepriekš jau ieņemta zināma pozicija dvēseles problemā.

Es šodien runāju, izejot no ārsta redzes stāvokļa. Lai kosmiskās parādības un mūžības problemu padarītu ciknecik pieejamāku saprāšanai, jāatbalstas uz 3 kategorijām: 1) uz eksakti-zinātnisku analizi; 2) uz loģiku; 3) uz pārdomām, kurās sniedzas metafizikā.

Ārsts, kā eksakts zinātnieks, parādības salīdzina, viņas aprakstot, klasificējot, mērijot un sverot. Ārsts, kā garazinātnieks, izved loģiskus slēdzienus, strādā pie sintezes un meklē ideju. Ārsts, kā metafiziķis, cenšas izdibināt cilvēka likteni.

No visa top skaidrs, ka pie nemirstības problēma apgaismošanas atbildes vajag smelt no visām 3 kategorijām, citiem vārdiem, ka atbilde ir maisījums, kurā blakus zināšanai spēlē lomu ari nojauda un ticība.

Nemsim mūsu zināšanu un paskatīsimies, ko spēj atbildēt uz nemirstības jautājumu tās zināšanas, kurās mēs smeļam no eksaktas pētišanas. Mēs tūliņ pārliecīnāsimies, ka eksaktā zinātnē, cik tālu viņa ir analitiska, šini jautājumā nemaz neielaižas un ari ielaisties nevar.

Tā kā nemirstības un dvēseles problemi savā starpā cieši saistīti, un tā kā eksakti pētoš analitikis dvēseli nekur atrast nevar, viņš, varbūt, godīgi domā, kā pareizi dara, apgalvojot, ka dvēseles potences nemaz neeksistē.

Bet visi tie, kas tic, ka eksakti zinātniskā analistiskā pētišana ir pietiekoša, lai izķirtu jautājumus par dvēseli, ļoti maldās.

Sacītā ilustrēšanai griezōs atkal pie muzikas, kur mēs atrodam daudzkārt dziļu filosofiju un, kā piemēram Bacha un Bethovena muzikā, kosmiskāko no visām filosofijām.

Mūsu priekšā ir orkestris, kurš uzved apbrīnojamo Bethovena 9. simfoniju. Mēs analizējam eksakti-zinātniski, kas pie tam notiek. Mēs konstatējam, ka piemēram, muzikants, kurš spēlē uz stigu instrumenta, izdara roku un pirkstu kustības ar dažādu spēku un ātrumu, pie kam ar locīņa zirga sariem rada uz instrumenta zarnu stīgu vibrāciju, no kam celas dažādi toņi ar dažādu stiprumu un dažādu sekosanas kārtību. Analizējot, mēs konstatējam tālāk, ka ar roku kustībām rodas siltums, un gaiss spēlētāja apkārtnē kustas. Ari ragu instrumentu spēlētājiem mēs konstatējam roku un pirkstu kustības. Kustības izdara ari lūpas; respiracijas muskuli un diafragma mainoši pieņem kontrakcijas stāvokli u. t. t., u. t. t. Orķestra priekšā stāv viens, kurš ar takts zizli izdara dažāda stipruma un ātruma kustības, pie kam viņš skatās uz burtnīcu, uz kurās lapu pusēm ir uzzimēts daudz punktu, stripu un liniju, dažāda platuma un garuma. Visu to un pat vēl daudz vairāk mēs varam redzēt, mērit un svērt, mēs varam visu to analizēt līdz smalkākiem sīkumiem, tomēr — no dvēseles potencēm mums nekas neatklājas. Mēs nespējam tādā veidā nojēgt orķestrantu darbību, un jo tālāk mēs analizējam, jo paliekam mazāk spējīgi uztvert analīzes rezultātus. Un viss tas tamēl, ka caur notikumū atrisinājumu līdz viņu mazāko daļu komponentiem mēs zaudējam kopsakaru.

