



## Odgovor na prigovore o hipnotizmu.

### 12. O dopuštenosti hipnotizma.

(Svršetak.)

Piše: Dr. Josip Carević — Split.

Gosp. dr. Pazman veli:

α) »Po mojem mnenju kriva je premissa, da su uzroci hipnotizma naravni, dosijedno ne odobravam ni zaključak, da su hipnotički fenomeni s moralnoga gledišta dopušteni« (str. 281.).

β) »Taj razlog (za dopuštenost) navodi g. pisac sljedećim riječima: »...jer se slični pojavi događaju u naravnom snu i somnambulizmu, koji nas za nekoliko vremena lišavaju svijesti i uporabe umne moći, a ipak nijesu po sebi ništa zla...« To nije, molim lijepo, logičan zaključak, kao što ne bi bio ni ovaj: »San je sličan smrti prema onoj poznatoj: Somnus est imago mortis.

»No po moralu dozvoljeno je prouzročiti sebi ili drugom san. Dakle po moralu je dozvoljeno prouzročivati sebi ili drugomu smrt« (str. 281.).

#### a) Hipnotizovanje je po sebi čin indiferentan.

**Odgovaram na α)**: Premisa, da su uzroci hipnotizma prirodni, nije nipošto kriva, nego je baš vjerojatna, o čemu se je mogao svatko uvjeriti, tko je pročitao moju raspravu o hipnotizmu i ovaj odgovor.

Iz ove premise ne zaključujem neposredno, da je hypnotizovanje na prosto čin u vijek dopušten, kako mi to prigovara g. kritičar, već zaključujem, 1. da je hypnotizovanje, uvezši ga apstraktно i specifično, čin po sebi, po svomu predmetu (ex obiecto), čudoredno (moralno) i indifferentan, a 2. da postaje dopušten ili nedopušten u konkretnom slučaju (in individuo) ovisno o namjeri (intentio, finis) hypnotizatela i o okolnostima (circumstantiae), u kojima se obavlja. Ovo će obrazložiti slijedećom argumentacijom.

1. Moralna filozofija<sup>155</sup> razlikuje kod svakog ljudskog čina (actus humanus) dvostruku moralnost, naime vanjsku i unutarnju. Vanjska moralna dobrota ili zloča jest ona, koja pripada činima i predmetima ovisno o zapovijedi zakonoše ili starešine, takovi dakle činovi i predmeti jesu dobri ili zločesti samo zato, jer su zapovijedeni ili zabranjeni, kao n. pr. jabuku pojesti ili ne pojesti, šetati, pisati itd. Unutarnja pak dobrota ili zloča<sup>156</sup> čina jest ona, koja pripada predmetima ili činima prije ikakove zapovijedi zakonoše, t. j. koja se nalazi u samoj njihovoј bīti i naravi, kao n. pr. ljubav Božija, umjerenost jest dobar predmet i čin po svojoj naravi; a laž i kriva zakletva jest zločest čin po svojoj naravi.<sup>157</sup>

Nadalje one ljudske čine,<sup>158</sup> koji uzeti apstraktно ne posjeduju ni vanjsku ni unutarnju moralnu dobrotu ili zloču, filozofija nazivlje moralno i indifferentima. U stvari veli sv. Tom a, da onaj čin posjeduje moralnu specifičnu dobrotu, čiji predmet se sudara sa zdravim razumom, a naprotiv onaj čin je specifično zločest, čiji se predmet kosi sa zdravim razumom, dok je onaj čin, o čijem predmetu razum ništa ne određuje, bez opredijeljene moralnosti, t. j. čudoredno indifferentan.<sup>159</sup> Nu hypnotizovanje jest čin, koji, uzmemu li

<sup>155</sup> Willems, Philosophia moralis p. 104. Treviris 1908.

<sup>156</sup> Bonitas et malitia moralis interna; sr. Noldin, Theol. moralis p. 69.

<sup>157</sup> Actus intrinsece in se malus.

<sup>158</sup> Ljudskim činom (actus humanus) nazivljemo onaj čin, koji protiče od slobodne volje (a deliberata voluntate) i s pozornošću razuma (cum advertentia rationis).

<sup>159</sup> Summa Theol. I, II, q. 18, a. 8.

ga apstraktno, ne posjeduje specifične ni vanjske ni nutarne moralne dobrote ili zloće. Dakle je hipnotizovanje u apstraktnom i specifičnom obziru čin moralno indiferentan.

Upogled gornjeg prednjaka treba razjasniti, u čemu saстоji pravilo (norma), po kojem rasudujemo nutarnju dobrotu ili zloću nekoga čina ili predmeta. Takovo pravilo (norma moralitatis) jest **čudoredni red (ordo moralis)**. Ovaj red je sačinjen od trovrsnih odnosa (relationes), koji pripadaju ljudskoj naravi, a iz kojih izviru razna čovječja prava i dužnosti. Ima naime prvo: odnosa, koji veže čovjeka s Bogom, kao svojim prapočetkom i posljednjom svrhom (religija); postoji drugo: odnosa, koji spaja čovjeka sa ostalim stvorovima bilo razumnim bilo nerazumnim; jer je čovjek po svojoj naravi upućen, da živi u društvu sa ostalim ljudima (socijalni odnosi) i da se služi materijalnim stvarima, koliko mu je potreba, da postigne cilj svoga života; napokon treće: postoji odnosa čovjeka prema samomu sebi (individualni odnosi); ljudi su naime od Stvoritelja opskrbljeni mnogim i različitim moćima i sklonostima, koje su po samoj naravi tako uređene, da niže služe višima, i da više moći upravljaju nižima. Evo ovaj moralni red jest pravilo (norma), po kojem možemo pro-suditi, koji su čini po svojoj naravi dobri, a koji zli. Čini i predmeti, koji se slažu s moralnim redom, posjeduju nutarnju dobrotu, a koji se s njim kose, posjeduju nutarnju moralnu zloću (sunt intrinsece in se mali), inače indiferentni.

Prema tomu moralni red iliti razumna narav potpuno posmatrana (*natura rationalis qua talis complete spectata*), t. j. posmatrana u sebi i u svojim odnosa-jima, jest bližnje objektivno pravilo čudoređa (norma moralitatis obiectiva et proxima); daljnje objektivno pravilo čudoređa jest razum Božji, u koliko sadrži uzorke pojmove svih stvari; razum pak Božanski začimlje pojmove o ograničenim stvarima, gledajući neizmjerne savršenosti svoje Božanske naravi, zato upravo narav Božanska, kao temeljni prauzor svih stvari, jest najdublje i temeljno objektivno pravilo čudoređa (est fundamentalis, radicalis et ultima norma moralitatis).<sup>160</sup> Bližnje subjektivno pravilo čudo-

<sup>160</sup> Willems, *Philosophia moralis* p. 76 Coconnier o. c. p. 262.

ređa (norma proxima subjectiva) jest razum ljudski, t. j. u koliko upoznaje moralni red iliti bližnje objektivno pravilo čudoreda i nama ga pokazuje, te upravlja našim činima. Zato veli gore sv. Toma, da je dobro ono, što se slaže sa razumom, a zlo da je ono, što se kosi sa razumom. Ovim je dakle naznačena nutarnja narav, sućstvo, suština moralnog čina. Moralni red jest formalan nutarnji uzrok (*causa formalis*) čudorednog čina. Izvanjski pak moralni uzrok čudorednog čina jesu moralni zakoni: naravni zakon, pozitivni zakon Božanski i ljudski, te što iz toga slijedi, naime obvezatnost i sankcija; a u konkretnim činima: namjera i okolnosti.

