

Iz povijesti stomatologije

From the History of Dentistry

Zvonimir Kaić

Zavod za dentalnu antropologiju
Stomatološki fakultet
Sveučilišta u Zagrebu
Gundulićeva 5
10000 ZAGREB

Zagreb, 30. svibnja 1999. godine

Poštovani

prof.dr.sc. Vjekoslav Jerolimov
dekan Stomatološkog fakulteta
Petrinjska 34
10000 ZAGREB

Predmet: Miroslav Suvin (30. V. 1899. - 20. V. 1999.), pri-
log XVIII. sjednici Fakultetskog vijeća 7. srpnja 1999. go-
dine I. Opća pitanja ad/2. Izvješće dekana Fakulteta o ak-
tivnostima u razdoblju od XVII. do XVIII. sjednice Vijeća.

Izvešćujemo da je Hrvatsko društvo za stomatološku
protetiku održalo svoj godišnji sastanak u Hrvatskom liječ-
ničkom domu u Šubićevoj 9 u Zagrebu, u subotu 29. svib-
nja 1999. s početkom u 10,30 sati.

Sastanak je bio posvećen stotoj godišnjici rođenja Mi-
roslava Suvina, utemeljitelja suvremene stomatološke pro-
tetike u Hrvatskoj i dugogodišnjega nastavnika Medicinskog
i Stomatološkog fakulteta u Zagrebu. Prikaz života i djela
Miroslava Suvina dao je Zvonimir Kaić.

- S obzirom na činjenicu da je Miroslav Suvin ostavio ne-
izbrisiv trag u razvoju stomatologije u našoj sredini, pre-
dloženo je skupu da se zagrebačkom gradskom poglavar-
stvu predloži imenovati jednu od ulica, prolaza ili trgo-
va po Miroslavu Suvinu. Rođen je u Zagrebu, školovao
se je u Zagrebu i u inozemstvu, te je sva stečena znanja
stavio na raspolaganje svojem narodu. Umro je i počiva
u Zagrebu. Sve su to utemeljeni razlozi da se prihvati ovaj
prijedlog.
- Miroslav Suvin jedan je od matičara Stomatološkog od-
sjeka Medicinskog fakulteta u Zagrebu pa je ovo prigoda
da se u prostorima Stomatološkog fakulteta nađe mjesto
za poprsje, ploču ili neki drugi prikladan likovni oblik oda-
vanja počasti.
- Miroslav Suvin jedan je od najplodnijih pisaca stomato-
loških udžbenika koji i danas služe mnogim naraštajima

studenta i liječnika stomatologa. To je ozbiljan razlog da
se utemelji nagrada za najuspješniji rad mladih protetiča-
ra. Nakon sastanka sudionici su posjetili grob Miroslava
Suvina na Mirogoju, položili vijenac, izgovorili neke od
sonetnih stihova M. Suvina i prisjetili se doživljaja nasta-
lih u dugotrajnom međusobnom druženju. U pravitku je
dan sažet tekst održanog predavanja.

S poštovanjem,

Zvonimir Kaić

MIROSLAV SUVIN

(30. V. 1899. - 30. V. 1999.)



ŽIVOTOPIS

Uz stotu obljetnicu rođenja
prof. dr. Miroslava Suvina prisje-
tit ćemo se jednoga burnog i vrlo
sadržajnog razvoja stomatologije u
Hrvatskoj. Miroslav Suvin rodio
se je u Zagrebu 30. svibnja 1899.
godine. Osnovno i srednje školo-
vanje završio je u rodnom gradu,
a studij opće medicine na Medicin-
skom fakultetu Sveučilišta u Beču
1923. godine. Nakon završena
obvezatnog jednogodišnjeg liječničkog staža, koji je oba-
vio u zagrebačkim bolnicama pretežito u Zakladnoj bolni-
ci, jednu godinu specijalizirao je neurologiju i psihijatriju
na Sveučilišnoj klinici u Beču. Osobitu pozornost privukla
mu je psihoanaliza i psihoterapija. Prvi znanstveni radovi
posvećeni su upravo tim temama i objavljeni su u "Stör-
ungen des Trieb - Affektlebens", Band 6 (Urban und Schwar-
zenberg, Wien, 1927.). Kako je M. Suvin zaključio da u psi-
hoanalizi maha uzimaju ekstremistička stajališta, s kojima
se nije slagao, prekinuo je specijalizaciju iz neurologije i psi-
hijatrije te prešao na specijalizaciju stomatologije, također
u Beču.