Kopsakars! Tas ir tās svarīgākais! Mums jāpāriet pēc analizes uz sintezi. Darot to, mums tūlīj top skaidrs, kā psichiskais ir meklējams tikai un vienīgi notikumu sakarā, ka tikai caur atsevišķu faktoru korelatīvu sarindojumu, tikai caur mainošu kontrapunktešanu var celties visielākās dvēseles potences, tā ka iekš mums tiek modinātas visdzīļākas jūtas, pie kam mums gan auksti gan karsti par kauliem skrien, un mēs te līdz debess augstumiem uzgavilētu, te līdz nāvei noskumtu.

Nostājoties uz eksakti-zinātnisko analitiku viedokļa, mēs nevaram vairāk sacīt, ka ķermenis pēc nāves sakrit un pamazām izzūd. Vai caur to mūs sastādošā materija tāp iznīcināta? Nekādā ziņā nē. Materija ir mūžiga, viņa maina tikai savu formu. Vienalga, vai ķermenis kapā satrūd, vai tiek sadedzināts, vai ar viņu notiek kaut kas cits, — viņa materija pēc tam maina tikai savu formu, bet nekādā ziņā netiek iznīcināta. Tas mums ir droši zinams.

Mūsu materija paliek. Bet kā stāv ar mūsu personību? Mēs jau visi instinkti vienādam, ka mūsu materija un mūsu personība nav viens un tas pats.

Mūsu persona, tas mums nav jāaizmirst, ir saistīta pie mūsu apziņas. Šā mūsu personības apziņa tiek bez šaubām caur nāvi iznīcināta. Tas ir tikpat droši, cik droši ir, ka mūsu materija caur nāvi netiek iznīcināta. Šis fakts, ka pie miršanas mūsu personības apziņa tiek iznīcināta, ir galvenām kārtām tas, kas nāvi dara cilvēkam šausmīgu. Bet vai tam tiešām būtu iemesls? Jo pie dzīvības apziņa nebūt nav tas svarīgākais. Līdz šim to sapratuši — tikai nedaudzi. Apziņu mēs ikdienas zaudējam miegā; vienu trešdaļu no visas mūsu dzīves mēs pavadam bez apziņas. Mēs zaudējam to ģiboni, dažādās slimībās. Kas tik nepastāvīgs, nevar būt mūsu dzīvības galvenā būtība, nevar būt pēdēja instance.

Priekš cilvēka būtu lielākā nelaimē, kad viņa personības apziņa, tādā veidā, kā mēs viņu uztveram, būtu nemirstīga. Pateicoties mūsu apziņai, mums ir pastāvīgs nemiers un pastāvīgas rūpes. Tā tad, ja mēs savu personības apziņu velētos paturēt ari pēc nāves, tad mēs ar to nemitu līdz savas rūpes un ciešanas mūžībā. Nevar nemaz iedomāties, cik liela un nepanesama būtu tad nelaimē.

Bez tam rastos caur to lielākā netaisnība. Tas, kas šinī pasaule baudījis tikai laimi un pieticību, pēc savas nāves mūžīgi būtu laimīgs un pieticīgs. Turpretim tas, kas šeit daudz cieta, tur ari mūžīgi ciestu; tas, kam šeit tikai apziņas minimums, p. p. idiots, paliktu tur mūžīgi idiots. Vai var iedomāties lielāku netasnību?

Tas uzskats, ka dzīvībai piekrīt eo ipso nepieciešams atributs — apziņa, pamatojas uz nepareizas premissas. Apziņu taču mēs neiegūstam tūlīj pēc dzimšanas; viņa attīstās daudz vēlāk un pakāpeniski. Vai tādēļ zīdainiem nav dzīvības?

Tā tad apziņa nav vis dzīvības galvenā būtība, bet gan viens no līdzekļiem dzīvības uzturēšanai. Dzīvības būtība nekādā ziņā viņā nav.