Sad je red da obrazložimo donji prednjak, a onda nužno slijedi zaključak.

a) Hipnotizovanje ne posjeduje vanjske specifične moralnosti, jer ne postoji niti kakov naravni ili pozitivni zakon, da se hipnotizovanje mora obavljati, niti kakova zabrana, da se hipnotizovanje ne smije nikada obavljati. Prema tomu htjeti hipnotizovati sebe ili drugoga nije čin specifično dobar, jer ga ne propisuje nikakov zakon, ali isto tako nije niti čin specifično zločest, jer ga nikakav zakon ne zabranjuje. Dakle je hipnotizovanje čin, abstractno ga uzevši, specifično indiferentan.<sup>161</sup>

b) Hipnotizovanje ne posjeduje niti nutarne moralne dobrote ili zloče, t. j. nije čin u sebi dobar ili zločest (*actus intrinsece in se bonus vel malus*). Nutarnja moralnost čina ovisi o tomu, da li se ovaj slaže sa moralnim redom ili se s njim kosi. Nu hipnotizovanje po sebi niti se kosi niti se slaže sa moralnim redom. Hipnotizam bi se kosio sa moralnim redom ili zato, jer je hipnotizam vanprirodan, t. j. djelo zločestoga duha i po tom hipnotizovanje saobraćaj sa zločestim duhom (*commercium cum daemoni*), ili zato, što hipnotizam kao predmet čina (*objecum*), premda prirodan, ipak sastoji od stanja nekoga i fenomena, koje razum osuđuje, jer se protive moralnom redu.<sup>162</sup> Ali kod hipnotizma in abstracto ne nalazimo ni jedno ni drugo.

<sup>161</sup> Cathrein, Moralphilosophie S. 153 ff. Herder, Freiburg im Breisgau 1911.

<sup>162</sup> Jer čin prima vrstu od predmeta (*actus specificatur ab obiecto*) Summa Theol. I, II, q. 19, a. 2.

Ne prvo, jer smo dokazali vjerojatnost prirodnosti hipnotizma i obrazložili, da se prirodni uzroci ni kod u l g a r n o g ni kod višeg hipnotizma ne mogu isključiti i potom smo zaključili, da je hipnotizam prirodna pojava, oslonom na načelo, da u praksi imamo držati prirodnim sve one fenomene, kod kojih nam nije očito i sigurno, da prekorачuju prirodne sile; tim više, što je ovo načelo najopćenitije ne samo među filozofima, nego i među sv. ocima i bogoslovциma, a potvrđuje ga i sv. Alfons (S. Alphonsus I. 3. n. 20.).<sup>163</sup>

Ne drugo, jer iz raščimbe (anализе) hipnotizma, koju ćemo sada ukratko napraviti, ne proistječe ništa, što bi u hipnotizmu osuđivao razum, kao nešto, što se po sebi kosi sa naručju ljudskom i sa moralnim redom; ali isto tako ne proistječe ništa, što je po sebi naređeno od vrhovnog pravila čudoreda, t. j. sa moralnim redom i što bi po tom razum nalagao kao predmet ili čin po sebi dobar. Dakle je hipnotizam nešto po sebi specifično čudoredno indiferentna.

Hipnotizam jest posebno psihofiziološko stanje, u kojem hipnotizovana osoba cijeni istinitim ono, što joj se sugerira, te poradi umjetnog sna, koji joj prijeći upoznati istinu, ide za tim, da izvrši ono, što joj riječi sugestije označuju. Nu prosto upravljanje riječi nekoj osobi po sebi nije čin ni zao ni dobar, već moralnu svoju vrijednost dobiva od namjere osobe, koja govori i od okolnosti. Dakle je takav čin naprsto specifično indiferentan. Isto tako ono stanje izvanredne osjetljivosti i ushićenja mašte, u kojem se hipnotizovanoj osobi pričinja kao da vidi nešto, što u istinu ne opstoji (*hallucinationes positivae*) ili ne vidi ono, što je u istinu pred njom (*hallucinationes negativae*) i slično, po sebi ne može biti ništa zla, jer se bitno isti fenomeni događa i u naravnom snu, s tom razlikom, što u naravnom snu s a n j e proistječu iz autosugestije, dok u umjetnom snu, t. j. hipnozi takove fenomene prouzročuju riječi hipnotizatelja, koje u moždanima hipnotizovane osobe pobuđuju odnosne predodžbe. Iz svega ovoga se zaključuje djelatnost mašte, a nipošto njezino poremećenje i nered, i potom nešto zla.

Nadalje nije po sebi nikakovo zlo niti ta činjenica,

<sup>163</sup> Ferreres, Comp. Theologiae moralis vol. I. p. 210, Barcinone 1913.<sup>6</sup> Editor Eugenius Subirana.

što hipnotizovana osoba izgubi porabu razumnog slobodnog djelovanja.

S v. T o m a pri tumačenju pojma o zlu veli: »zlo je ne-posjedovanje dobra, koje nam pripada po naravi« (*defectus boni, quod natum est et debet haberet*);<sup>164</sup> ili »privatio debitae perfectionis«).<sup>165</sup> Prema tomu privremena obustava porabe razuma ne može biti zlo po sebi, po naravi, jer je čovjeku nemoguće neprestano imati porabu razuma, što po naravi pripada jedino čisto duhovnim bićima i Bogu.

Čovjeku pripada po naravi sposobnost razumnog djelovanja, ali ne neprestana poraba razuma i slobode. Nu u naravnom snu i hipnozi čovjek ne gubi sposobnosti razuma, nego samo porabu i to privremeno (... non incurrit homo damnum rationis, quantum ad habitum, sed solum quantum ad actum),<sup>166</sup> a isto vrijedi o s l o b o d i, koja slijedi razum (svijest).

Zato velim, da nije po sebi nikakovo zlo ni to, što je hipnotizovana osoba u svom djelovanju ovisna o volji hipnotizatelja, t. j. što nije slobodna, jer kao što nije moguće našoj naravi neprestano imati porabu razuma, tako joj nije moguće neprestano posjedovati niti porabe slobode; poraba slobode prirodno prestaje n. pr. u naravnom snu. Nadalje kao što je hipnotizovana osoba ovisna o sugestiji hipnotizatelja, tako je naravni špavaoc ovisan o okolnim predmetima, a katkada i o kojoj osobi, kako gore vidjesmo.

Ta ovisnost je dakle opet nešto prirodna čovjeku i nije nešto po sebi zla, kao što niti san nije po sebi zločest, zlom i nedopuštenom može postati ova ovisnost poradi izvanjskih okolnosti. Kao što razum hipnotizma po sebi ne osuđuje, tako ga niti ne naređuje.

Prema tomu s pravom i valjano zaključujemo, da svojevoljno hipnotizovanje nije čin po sebi ni zločest, ni dobar, nego i n d i f e r e n t a n. Možemo dakle o znanstvenom hipnotizovanju kazati ono, što sv. T o m a veli o i n d i f e r e n t n o m činu:<sup>167</sup> Takav čin po sebi nema opredijeljene vrste moralnosti. Postaje pak moralno dobar ili zločest prema tomu, kojoj

<sup>164</sup> Summa Theol. qu. 59, a. 1.

<sup>165</sup> Aq. De Malo, qu. 1, a. 1, ad 1. (Coconnier p. 271.).

<sup>166</sup> Aq. Supplementum art. 4, ad 1. (Coconnier p. 169.).