LIJEČNIČKI RAD

Na Zubnom institutu Medicinskog fakulteta u Beču spe-
cijalizaciju iz stomatologije obavio je 1926./27. Od 27. li-

stopada 1927., kada je položio ispit, specijalist je za bolesti usta i zubi. Privatnom liječničkom stomatološkom praksom bavio se u Zagrebu od 1. svibnja 1928. do 19. prosinca 1941. godine. Zbog ustaškog terora napušta Zagreb, a Talijani ga interniraju od kraja 1941. do 10. rujna 1943. godine. Od 11. rujna 1943. do 15. svibnja 1945. godine bio je liječnik u NOV. Put ga dalje vodi na Vojnomedicinsku akademiju u Beograd, gdje je do 31. siječnja 1951. bio načelnikom Odsjeka za zubnu protetiku Stomatološke klinike. U Zagreb dolazi kao honorarni nastavnik Odontološkog odsjeka zagrebačkog Medicinskog fakulteta 17. veljače 1951. godine i na njemu ostaje sve do svojega umirovljenja 31. kolovoza 1969. godine. Umro je u Zagrebu 29. travnja 1994. godine u dubokoj životnoj dobi.

NASTAVNI RAD

Put nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu prolazi od predavača (20. IV. 1951.) preko privatnoga docenta (16. I. 1954.), koji postaje nakon obranjena habilitacijskoga rada "Stabilizacija donje totalne proteze" (1953.). Za sveučilišnog docenta bude izabran 26. XI. 1956. godine. Predstojnikom Zavoda za stomatološku protetiku postaje 29. VII. 1958. godine i ostaje na toj funkciji do svojega umirovljenja. Izvanrednim profesorom dentalne protetike postaje 27. svibnja 1959. godine, a redovitim profesorom stomatološke protetike 2. ožujka 1962. godine.

U presudnim trenucima razvoja stomatološke nastave na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu Miroslav Suvin obnašao je odgovorne dužnosti, npr. pročelnika Stomatološkog odjela Medicinskog fakulteta 1959./60., te prvoga prodekana za Stomatološki studij u školskoj godini 1960./1961. Niz godina predavao je predmete: Uvod u odontologiju (stomatologiju) (II. sem.), Dentalnu tehnologiju (IV. sem.), Protetsku propedeutiku (VI. sem.) i Kliničku protetiku (VIII., X., XI., i XII. sem.).

RADOVI, STRUČNI I NAUČNI

Prva stomatološka publikacija "Psihološki i psihoterapeutski problemi u stomatologiji" (Stomatološki glasnik, br. 2 i 3, 1935.) nastala je prema predavanju koje je M. Suvin održao na Drugom kongresu Saveza stomatoloških društava Jugoslavije, na Bledu 1934. godine. U nastavku stručnoga, nastavničkog i istraživačkoga rada slijede mnogi radovi. Iznimna je publicistička djelatnost M. Suvina. Više od sto i trideset (130) znanstvenih i stručnih radova objavio je Miroslav Suvin u svojemu dugom i plodnom životu.

Suvin M. Dioba korijena u protetske svrhe. *Folia Stomatol* 1939; VIII. 4: 168-173.

Suvin M. Uzroci propadanja čovječjeg zubala. *Folia Stomatol* 1940; IX 3 i 4: 114-125.

Suvin M. Indikacije i greške u izradi fiksnih proteza. *Vojnosanit Pregl* 1950; 7. 3 i 4: 167-70.

Suvin M. Veza proteze sa zubima (fiksacija proteze). *Folia Stomatol* 1950; 11: 151-61.

Suvin M. Teoretske osnove umjetnih zubi. *Folia Stomatol* 1951: 12.