Vai pēc visa tā nav ko cerēt uz mūsu nemirstību?! Mūsu ķermenis sakrit pēc nāves nedzīvās daļās, un mūsu personīga apziņa nepastāv vairs?!

Uz to var atbildēt, ka konstatējot minētos faktus, nemirstības problems nebūt nav vēl atrisināts. Patiesi, ar tā sauktām eksaktām zināt-

niskām metodēm mēs tālāk netiekam. Bet ar loģisku slēdzienu palīdzību mēs nonākam pie hipotezēm, kuŗu varbūtība nav izslēgta un kurās modina iekš mums dibinātas nojaudas.

Raksturigais mūsu organiskā būtībā ir pamatots uz korelativo materiālo un imateriālo potenču saskaņojumu. Šī korelacija, šī kontrapunktēšana vienādi sevī atklājas katrā ūniņā, katrā organā, visā organismā. Viņas nozīme nepastāv iekš tam, lai garantētu dzīvības ritumu katrā ūniņā pašā par sevi, jeb organā pašā par sevi, jeb organismā pašā par sevi. Viņa norāda uz virzienu pāri par mums. Viņa norāda, ka mēs esam padoti kādai augstākai iekārtai, ka tas, kas notiek iekš mums, nav vis gala fāze, bet tikai pāreja uz kādu vēl augstāku iekārtu.

Mūsu materija pēc nāves apvienojas ar vispasaules materiju un paliek mūžīga. Mūsu dvēseles potences, domājams, pāriet vispasaules dvēselē un tā tad ari ir mūžīgas. Ja nu iekš mums materijas un dvēseles kontrapunktēšana caur visaugstāki kāpinātu diferencēšanu rada personības apziņu, tad var pieņemt, ka jo vairāk ari universumā caur bezgalīgas materijas un bezgalīgas dvēseles kontrapunktēšanu pastāvētu kaut kas tāds, ko varētu nosaukt par vispasaules apziņu.

Cilvēks ir pasaules visuma daļa, bet salīdzinot ar kosmosu, tikai niecīgs smilšu graudiņš. Viss, kas iekš mums ir, mūsu dvēseles un gariņas potences līdz ar viņu materialiem korelatiem nāk no universuma, var nākt tikai no universuma; līdz ar to no universuma celas viss tas, kas rada mūsu apziņu un domu. Ja daba vienā niecīgā puteklītī, kāds ir cilvēks, salīdzinot ar begalīgo pasaules visumu, ar gara un materijas kontrapunktēšanu ir attīstījusi patstāvīgu domāšanu, tad būtu absurds pieļaist, ka pasaules visums, kas mums ir devis apziņu un vīrātu, pats būtu bez jebkāda vīrāta. Mēs visā dabā novērojam plānveidīgas iekārtas sekas, plānveidīgu ideju sekas, un nebūtu gan nekādu šaubu, ka vismāte-daba nebūt nav gaidījusi uz cilvēku, lai tikai pēc viņa rašanās dotu sākumu idejām un domām.

Tamēļ jāpieņem, ka mūsu domas un mūsu apziņa ir vismātes-dabas bezgalīgo domu un bezgalīgas apziņas niecīgs atspoguļojums. Tādā kārtā mūsu materija un dvēsele, kurās abas ir mūžīgas, pēc mūsu personīgas nāves nemtu dalibu vispasaules apziņā.

Mūsu miesa, guļot zārkā, nav vairs tas, ko mēs saucam par savu „es“. Tas mums tad jau ir kaut kas svešs. Mūsu „es“ bija izcēlies no materialā un imaterialā kontrapunktēšanas. Mirstot abi faktori šķiras, bet nevis lai paliktu katrs par sevi, bet gan, kā uz to liek cerēt iepriekš minētais bioloģiskais pamatlīkums, lai tiktu pārcelti uz kādu augstāku, cēlāku iekārtu, kur mūsu materialām un imaterialām potencēm bezgalīgās dvēseles un bezgalīgās materijas kontrapunktēšanā katrā viņā būtu jāņem līdzdalība. Pie tāda slēdziena spiež mūs nākt, ja gribam būt godīgi, viss tas, ko mēs novērojam organizku parādību ritumā.