<sup>167</sup> Summa Theol. I, II, qu. 18, a. 9, ad 1.

s v r s i je podređen, koje su o k o l n o s t i, i d a li netko hipnotizam upotrebljava, kad treba, gdje treba, i kako treba (quando oportet, ubi oportet, et sicut oportet).<sup>168</sup>

Ali pretpostavimo za čas slučaj, da je hipnotizovanje čin p o s e b i zločest, ne a p s o l u t n o kao n. pr. psost, laž, kriva zakletva, nego u v j e t n o, ipak bi se moglo dati, da katkada bude dopušten, kao što je katkada dopušteno ubiti čovjeka n. pr. nepravednog napadača u nužnoj obrani svoga života; općenita je naime nauka sv. T o m e i bogoslovaca, da prestaje obveza nekojih uvjetnih zapovijedi, kad se njihovo strogo opsluživanje protivi namjeri zakonodavca, koja zahtijeva, da se ništa ne dogodi proti zdravom razumu,<sup>169</sup> ili kada je nužno izvršiti neki čin, koji po sebi nije u sukobu sa naravskim zakonom, kao n. pr. kada neko ubije nepravednog napadača, da obrani svoj život, jer drugoga sredstva nema, da se spasi, ili kada netko ubije zločinca, jer to zahtijeva opće dobro i sigurnost dobrih.<sup>170</sup> Nadalje uči sv. T o m a, da je svojstvo razborita liječnika priupustiti manju bolest, da se izlječi i ukloni veća;<sup>171</sup> osim toga veli, da razborit čovjek ne smije priupustiti obustavu porabe svoga razuma, ako mu kao naknada zato iz obustave razuma ne pridode barem jednako vrijedno ili vrednije dobro.<sup>172</sup> U ovakovim slučajevima mijenja se o b j e k t čina, pak se zato mijenja i moralnost čina, jer dok je objekt zločest, dotle je i čin nužno i uvijek zločest.

Prepostaviv ovo, Coconnier, Antonelli, Lapponi i toliki drugi katolički strukovnjaci donose izjave liječnika, iz kojih se razabire, da dobri učinci, koji iz hipnoze slijede u mnogim bolestima vrlo nadmašuju štetu, koja pridolazi iz privremene obustave razuma i loše učinke, koji odatile nastanu. Stoga možemo s pravom zaključiti, da bi hipnotizam katkada bio dopušten i onda, kada bi pretpostavili, da je hipnotizovanje čin po sebi uvjetno zločest. Prigovor dakle g. kritičara nema temelja.

2. Istina je, da iz hipnotizovanja slijede dobri i loši učinci, ali moralna filozofija uči, da je dopušteno postaviti čin, iz ko-

<sup>168</sup> Aq. De Malo, q. 2, a. 5. (Coconnier p. 287.).

<sup>169</sup> Summa Theol. I, II, qu. 100, a. 8.

<sup>170</sup> Summa Theol. II, qu. 64, a. 2.

<sup>171</sup> Commentarius in II. Cor. c. 12, l. 3 (Coconnier).

<sup>172</sup> Supplementum q. 49, a. 1 (Coconnier).

jega slijedi dobar i loš učinak, 1. ako je dotični čin u sebi dobar ili barem i n d i f e r e n t a n; 2. ako dobri učinak barem jednako neposredno slijedi (aeque immediate sequatur) kao i loši; 3. ako postoji za to razmjerno jaki razlog (ratio proportionate gravis), a 4. ako je namjera djelujuće osobe poštena. Nu hipnotizovanje je čin po sebi specifično moralno i n d i f e r e n t a n; dobri i loši učinci slijede tako, da se loše može dosta ograničiti i mogu ih nadmašiti dobri učinci, ako hipnozom liječi valjan liječnik; bolestan čovjek posjeduje ozbiljni i jaki razlog, da propusti loše učinke hipnotizma, e da njim postigne zdravlje ili poboljšanje zdravlja. Dakle ima konkretnih slučajeva, kada je dopušteno hipnotizovati ili biti hipnotizovan.

Nadalje, pošto čin hipnotizovanja uzet apstraktno po svom predmetu (ex obiecto), t. j. iz n u t a r n j i h razloga, nije specifično ni dobar ni zločest, nego indiferentan, to može da bude u k o n k r e t n o m slučaju dobar ili zločest uslijed n a m j e r e hipnotizatelja (poticala, m o t i v a) i o k o l n o s t i, u kojima se hipnotizovanje obavlja; ovo su zapravo i z v a n j s k i uzroci moralnosti nekoga čina (causae extrinsecae moralitatis). Zato i hipnotizovanje, premda nije čin zločest zbog n u t a r n j i h u z r o k a (po sebi), može ipak postati zločestim zbog slabe namjere, ako ga se vrši u nedopuštene svrhe, kao što bi bile n. pr. z g o l j n i m a t e r i j a l n i d o b i t a k, ili p u k a i z v j e d l j i v o s t i z a b a v a. Ovo je upravo razlog, zašto se je moralo zabraniti Z i t o l u pravljjenje javnih hipnotičkih pokusa; jer tu nije bilo drugih poticala nego li Z i t o l o v privatni materijalni dobitak, te izvjeđljivost i zabava publike, koja se bijaše neuredno pomamila za štetnim hipnotičkim pokusima; tim više, što se je Z i t o l o na mnogo mjesta pokazao šarlatanom, a izgleda, da se je u nekim prigodama kao i po privatnim kućama upuštao i u spiritizam. Ovo se mora zaista najoštrije žigosati; jer što se tiče hipnotizma, dobitak i zabava nijesu dostatni razlozi, da se pripuste loši učinci, koje hipnotizam sobom nosi; a što se tiče spiritizma, taj je u svakom slučaju strogo zabranjen. I o k o l n o s t i nekoje čine hipnotizovanje nedopuštenim, kao n. pr. a) Ako je hipnotizatelj u bližnjoj pogibelji, da zlorabi hipnotizovanu osobu. b) Kada prijeti očita pogibelj po zdravlje duše i tijela dotične osobe. c) Kad bi obzirom na prisutne nastala sablazan, ako bi naime gledaoci i sudionici svojim primjerom druge na-

veli, da hipnotičke pokuse na laku ruku i bez dovoljnog razloga proizvadaju. Ovakovi izvanski moralni razlozi su uzrokom, da su u mnogim državama javni hipnotički pokusi strogo zabranjeni, a takovu zabranu je pohvalio i međunarodni hipnotički sastanak, obdržavan u Parizu godine 1889.

Stoga je sv. Crkva Kristova, taj stup i temelj istine, u svojim mudrim odlukama od god. 1840., 1847. i 1856., u susjedstvu sa zdravom filozofijom, upozorila na pogibelji, koje prijete od hipnotizovanja

Ipak sv. Crkva nije osudila apsolutno svaku porabu hipnotizma, nego samo zloporabu.<sup>173</sup> Dapače počevši od godine 1856. sv. Stolica nije izdala nikakve odluke, kojom se osuđuje hipnotizam, premda joj je bilo dobro poznato, da ga mnogi kršćani katolici umjereno rabe u poštene svrhe.<sup>174</sup>

Ima dakle slučajeva i ako rijetkih, kada je hipnotizovanje dozvoljeno i to a) u svrhe liječenja onih bolesti, o kojima se veli, da ih hipnotizovanje uklanja, kao n. pr. histerije, epilepsije, nervoznosti, boli kod operacija i t. d., ali uz slijedeće uvjete: 1. Bolest mora biti takova, da ju se ne može drugačije izlječiti van hipnozom, ili da se može jedino hipnozom postići poboljšanje takove bolesti. 2. Dotični bolesnik mora sam hipnotično liječenje zatražiti i prihvati. 3. Hipnotizatelj ima biti vrstan liječnik i vještak u stvari, pošten i takav, da o njemu ne postoji nikakova zla slutnja; nadalje hipnoza se ima proizvesti dopuštenim sredstvima. 4. Sugestije moraju biti poštene i prikladne za vrstu bolesti. 5. Hipnotizovanje se mora obaviti pred osobom, u koju se pouzdaje hipnotizovano čeljadi, i uz obdržavanje svih pravila poštenja i čudoreda.