Suvin M. Biss-Schablonen. *Quintessenz* 1954; 5.

Suvin M. Protetski stomatitis. *Liječ Vjesn* 1955; 77: 75-81.

Suvin M. Costenov sindrom i rekonstrukcija okluzije. *Vjesn Zub Rad BiH* 1956; 3: 357-67.

Suvin M. Retencija parcijalne proteze sa teleskopskim krunicama i intrabazalnim oslabljivačem pritiska. *Zobozdrav Vestn* 1956; 11: 222-34.

Suvin M, Tajhner O. Retencija proteze teleskopskim krunicama sa elastičnom intrabazalnom vezom, sa šarafićem. Patent br. 5239/55, P- 1123/55 od 13. 8. 1956. godine, Savezni ured za patente, FNRJ.

Suvin M. Retention de la prothese adjointe au moyen d'un rupteur de forces elastique, agissant sur une couronne télescope. *Rev Men Suiss Odontol* 1956; 66: 576-82.

Suvin M. Fragwürdige Nachmung unregelmässiger Frontzahnstellungen bei Prothesen. *Quintessenz Zahnartzl Literatur* 1957; 3.

Suvin M. Abrazija zuba i njezino protetsko značenje. *Stomatol Glas Srb* 1958; 5 (2): 15-24.

Suvin M. Optimale physiologiTMsche Methode zur Erzielung der dentoaxialen Belastung bei partialen Prothesen. *Int Dent J* 1958; 2.

Suvin M. Preventivni i socijalni karakter parcijalne proteze. *Stomatol Glas Srb* 1958; 5: 5-12.

Suvin M, Dobrenić M. Das experimentelle Problem der Sattelfernen Lagerung bei unteren Freundprothesen. *Dtsch Zahnartzl Z* 1961; 16: 624-31.

Suvin M. Problemi donje totalne proteze. *Zobozdrav Vestn* 1961; 16: 43-50.

Suvin M. Stabilizatori parcijalne proteze. *Vjesn Zub Rad BiH* 1961; 8.

Suvin M, Cundeković D. Suvremena parcijalna proteza i njezin sistem retencije. *Vjesn Zub Rad BiH* 1961; 8: 701-712.

Suvin M. Zubne proteze. U: Medicinska enciklopedija Zagreb: JLZ 1963; 313-22.

Suvin M. Fiziologija žvakanja, *Medicinar* 1963; 14: 154-162.

Suvin M. Geroprotetika. *Medicinar* 1964; 15 (1).

Suvin M, Nikšić D. Daljnja iskustva s elastičnom retencionom kopčom. *Stomatol Glas Srb* 1964; 44: 371-4.

Suvin M. Féle rugalmas erőtörő profilaktikum jelentősége. *Fogtechnikai szemle* 1965; 6: 31-4.

Suvin M. Neki problemi donje totalne proteze. *Zobozdrav Vestn* 1966; 21: 13-7.

Suvin M, Nikšić D. Značenje fiziologije žvačnog procesa na postavljanje zuba i za nauku o artikulaciorima, *Acta Stomatol Croat* 1966, 1: 155-160.

Suvin M. Suvremeni istisni postupak voskom i silikonom u izradi nekih vrsta krunica, *Zovozdrav Vestn* 1966; 21: 75-9.

Suvin M. Elastično okluzalni nasloni. *Acta Stomatol Croat* 1967; 2: 35-40.

Suvin M. Über die Testung der Passgenauigkeit der Prothesenbasis. *Stomatol DDR* 1968; 18: 171-5.

Suvin M. Die zeitgemässe Bewertung der partiellen Prothesen. *ZWR* 1969; 78: 306-10.

Suvin M. Mekano-elastična veza proteze na prednjim zubima. *Acta Stomatol Croat* 1969; 4: 153-9.

Suvin M. Möglichkeiten einer guten sozialen Lösung der Teilprothese. *Österr Z Stomatol* 1969; 66: 234-7.

Suvin M. Novi aspekti u estetskom postavljanju prednjih zubi. *Acta Stomatol Croat* 1969; 4: 198-201.