Tikko iztirzātais nav dualisms. Runa gan ir par diviem faktoriem, par materialo un imaterialo, bet es ar pilnu tiesību uzsvēru, ka šie faktori mūsu kermenī nevis viens otram pretīm darbojas, bet gan kā savstarpēji pārtneri; ka viņi cieši saistīti viens ar otru, ka viņi atrodas nešķiramās korelativās attiecībās, ka neskatoties uz viņu šķietamo di-vējādību, viņi norāda uz kādu augstāku, viņus pastāvīgā spraiguma stā-

voklī turošu vienību, kurū mēs mierīgi un droši varam nosaukt par dievišķu spēku. Tas ir īsts monisms.

Profesoram būt nozīmē ar drosmi apliecināt savu pārliecību; katrai nopietnam zinātniekam, katram ārstam, cik tālu viņš tiešām attaisno savu augsto nosaukumu, jāatzīst, ka eksaktās izmeklēšanas metodes nebūt nav pēdējā mēraukla saprāšanai un rīcībai.

Redzamā pasaule, kurā mēs dzīvojam, ir tikai maza daļa no tās neredzamās bezgalīgās pasaules, kurā mēs arīdzan dzīvojam. Tamlīdzīgas domas ved katru pētnieku pie religiozitates, pie ticības. Religiozitate ir visu valdošā apziņa par katras atsevišķas būtības tiešu atkarību no kāda neredzama Augstāka un Lielāka. (Keizerlings.)

Es beidzu ar pantīnu, kurū sacerējis nelaikis vācu kirurgs K. L. Šleichs, viens no visdedzīgākiem dvēseles meklētājiem:

„Auf den feinsten Nervensaiten
Spielt ein Spieler sein Gedicht;
Wohl fühlst du die Finger gleiten,
Doch den Spieler siehst du nicht.“

[„Uz vissmalkām nervu stīgām
Spēlmans savu dziesmu pauž;
Pirkstus gan tu jūti slidam,
Pašu skats tavs nenojauš!“]

G. Stengrevics

Starpresoru komisijas priekšsēdētājs mākslinieku, zinātnieku, rakstnieku un skolotāju pabalstu lietas

Skolotāju un augstskolu mācības spēku pensijas

I. Pašreizējais stāvoklis

Latvijas valsts pastāv jau 6 gadus. Šīnī laikā daudz kas panākts tautas izglītības druvā. Ievesta obligatoriska sešklasīga tautskola, noorganizēts vidus, kā arī zemāko un vidējo arodskolu tīkls, dibinātas plašas augstskolas — universitate, mākslas akademija un konservatorija. Daudz darīts arī pedagoģiskā personala izglītības līmeņa pacelšanas jautājumā. Viss tas veikts pašaizlīdzīgā darbā, ar minimaliem materialiem līdzekļiem. Ari savā turpmākā attīstībā mūsu skolas solas iet preti veselīgam progresam, sagatavojet laika prasībām un darba dzīvei piemērotus darbiniekus.

Kamēr mācības spēku atalgošanas jautājums daudz maz nokārtots, pagājušie 6 Latvijas pastāvēšanas gadi nāvēsti skolotājiem pienācīga pensiju likuma. Kā visās kulturelās valstīs, tā arī pie mūrs pastāv uzskats, ka valsts darbinieki un skolotāji, stāvot uz pienācīgi augsta moraliska līmeņa un vedot inteliģencei piemērotu ar kulturas prasībām saskanošu dzīvi, nevar sakrāt kapitalus, ar ko dzīvot vecumā, un tamēl vecuma nespēka gadījumā nodrošināti ar pensijām. Sakarā ar skolotāju pensiju likuma aizkavēšanos skolotāju aprindās nomaņams zināmīs sarūgtinājums, kuram ir no-