Ovo mišljenje zastupaju svi liječnici, pak pisci: **Meric**, *Le Merveilleux et la science*. Paris. I. c. Ch. 2, page 233; **Mat-tiussi**, *Fisica razionale*, P. II. p. 571 ss. **Lehmkuhl**, *Theol. moral. n. 994 nota*. **Berardi**, *Casus conscientiae*. **Génicot** o. c. vol. I. n. 272. **Noldin**, *Theol. moralis v. II. p. 750 i t. d.*<sup>175</sup> Do-

<sup>173</sup> Remoto tamen omni errore, sortilegio... usus magnetismi non est moraliter vetitus, dummodo non tendat ad finem illicitum. Schneider, *Der neuere Geisterglaube* (Willems p. 329. vol. II).

<sup>174</sup> Génicot o. c. p. 254. vol. I.

<sup>175</sup> Antonelli o. c. p. 51. v. II.

pušteno je dakle hipnotizovanje u svrhe liječenja, kada dobri učinci, što odatle slijede, nadmašuju loše učinke hipnoze, koji onda postaju sporedna stvar, jer pridolaze slučajno (per accidens). Zato isporeduje Lapponi hipnotizovanje sa velikim kirurgičnim operacijama i veli, kako su ove katkada dopuštene, tako je dopušteno katkada i hipnotizovanje.<sup>176</sup>

Nadalje hipnotizovanje je dozvoljeno b) u z n a n s t v e n e s v r h e. Proučavanje je hipnotičkih pojava dopušteno, ako se upotrebi dužna pažnja, e da se štetne posljedice što više ograniče, jer tada dobri učinci, koji iz proučavanja ovakovih pojava proistječu po ljudsku zajednicu, nadoknađuju i nadmašuju štetne učinke, koji u tom slučaju slučajno slijede. Zato s pravom o hipnotizovanju veli Génicot: »ozbiljni razlozi »jesu: liječenje onih bolesti, proti kojima ne postoji drugo potpuno neškodljivo sredstvo; pak napredak nekojih znanosti, »biva liječništva i psihologije, koji se može pustići ovakovim pokusima.

»Osim toga cijenimo, da se može dopušteno rabiti hipnotizam, e da se odstrane ili barem umanje nekoje zle sklonosti, »koje poradi svoje žestine oduzimaju ili umanjuju slobodu djelovanja, n. pr. sklonost na samoubojstvo, na neka opojna pića »i t. d. U takovom se naime slučaju ne oduzimlje poraba ljudske slobode, nego se samo odstranjuje posebna zapreka, koja »smeta ispravnoj porabi slobode; i to se s l o b o d n o oduzimlje, jer prepostavljamo, da se čljade dragovoljno podaje »hipnotizatelju, e da postigne spomenuti dobri učinak. U ostalom pomoći hipnotičkih sugestija htjeti p o t p u n o i za »u v i j e k oduzeti slobodu zla djelovanja (libertatem ad malum) u istinu je i n e m o g u Ć e i protivi se o d r e d e n j u Božjem« (str. 257.).

Premda cijenim, da se nema podavati važnosti hipnotizovanju upogled uzgoja i poboljšanja volje, ipak se ne bih usudio nekoga od toga sredstva odvraćati — obzirom na razloge, što ih navodi isusovac Génicot — kad bi dotičnik, između ostalih naravnih sredstava, pokušao i hipnotizovanje. Svakako takvoj bi osobi preporučio, da se od hipnotizovanja ne nuda pravom m o r a l n o m poboljšanju, koje b i t n o sastoji u tomu, da čovjek razumom, prosvijetljenim božanskom

<sup>176</sup> Lapponi o. c. p. 225.

na u k o m Kristovom, upozna zlo, te da srce odvrne od zla i prikloni dobru, a to činom svoje volje, ojačanim božanskom milošću Kristovom, koji čin treba da bude s l o b o d a n i k r e p o s t a n, što se postizava uz porabu naravnih sredstava, razmišljanjem, molitvom usmenom i r a b l j e n j e m sv. sakramenata, tih nepresušivih izvora božanske milosti, koje Krist dade u pohranu svojoj sv. Crkvi, da nas ojačaju i uzgoje do kršćanskih čelik-značajeva poput najvećih z n a č a j n i k a kršćanstva: sv. Pavla<sup>177</sup> i sv. Augustina.<sup>178</sup>

#### b) Prispodoba o snu i smrti ne odgovara.

**na β):** Razlog ima glasiti ovako: »jer se b i t n o slični pojavi događaju u naravnom snu i somnambulizmu«, a onda je zaključak posve ispravan, jer ako obustava uporabe razuma u naravnom snu nije nešto po sebi zla, nego nešto indiferentna, kako malo prije obrazložisimo, onda takav bitno slični fenomen ne može biti niti u hipnotizmu nešto po sebi zla, nego naprosto nešto indiferentna.

Nadalje glede prisподобе, koju navađa g. kritičar, odgovaram: n e g o p a r i t a t e m, jer između sna i smrti nije nikakova bitna niti prava, nego samo p r i v i d n a sličnost, a različitost je ko od neba do zemlje upravo ogromna, u bitnosti kontradiktorna, kao između života i nijekanja života, jer tko spava taj živi, a tko je mrtav, u tomu više života nije; dočim je između hipnotizma i sna, kako gore obrazložismo, b i t n a sličnost, a izvanjska, a c i d e n t a l n a različitost. Zato ako je san sa svojim fenomenima nešto po sebi naravna i indiferentna, onda je i tomu b i t n o slična hipnoza sa svojim fenomenima, nešto po sebi naravna i indiferentna.

I ovdje moram upozoriti, da iz prirodnosti neposredno zaključujem samo moralnu i n d i f e r e n t n o s t hipnotizma, jer moralna dobrota ili zloča njegova ovisi o drugim okolnostima, dočim g. kritičar iznosi i ovaj prigovor, kao da bih ja zaključivao neposredno vazdašnju dopuštenost hipnotizma. Padaju po tom prigovori i zaključak g. kritičara, da je hipnotizam naprosto i vazda nedopušten i nemoralan.

<sup>177</sup> »Milošću sam Božijom ono što sam« 1 Kor. XV—10.

<sup>178</sup> »Nemirno je srce naše, dok ne počine u Bogu«. Ispovij. I—1.