Suvin M. Neki aspekti u izradi totalne proteze. Zbornik 1. Kongresa zubnih tehničara Jugoslavije 1969; 45-8.

Suvin M. Principi oblikovanja bezube čeljusti s osobitim obzirom na EX-3N metodu. *Acta Stomatol Croat* 1969; 4: 109-17.

Suvin M. Retencija fasete, *Acta Stomatol Croat* 1969; 4: 101-2.

Suvin M. Praktički postupak s "HM" i EX-3-N materijalima. *Acta Stomatol Croat* 1970; 5: 1-17.

Suvin M. Theorie und Praxis der funktionellen Abformung zahnloser Kiefer nach der Methode von Meist. *Zahnärztl Prax* 1971; 22: 200-2.

Suvin M. Prinzipien der Abformung zahnloser Kiefer mit besonderer Berücksichtigung der "HM" "EX-3-N" Materialien. *Zahnärztl Prax* 1971; 22: 185-8.

Suvin M. Die prognostische Bewertung der subtotalen Prothese. *Zahnärztl Prax* 1972; 23: 636-8.

Suvin M. Eine einfache ästhetische Druckknopf und Stegretention. *Quintessenz* 1972; 23: 77-80.

Suvin M, Kosovel Z, Predanić-Gašparac H, Lovreček-Car M. Okluzijska dijagnostika u oralnoj rehabilitaciji, Zbornik radova 5. Kongresa stomatologa Jugoslavije, 1972; 851-5.

Suvin M. Statistische Aspekte der stark reduzierten Gebisses. *Zahnärztl Prax* 1972; 23: 666-8.

Suvin M. A simple esthetic pressure button and bar retention. *Quintessenz Int* 1973; 4: 51-6.

Suvin M. i sur. Subtotalna proteza. *Novosti stomatologija* - rev 3. vol. Sofija: Medicina i fiskultura 1973.

Suvin M, Kosovel Z, Predanić-Gašparac H. Ortomat-Universal u fiksnoj protetici. *Acta Stomatol Croat* 1974; 8: 170-185.

Suvin M, Nikšić D, Kraljević K, Vukovojac S. Otisni postupak po Ivotray metodi i Orthomat-Universal u mobilnoj protetici. *Acta Stomatol Croat* 1974; 8: 161-9.

Suvin M, Nikšić D, Vukovojac S, Kraljević K. Erfahrungen mit dem Ivotray-Universalsgerät für geschlossene Mundabformung. *Zahnärztl Prax* 1976; 10: 234-7.

Kurelec E, Suvin M. Neki aspekti postavljanja bočnih zubi. *Acta Stomatol Croat* 1977; 11: 69-77.

Suvin M, Kosovel Z. Rendgenska slika u dijagnostici disfunkcije temporomandibularnoga zgloba okluzijske etiologije. U: Suvin M, Branovački D. i sur. Dostignuća u stomatološkoj protetici. Zagreb: LIBER, 1977; 13-22.

Suvin M. Nauka o artikulaciji sa suvremenog aspekta. *Acta Stomatol Croat* 1978; 12: 147-61.

Suvin M, Kosovel Z. Gnatologija - nauka i mistika. *Acta Stomatol Croat* 1978; 12: 8-17.

Suvin M. Dest godina iskustva s nagriznom pločom. *Acta Stomatol Croat* 1981; 15: 165-8.

Suvin M, Olajoš V. Oblikovanje ležišta za lateralni upirač u krunici. *Acta Stomatol Croat* 1981; 15: 115-9.

Suvin M, Ozmo-Steiner S. Važnost akcesornog recesusa mandibule za izradu donje totalne proteze. *Acta Stomatol Croat* 1981; 15: 169-71.

Suvin M. Die Bewertung der Artikulatoren mit besonderer Berücksichtigung des Gnathomats. *ZWR* 1982; 91: 41-48.

Suvin M, Kosovel Z. Problematika okluzijske ravnoteže. U: Suvin M, Branovački D. i sur. Dostignuća u stomatološkoj protetici. Zagreb: LIBER 1985; 13-25.