### 13. Hipnotizam i spiritizam.

*α)* »Na zadnju točku prigovaram, da »g. pisac skroz subjektivno i svojevoljno »tvrdi, da su fenomeni spiritizma bitno »različni od hipnotičkih. *β)* Čim on to dokazuje? Evo razloga, »jer očito preko »račuju djelovanje naravnih sila, te ih »moramo pripisati djelovanju zločestog »duha«... Ovo je samovoljna tvrdnja i po logici pogreška, koja se zove petitio principii. U ovoj se stvari poglavito »o tom radi, barem je to zadaća filozofije, da ispita narav fenomena hipnotičkih, pa na temelju filozofskih načela »pronađe istinu, naime: da li su fenomeni »hipnotički proizvod naravnih sila ili »nadnaravnih. O tom se radi. Do sada još »nikomu nije pošlo za rukom, da pronađe »bitnu razliku između jednih fenomena »i drugih, a držim, da se to ni ne može. »Dapače između jednih i drugih ni nema »razlike. Među jednima i drugima imade »takovih, koji se očito imaju pripisati »nadnaravnoj sili, a za druge je to dvojbeno, dok opet nekoji su takove naravi, »da bi ih mogla proizvesti sila naravnska. *γ)* »G. pisac, rekao bih, zaključivao »je ovako: ovaj slučaj, što ga je Zitolo »izveo, takov je, da bi se mogao protumačiti kao učinak prirodne sile. Ergo to »je učinak prirodne sile. Ali logika veli: »a posse ad esse non valet illatio« (str. 283.).

**Odgovaram na α):** Nije istina, da je to subjektivna i samovoljna tvrdnja, kad velim, da su hipnotizam i njegovi fenomeni bitno različiti od spiritizma i njegovih fenomena, već je to tvrdnja objektivna, koja se temelji na slijedećim razlozima:

1. Hipnotizam i spiritizam su slični jedino u tomu, što su im obojici pojavi izvanredni, ali razlike su ogromne.

Kako se dobrano razabire iz čitavog dosadašnjeg raspravljanja, hipnotizam je neko p s i h o - f i z i o l o š k o stanje sa izvanrednim fenomenima, koji vjerojatno imaju svoj dostatni uzrok u prirodnim silama, jer se bitno identični, dapače i neki potpuno identični fenomeni, događaju i izvan hipnoze, uslijed prirodnih sila, kao što to opažamo n. pr. kod osoba prirodno spopadnutih od letargije, katalepsije i somnambulizma naravnoga, dočim fenomeni spiritizma u suštini prekoračuju veoma djelovanje svih prirodnih zakona. Istina je, da se je tu dokazalo mnogo prijevara, ali su učenjaci ustanovili i mnogo fenomena spiritizma, koji su u očitom protuslovju sa prirodnim zakonima, uslijed česa ih moramo pripisati preko-prirodnim silama, kao n. pr. kada se izolovani stol sam po sebi miče i diže u vis proti sigurnim prirodnim zakonima teže i ravnovjesja; kad stroj za pisanje sam piše razumljive izreke, a da njim nitko ne pokreće; kada stolovi sami udarcima noge točno odgovaraju na upite ili nevidljiva ruka piše odgovore na ploči. U svim ovim slučajevima, ako je sigurno isključena svaka varka, s pravom zaključujemo, da tu djeluje neko nevidljivo biće, različito od medijuma i ostalih prisutnih osoba, koje biće pokreće stolovima; a ujedno to mora biti razumno biće, pošto daje razumne odgovore i razumljivo piše. To biće je dakle nevidljivo i razumno, t. j. duh; ali ne dobri duh, jer se protivi naravi dobrog duha nanositi čovjeku duševne, tjelesne i moralne štete, koje po priznaju svih liječnika i samih pristaša spiritizma takovi pokusi prouzročuju; dakle je to zločesti duh. U hipnotizmu dakle djeluju prirodne sile, a u spiritizmu zločesti duh; zato je hipnotizam katkada čudoredno dopušten, a spiritizam, kao saobraćaj sa zločestim duhom, uvijek zabranjen.<sup>179</sup> Evo prve ogromne razlike.

2. U hipnotizmu se pokazuje isključivo i samo kod hipnotizovane osobe ono neobično stanje, koje ju čini predmetom čuđenja; ono, što pokusno čelijade djeluje, ne prekoračuje djelokruga njegove osobnosti i njegovih individualnih odnošaja; naprotiv kod spiritizma izvanredni pojavi nijesu ograničeni samo na medijum, nego se odnose i na okolo prisutne, a protežu se katkada i na daleke i odsutne osobe.

<sup>179</sup> Carević o. c. p. 77.

3. U hipnotizmu izvanredni fenomeni nastaju utjecajem, što ga druga osoba vrši na pokusno čeljade; naprotiv u spiritizmu medium sam oko sebe, na stanoviti način, zameće i pobuđuje one čudne pojave, što ih gore napomenusmo. Hipnotizovana je osoba u hipnotizmu dakle patients; a u spiritizmu medium jest agent.

4. Fenomeni hipnotizma odnose se isključivo na živu osobu i na bića, jer je u hipnotizmu glavni čimbenik mašta; naprotiv fenomeni spiritizma zahvaćaju i neživa, anorganiska bića i mrtvu tvar. Nitko nikada na to nije mislio niti uspio, da znanstvenim hipnotizmom objektivno kojim god načinom djeluje na sjeđalice, stolove ili posuđe neke sobe; naprotiv u spiritizmu vrlo često svi ovi predmeti igraju jako važnu, a katkada i glavnu aktivnu ulogu.

5. Hipnotizam nam predstavlja posebno stanje nekojih živilih bića, uslijed kojega jedan dio moći prestaje djelovati, dok se više ili manje povećava djelatnost drugih moći; naprotiv spiritizam nam predstavlja razvitak novih sila, koje u naravi ne vidimo da ikada djeluju, a kad djeluju u spiritizmu, teže za tim, da poruše i poremete svaki pa i najstalniji, najopćenitiji i rekao bili baš temeljni prirodnii zakon.<sup>180</sup>

6. Zastupatelji istovjetnosti hipnotizma i spiritizma navadaju, da se lako prelazi od hipnotičkih fenomena na spiritistične tako, da se u istinu vrlo često prvima pridružuju i s njima se miješaju i izmjenjuju drugi u tako zvanom hipnotizmu. Nu odatile možemo logično zaključiti samo to, da često puta hipnotizam biva izrabljen u svrhe, e da posluži kao propusnica za nedopušteni spiritizam, što je bio slučaj i kod Zitola; ali nipošto odatile ne slijedi njihova bitna istovjetnost, kako to tvrdi g. kritičar. Tä, u stvorenoj naravi vidimo mnogo drugih fenomena u istim izmjeničnim odnošajima, u kakovim se međusobno nalaze hipnotizam i spiritizam, pa ipak nikomu ne pada na pamet, da zamijeni jedne s drugima. U ljetnim olujama nastaju, združuju se, miješaju i izmjenjuju i gromovi i krupa, ali ipak nitko se ne smatra u pravu, da odatile zaključi istovjetnost groma i krupe.

Vjetar, munja i kiša, u istim okolnostima, razvijaju se istodobno i izmjenjuju se; ipak niti je vjetar munja, niti su

<sup>180</sup> Lapponi o. c. p. 160.

vjetar i munja kiša; svaka naime od ovih triju stvari ima svoj različiti uzrok i različitu fizičku genezu, uslijed česa svaka pojedina može nastati neovisno od druge. Zato je potpuno neispravan zaključak, kad g. kritičar veli:

»Zgrabi ti stvar konkretno; pomisli naime, tko se bavi »hipnotizmom, kako je nastao, koja mu je genealogija, kako se »proizvode učinci (ovisno o volji), koje su im kobne posljedice, »za zdravlje tjelesno, za dušu, za čudorede, za vjeru— pa »sve to kad promotriš, lako dolaziš do zaključka bez osobitog oštromlja, da je to »stvar nemoralna i zla, koja sa prirodnim silama nema saveza, uprav kao ni spiritizam!« (str. 283.)

Na ovo s pravom opaža čuveni Lapponi: »Između »hipnotizma i spiritizma prolazi čitavi jaz; jedna pojava je »potpuno različita od druge, te je ogromna i vrlo škodljiva pogreška miješati jedno s drugim. Ima pisaca, inače vrlo vrijednih, koji upogled hipnotizma i spiritizma prouzročuju žalosnu i znanost vrolo škodljivu zbrku pojmove.<sup>181</sup> A učeni prirodoslovac Antonelli veli: »... radi se o stvari vrlo važnoj, obzirom da se dandanas (hipnotizam) upotrebljava kao metoda za liječenje mnogih bolesti i obzirom, da ne mali broj pisaca pobrkava hipnotizam sa spiritizmom, ili ga smatra dijelom spiritizma, te ga odsjećito osuduje i u svakom slučaju zabranjuje. Ovakovo je postupanje i vrlo pogibeljno u praksi i sasma protuznanstveno.<sup>182</sup>

**na β):** U razlaganju o bitnoj različitosti između hipnotizma i spiritizma nije počinjena logička pogreška zvana »petitio principii«. Takova pogreška nastaje, kada netko prepostavlja kao dokazano ono, što se tek ima dokazati. Nu to nije slučaj kod moga razlaganja, jer ono, što rekoh, može se svesti u sljedeći silogizam:

Dva pojava, kojih narav zahtijeva bitno različite tvorne uzroke, jesu međusobno bitno različiti. Nu hipnotizam i spiritizam jesu takova dva pojava. Dakle hipnotizam i spiritizam jesu međusobno bitno različiti.

<sup>181</sup> Lapponi o. c. p. 157.

<sup>182</sup> »Quae praxis et valde periculosa est et omnino antiscientifica« Antonelli o. c. vol. II p. 37.

Ovdje je trebalo obrazložiti donji prednjak, da naime narav hipnotizma zahtijeva prirodne uzroke, a narav spiritizma bitno različite vanprirodne uzroke. Ali to sam i učinio u raspravi o hipnotizmu, a nijesam toga nipošto prepostavio; tā, čitava moja rasprava upravo o tom radi, da ispita narav fenomena hipnotičkih, pak na temelju filozofskih načela pronađe istinu, naime: da li su fenomeni hipnotički proizvod naravnih sila ili nadnaravnih; slično pak ispitujem spiritistične fenomene<sup>183</sup> na koncu, nakon raspravljanja od 88 stranica, dolazim do zaključka, da hipnotizam u p r a k s i imamo smatrati prirodnim p s i h i c n i m saobraćajem, a spiritizam vanprirodnim saobraćajem sa zločestim duhom. Nema dakle tu mjesto logičnoj pogrešci zvanoj petitio principii, jer ono, što se ima obrazložiti, nije prepostavljeno kao obrazloženo, nego je obrazlaganje toga gotovo jedini i čitavi sadržaj rasprave. Sad je pak ova bitna razlika još bolje obrazložena, jer gore pod a) navedoh po Lapponiju uz bitno različite tvorne uzroke hipnotizma i spiritizma, također četiri bitno različita svojstva jednog i drugoga pojava.

Stoga g. kritičar neispravno i bez dokaza tvrdi: »do »sada još nikomu nije uspjelo da pronađe bitnu razliku između »jednih fenomena i drugih, a držim, da se to ni ne može!«

Nadalje očito je protuslovje, kada g. kritičar piše ovo: »D a p a č e i z m eđ u j e d n i h i d r u g i h (f e n o m e n a ) »n i n e m a r a z l i k e . M eđ u j e d n i m i d r u g i m i m a d e »t a k o v i h , k o j i s e očito i m a d u p r i p i s a t i n a d »n a r a v n o j s i l i , a z a d r u g e j e d v o j b e n o , d o k o p e t n e »k o j i s u t a k o v e n a r a v i , d a b i i h m o g l a p r o »i z v e s t i s i l a n a r a v s k a .« Dakle po g. kritičaru n e m a razlike među njima i i m a razlike, jer među jednima i drugima nabraja tri različite vrste: naravni, nadnaravni i dvojni fenomeni!

**na γ):** Napokon pri promatranju hipnotičnih fenomena nijesam zaključivao a posse ad esse, nego sam primijenio općenito priznato načelo, da ne možemo logično niti s pravom zaključivati kod nijednog fenomena na vanprirodni uzrok, dok po načelu uzročnosti nijesu isključeni prirodni uzroci. Ovim su, mislim, oboren dostatno barem glavni i bitni

<sup>183</sup> Carević o. c. st. 77—85.

prigovori, koje je g. dr. Pazman iznio proti mojoj studiji o hipnotizmu. Hipnotizam dakle nije đavolskog porijekla, to je prirodni pojav, po sebi je moralno indiferentan, a u praksi je katkada dozvoljen u svrhe liječenja i znanosti uz potrebite mјere opreznosti.

Istina je, da u navadjanju prirodnih uzroka hipnotizma znanost nije još doprla do potpune sigurnosti, jer je n u t a r n i m e k a n i z a m hipnotičnih fenomena još dosta skrovit, nijesu nam potpuno poznati svi fiziološko-psihološki zakoni i narav spoja između duše i tijela, te nije isključeno, da ima tu i d r u g i h prirodnih uzrokâ, za koje sada ne znamo; stoga usvajam u pitanju riječi Coconnier-a, koji veli: »rado »kažem o mnjenju, koje ovdje razlažem, ono, što je sv. »Augustin rekao o svojoj glasovitoj teoriji upogled šest »dana u genezi: »Nije mi namjera ovo moje mnjenje tako »uporno držati, kao da se ne bi moglo pronaći drugo, bolje »od ovoga.«<sup>184</sup> Jedno možemo ipak s pravom i bez straha na svršetku ovog razlaganja ustvrditi, a to je, da dosada još nikomu nije uspjelo dokazati očito protuslovje ili n e r a z m j e r j e između znanstveno konstatovanih hipnotičnih fenomena i prirodnih uzrokâ, koje navadaju pristaše prirodnosti hipnotizma, t. j. nije očito i sigurno isključeno, da je hipnotizam učinak prirodnih uzroka, i po tom z n a n s t v e n i h i p n o t i z a m imamo u praksi smatrati prirodnim pojmom, po sebi moralno indiferentnim, a u nekim o k o l n o s t i m a d o p u š t e n i m, uslijed česa je zaključak g. kritičara, da je hipnotizam u praksi apsolutno nedopušten kao i spiritizam, potpuno neispravan; mnjenje je naime o p r i o d n o s t i hipnotizma u istinu vjerljivo (sententia vere probabilis), pak ga se može slobodno u praksi slijediti; a i mnjenje je o d o p u š t e n o s t i hipnotizovanja također vjerljivo, pak ga je dopušteno slijediti u onim slučajevima, kada se lakše može postignuti zdravlje ili poboljšanje zdravlja pomoću hipnotizma, nego li bez hipnotizma.

<sup>184</sup> »... je dis volontiers de l'opinion, que je viens de proposer ce »que saint Augustin disait de sa fameuse theorie sur les six jours de la »Genèse: »Neque ita hanc confirmo, ut aliam quae p r a e - »ponenda sit, inveniri non posse contendam« (Super Genesim ad litteram c. 18.) V. Coconnier o. c. p. 288.