Suvin M, Predanić-Gašparac H. Ispitivanja o adaptacionoj točnosti protezne baze. *Stomatol Vjesn* 1986; 2: 431-4.

Danas se može preko elektroničkih sredstava priopćavati, npr. Medlinea, saznati da se dvadesetpet (25) radova M. Suvina citira u toj bazi podataka. Časopisi u kojima su radovi objavljeni pripadaju različitim govornim područjima. Nabrojimo neke *Acta Stomatologica Croatica*, *ZWR*, *Zahnärztl Prax*, *Quintessenz Int.*, *Österr Z Stomatol*, *Zahnärztl Welt*, *Zahnärztl Rundsch*, *ZWR*, *Zahnärztl Reform.*, *Dtsch Stomatol*, *Stomatol Vjesn.*, *Zobozdrav Vestn*, *Liječ vjesn*, *Revue Mensuelle Suisse d'Odontologie*, *Int Dent J*.

SKRIPTA I UDŽBENICI

Skripta posvećena kliničkoj protetici napisana su za pre-kvalifikaciju dentista. Bilo je to izdanje Dentističke škole Ministarstva narodnoga zdravlja Federativne Republike Hrvatske 1946. godine. "Nauka o zubo-liječničkim metalima (metalografija)" objavljena je u obliku skripata za studente Odontološkog odsjeka Medicinskog fakulteta u Zagrebu 1951. godine. Skripta "Zubna protetika - krunice i mostovi" izišla je u izdanju Udruženja medicinara - Odontološki odsjek u Zagrebu 1954. godine.

Među udžbenicima treba osobito istaknuti sveobuhvatno djelo "STOMATOLOŠKA PROTETIKA" s velikim brojem stranica i izvornih crteža (akademski slikar Vjekoslav Brešić), slika, fotografija, a četiri sveska temeljito razrađuju pojedine tematske cjeline. Veliki broj izdanja toga udžbenika govori da je nađen put do čitatelja, i on traje sve do naših dana. U izdanju "Školske knjige" izišlo je osam izdanja "Biološki temelji protetike - totalna proteza" (napisao Miroslav Suvin i suradnici, 487 str. : ilustr. 1991). Upravo taj naglasak na biološkim temeljima stomatološke protetike pokazuje osnovnu usmjerenost pisca. Taj suvremeni pristup problemima rehabilitacije organa usne šupljine uvelike pre-

STOMATOLOŠKA PROTETIKA I BIOLOŠKI TEMELJI TOTALNA PROTEZA

Napisao

Dr med. MIROSLAV SUVIN

Emerit. redovni profesor Stomatološkog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

V, dopunjeno izdanje



SKOLSKA KNJIGA
ZAGREB 1979

Urednik
mr RATIMIR ORBAN

Recenzent
Prof. dr sci. ZDENKO NJEMIROVSKIJ

Autor poglavlja »PRETPROTETSKA KIRURGIJA«

Prof. dr sci. IVO MIŠE
predstojnik Zavoda za oralnu kirurgiju
Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Suradnici trećeg dijela:
»PRAKTIČNA DOSTIGNUĆA U TOTALNOJ PROTETICI«

Prof. dr sci. DANKO NIKŠIĆ, predstojnik
mr dr KREŠIMIR KRALJEVIĆ, asistent
mr dr STANKO VUKOVOJAC, asistent

Svi u Zavodu za mobilnu protetiku
Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

IV. dio »NEUROFIZIOLOGIJA ZVAČNOG SUSTAVA«
napisao je prof. dr MIROSLAV SUVIN

Objavljivanje ovog udžbenika odobrio Odbor Sveučilišne skupštine za
izdavačku djelatnost Sveučilišta u Zagrebu, rješenjem br. 02-932/24-02
od 10. I. 1983.