## 14. Zaglavak (Epilog.)

Poskupac svega, što razabrasmo u studiji o hipnotizmu i u ovom odgovoru, jest slijedeći:

1. Hipnoza je posebno psiho-fizično stanje, prouzročeno na umjetni način, koje sugestivnu osjetljivost pobuđuje i pojačava. Onaravi hipnoze pisci iznose različita mnijenja, ali je vjerojatnije mnijenje, koje veli, da se hipnoza u bitnosti sudara sa prirodnim snom, a razlikuje se od sna potom, što je hipnotizovano čeljade u izvanrednoj i mnogo većoj mjeri sugestibilno, nego li naravni spavaoc i uslijed toga potpuno ovisno o hipnotizatoru pomoći sugestije. Ovako Bernheim i njegova škola, pak Liebault, Forel, Ferdinand i dr.

2. Za bit hipnoze se zahtijevaju tri uvjeta. Prvi uvjet se odnosi na pokusnu osobu, kod koje je djelovanje nadzornih moći i ravnanje osobe same sobom vrlo umanjeno ili posve obustavljeno, dok su niže moći sposobne i sklone, da primaju upliv i ravnanje od izvanjskog čimbenika; hipnotizovana osoba je dakle podložna vanjskom uplivu (patiens).

Dруги uvjet se odnosi na hipnotizatora, t. j. s njegove strane je potrebit uspješni upliv i ravnanje, koje vrši nad moćima hipnotizovane osobe.

Treći uvjet se odnosi na sredstva, t. j. kao sredstvo potrebita je zaobičnu (vulgarnu) hipnozu sugestija pomoći jasno izgovorene riječi (suggestio oralis), a za višu hipnozu dostačna je sugestija kakvim god znakom.

Kad su sva tri uvjeta skupa udružena, onda imamo pravu hipnozu; ako samo jedan fali, to više nije hipnoza. Spiritizam, spiritistička telepatija i t. d. ne spadaju u hipnozu, jer se tu ne obistinjuju tri naznačena uvjeta. Spiritistički medijum n. p. nije pod tudim uplivom (patiens), nego pravi agens.

Hipnotizmom zovemo ovo posebno stanje ujedno sa vanrednim fenomenima, koji se dijele u obične i više fenomene.

3. Hipnotizam je vjerojatno prirodan fenomen. Prirodan je fenomen onaj, koji ne pokazuje nikakove vanprirodne značajke niti po svojoj supstanciji (naravi), niti po svojim uzrocima. Vanprirodan pojav po svojoj supstanciji bio bi n. pr. prolazak običnog čovjeka kroz zatvorena vrata ili uskr-

snuće mrtvaca, jer takovi pojavi po sebi prekoračuju sve ono, što prirodna bića sa svojim silama mogu da proizvedu. Nadalje pojav, koji po svojoj supstanciji ne pokazuje nikakove vanprirodne ili nadprirodne značajke, može biti nadprirodнog porijekla, ako ne stoji u nikakovom omjeru prema prirodnim sredstvima i uzrocima, od kojih je tobožje proizведен, nego daleko prekoračuje njihov djelokrug kao n. pr. časovita pretvorba vode u vino prostim činom volje.

Nu hipnotizam ne pokazuje nikakove vanprirodne značajke niti po svojoj supstanciji, niti po svojim uzrocima.

A) Ne po svojoj supstanciji: *a)* ne hipnoza, jer je bitno slična naravnom snu, od kojega se samo stupnjem razlikuje.

*b)* ne obični fenomeni hipnotizma, jer ovi imadu sa ostalima fenomenima ljudskog života, koji su nedvojbeno prirodni, tako očitu sličnost, da ih često puta u običnom životu zamjenjujemo jedne s drugima, ili smo dapače prisiljeni nekim priznati bitnu identičnost.

Stoga prof. Bernheim<sup>185</sup> općenito tvrdi, da se u hipnozi ništa ne događa, što se ne događa ili se ne bi moglo zgoditi i u budnom stanju. Ovu bitnu sličnost odnosno identičnost hipnotičkih fenomena sa prirodnim fenomenima, kod naravnih bolesti, pak u snu, te u budnom stanju, i to na polju vegetativnom, na polju gibanja, pak sjetilne spoznaje, maštete, pamćenja, umne spoznaje i volje, vidjesmo u raspravi<sup>186</sup> i gore na str. 79.

*γ)* ne viši fenomeni, jer i ovi imadu slične fenomene u naravnoj rabdomanciji i Röntgenovim zrakama, pak u iluziji i halucinaciji, te Markonijevom brzojavu, vidi studiju str. 54.—58., gdje se valovima etera prenašaju znakovi predodžbi s jednog aparata na drugi, a slično je i kod telefona bez žica.

Iz ovih analogija solidnom vjerojatnošću valjano zaključujemo, da niti hipnoza, niti obični, niti viši hipnotizam po svojoj supstanciji ne pokazuje nikakove vanprirodne karakteristike.

<sup>185</sup> Bernheim o. c. str. 49. i 93.

<sup>186</sup> Carević o. c. str. 25.—37.

B) Nadalje hipnotizam nije vanprirodan niti po svojim uzrocima, t. j. navedeni fiziološki i psihološki uzroci jesu dostačni i razmjerni hipnotičnim učincima. Po svojim uzrocima nije vanprirodna:

a) **hipnoza**, jer tu rade uzroci dijelom fiziološki, a dijelom psihološki. Nu i jedni i drugi su u razmjeru sa hipnozom.

1. Fiziološki uzroci jesu: posebno raspoloženje živčanog sistema kod pokušne osobe, zatim neko podraženje vidnih živaca (n. pr. kad osoba upilji očima u sjajno puce), pak podraženje slušnih živaca (kad neka osoba sluša jednolični žamor), podraženje oipa (kad osobu lagano taremo po obrazu ili kad prima lagane električne struje), nadalje ona promjena, te se zgada u moždanima uslijed spomenutih čina, što B r a i d nazivlje nesavršenom arterijalizacijom krvi u moždanima,<sup>187</sup> a prirodoznanac i profesor sveučilišta u Vratislavi Heidenhain: priječenjem djelovanja živčanih stanica na površini velikih moždana.<sup>188</sup> Među ove uzroke može se ubrojiti također veće ili manje umijeće hipnotizatora, njegova okretnost u rabljenju sredstava i t. d.<sup>189</sup>

2. Psihološki uzrok, kojemu fiziološki uzroci služe kao sredstvo, jest sugestija, t. j. namjera, volja spavanja isključiv svaku drugu misao, te sugeriranje novih predodžbi sa strane hipnotizatora, uslijed kojih nastaju vanredni hipnotični fenomeni.

Ovi uzroci nijesu tako neznatni, kako bi htjeli protivnici prirodnosti hipnotizma, jer pri postajanju hipnoze djeluju skupa, a ne odjelito, te jedan drugom služe sredstvom. Nikad se nije čulo, veli s pravom C o c o n n i e r (o. c. p. 174.) pobijajući pisca Franco,<sup>190</sup> da je neki hipnotizator uspavao čovjeka duševno i tjelesno potpuno zdrava, koji još nikada nije bio uspavan, koji onaj čas nije imao niti potrebe, niti namjere, niti volje da spava — naprosto samim udarcima

<sup>187</sup> Unvollkommen Arterialisation des Blutes in Gehirn (Braid).

<sup>188</sup> Tätigkeitshemmung der Ganglienzen der Grosshirnrinde. (Heidenhain.)

<sup>189</sup> Carević, Hipnotizam u svjetlu filozofije str. 42.

<sup>190</sup> Franco, L'ipnotismo tornato di moda, Tipografia Beffani — Roma. 1899.<sup>4</sup>

tam-tama, ili zapuhivanjem, ili bacanjem trakova svjetlosti. Što takova može se dogoditi samo onda, ako je pokušna osoba h i s t e r i c n a ili ako je ona već više puta bila h i p n o t i z o v a n a, inače se zahtijevaju jača gore spomenuta sredstva. Spomenuta naime lagana sredstva ne postižu učinka hipnoze nego kod živčano bolesnih ili već više puta hipnotizovanih. Nije po tom ispravno, kad F r a n c o (o. c. p. 186.) veli, da se svakakvim sredstvima može svakoga hipnotizovati i stoga da hipnoza nema pravili prirodnih uzroka, jer ti bi morali biti samo neki s t a l n i uzroci, odnosno neka s t a l n a sredstva; nego naprotiv stoji, da hipnoza ima nekoje s t a l n e prirodne uzroke, odnosno sredstva, koja gore nabrojismo; nekoja od tih sredstava djeluju na periferične živce i podražuju ih, nekoja djeluju osobito na sjetila i maštu, a nekoja samo na maštu, nekoja napokon pretvaraju naravni san u hipnotični.

Spomenuti fiziološki i psihološki uzroci jesu prilično dostatni, t. j. p r o p o r c i o n i r a n i su učinku hipnoze, jer bitne značajke hipnoze jesu: neredovito djelovanje osjetnog života, te nedovoljni nadzor i upravljanje sa strane razumnih moći. Nu spomenuti uzroci dostačni su i proporcijonirani za proizvedenje ovakovih bitnih značajka hipnoze, jer ove iste značajke, kako gore vidjesmo, pripadaju i naravnom snu, a iskustvo nas uči, da ih u naravnom snu prouzročuju spomenuti fiziološki i psihološki uzroci, kako se opaža kod onih, koje spopada san uslijed toga, što su im živci izmorenii gledanjem i slušanjem jednoličnih predmeta ili n. pr. kod djece, koja zaspri uslijed jednoličnog gibanja zipke i jednoličnog pjevuckanja doilje, nadalje kod onih, te zaspri, kad mirno i besposleno sjede, i na ništa ozbiljna ne misle; već se jednostavno podaju bezbržnosti i počinku. To nam potvrđuje i temeljita usporedba g e n e z e naravnog sna i hipnoze, koju iznosi Liebault, a mi ju opisasmo u prijašnjem poglavlju. Dakle su spomenuti prirodni uzroci dostačni i prema tomu hipnotično stanje je prirodni pojav.

Stoga nema pravo F. F r a n c o , kad piše: »Ili ćete hipnozu (prirodno) protumačiti pomoću f l u i d a ili pomoću m a š t e . Nu prirodno ne možete ju protumačiti niti pomoću jednoga, niti pomoću drugoga. Dakle hipnoza je prirodno ne-

O p a s k a : F r a n c o je inače vrlo vrijedan i učen pisac, nu u ovom pitanju ne možemo slijediti njegovo mišljenje, jer nas njegovi razlozi ne uvjeravaju, kao ni oni našega kritičara g. dra. J. Pazmana.

protumačiva«; jer, kako dobro opaža Lelong,<sup>191</sup> ovaj dilem nije potpun; može se naime uzeti tumačenje srednje, koje posuduje svoje čimbenike od objektivnoga Braid-Charcot-ova tumačenja (podražaj vidnih i slušnih živaca, te opipa pomoći trvenja i t. d.) i od subjektivnoga Bernheimova tumačenja (volja, mašta, sugestija i t. d.), te iz svih ovih čimbenika skupa nastaje hipnoza prirodnim načinom.

β) Po svojim uzrocima nijesu vanprirodni obični fenomeni, jer letargiju i katalepsiju prilično tumače Eymeni i Janet upornom predodžbom, vidi gore str. 71., a ostale fenomene vegetativnog života, gibanja, osjetnog, spoznajnog života, razumne spoznaje i volje prilično tumači djelovanje sugestije preko maštice, koja je usko isprepletena sa svim našim duševnim moćima, te načelo o »funkcionalnom izjednačenju«, koje je najprije ustvrdio sv. Tomma, a u naše doba Wundt, vidi gore 73 ss.

γ) Ne viši fenomeni, jer ih vjerojatno tumači hiperezija, halucinacija, nejasno titranje mišića, nevidljivo šaptanje i prenašanje moždanskih podražaja preko etera.

3. Riječ u jednu: hipnotizam nije ni po svojoj supstanciji, ni po svojim uzrocima vanprirodan. Dakle hipnotizam je prirodna pojava.

4. Hipnotizovanje, uzeto apstraktno, ne posjeduje nijanske ni nutarnje specifične moralne dobrote ili zloće. Stoga je hipnotizovanje čin specifično moralno indiferentan; a u konkretnom slučaju postaje moralno dobar ili zločest uslijed namjere hipnotizatelja i okolnosti, u kojima se obavlja.

5. Hipnotizmom se ne mogu tumačiti čudesa Kristova, jer hipnotični fenomeni ne prelaze granica fiziološko-psihološke naravi, dočim se čudesa Kristova protežu ne samo na živčano bolesne ljude, nego na svakovrsne bolesnike, ne izuzev niti bolesti, te sastoje u ozledi i poremećenju organa, gdje sugestija ne može apsolutno ništa pomoći; nadalje Krist je zapovijedao i elementima: umirio oluju, vjetrove zaustavio, jednom riječju mrtve uskrsavao kao Lazar, sina udovice iz Naime i kćer Jairovu. To je Krist činio uslijed

<sup>191</sup> Lelong, La Vérité sur l'Hypnotisme, p. 59 (Coconnier).

punine Božanstva, koja po svjedočanstvu sv. Pavla u Njemu stanovaše.

S istoga se razloga hipnotizmom i sugestijom ne mogu tumačiti niti čudesa u Lurdes-u, koja Krist sveudilj tvori po zagovoru svoje Majke Neoskvrnjeno Začete Masabijelske Djevice.

6. Svetacka ekstaza i stigmata su također nešto sasma različita od hipnotizma, jer nastaju časovito, rane su duboke, curi puno krvi, niti se tu opažaju tri tipična stadija, što postoje od histeričnih osoba.<sup>192</sup>

7. Hipnotizam je bitno različit od spiritizma. Spiritizam je naime općenje sa zločestim duhom, koji kao otac laži i ubojica od početka (homicida ab initio<sup>193</sup>) jedino traži, kako će čovjeka zavesti, a katkada se u tu svrhu zna pretvoriti i u andela svjetlosti (Satanas transfigurat se in angelum lucis<sup>194</sup>), što osobito vrijedi za spiritizam, gdje se pod izlikom pobožnosti uništije u srcima prava vjera Kristova i čudoređe.

Stoga je dužnost isповjednika, uzgojitelja, roditelja i svih onih, te posjeduju kakvu vlast, neprestano opominjati i žigosati sve, koji se upuštaju u takovo praznovjerje, a uputiti ih, da proučavaju i slijede božansku nauku Kristovu, koji nam je »Put, Istina i Život«. (Ego sum via, veritas et vita.)<sup>195</sup>

L. D. O. M.

<sup>192</sup> Carević o. c. str. 77 ss.

<sup>193</sup> I Petr v. 8

<sup>194</sup> II Cor. XI—14.

<sup>195</sup> Ivan 14, 6.