TISAK: STAMPARIJA »OGNJEN PRICA«, ZAGREB

mašuje okvire Zagreba i Hrvatske. "Stomatološka protetika II - Djelomična proteza" doživjela je više izdanja, zadnje 1988. godine. "Stomatološka protetika III - Krunice i mostovi" dva izdanja 1950; 1963. "Stomatološka protetika IV - Repetitorij jedno" izdanje, 1966. "Fiksna protetika" u suradnji s Z. Kosovelom četiri izdanja: 1975, 1980, 1987, 1990. Postupno uključivanje suradnika u pisanje udžbenika pokazalo je put kojim se sustavno odgajaju nasljednici (npr. Danko Nikšić, Krešimir Kraljević, Stanko Vukovojac). Bogata i široka suradnja sa srodnim stručnjacima iz drugih središta i drugih stomatoloških struka pokazala je kako interdisciplinarna suradnja može biti višestruko korisna. Miroslav Suvin bio je pokretač i urednik Stomatološke biblioteke za praktičara u izdanju "Školske knjige" iz Zagreba i bio je to jedinstven pothvat u našoj sredini (Sv. 1, Suvin M., "Totalna proteza", 1969., sv. 11., Suvin M. i suradnici, "Incidenti i nezgode u stomatološkoj praksi: prevencija i zaštita", 1988.).

U svakom od svojih udžbenika M. Suvin je u predgovorima ciljanim porukama, izrekama, citiranjem misli znamenitih osoba iz naše sredine ili raznih strana svijeta na vrlo dojmljiv način uputio na misao vodilju. Npr: "Nastavnik je tako dugo suvremen dok ima snage da napusti preživjele i pogrešne naučne postavke, pa bile to i njegove vlastite misli" (Suvin, 1963.), "Polagano zrije mudrost spoznavanja..." M. Krleža (cit., 1966.). "Za budućnost je najbolje pripremljen onaj tko najviše zna" (Stanislav Lem, 1979.). "Živjeti znači učiti" (Suvin, 1980.), "Onoga koji posvećuje svoj život znanosti ništa ne može više usrećiti no otkrivanje nepoznatog; ali njegova radost je potpuna samo ako se rezultati njegovih studija praktički primjenjuju, cit. L. Pasteur u "Djelomična proteza", M. Suvin, 1980.

Brojna predavanja M. Suvin održao je za različite slušatelje, od studenata stomatologije, učenika raznih škola, stručnjaka stomatoloških struka (prosječno tri predavanja u godini), pa do probranih inozemnih skupova (Pariz 1955., München 1956., Rim 1957., Frankfurt 1959. itd.).

DRUŠTVENI RAD

Bogata, trajna i plodonosna bila je suradnja M. Suvina u Hrvatskom liječničkom zboru, Stomatološkoj sekciji (Zubi i zdravlje, što svatko o zubima treba da zna, "Tipografija" dd. Zagreb, 1936.), u stručnim sekcijama u kojima je obavljao razne dužnosti od voditelja odbora, tajnika, pa sve do dugogodišnjega predsjednika. U ovoj prigodi navest ćemo jedno od izvješća koje je M. Suvin podnio u Savezu stomatoloških društava Kr. Jugoslavije, na redovitoj godišnjoj skupštini koja se je održala u Zagrebu 16. X. 1938. godine. M. Šlezinger (tadašnje obiteljsko prezime Miroslava Suvina godine 1939. promijenio u Suvin) bio je pokretač osnutka Propagandne sekcije, te obavljao funkciju tajnika. Izvješćuje nazočne da od 25. XI. 1936. ta sekcija djeluje u svrhu popularizacije, profilakse, terapije i higijene usta i zuba znanstvenim popularnim predavanjima, filmom, člancima u novinama, popularnim brošurama itd. Izvješćuje također da su sami napravili određena pomagala kao što su dijapozitivi i film (dr. Paspas autor je tih pomagala, a poznat je kao vrstan foto i filmski amater). U Zagrebu su počeli već s predava-

njima u školama. Banska uprava dala im je dozvolu da održavaju predavanja u školama Savske banovine. "Među publikom naišli smo na jak odziv i veliko razumijevanje tako da se može reći da je potreba za takovu akciju velika i uspjeh siguran". Društvena aktivnost Miroslava Suvina trajala je uspješno i na raznim poljima u cijelome njegovu dugom i plodnom životu

ZAKLJUČAK

Miroslav Suvin ostavio je neizbrisiv trag u razvoju stomatologije u našoj sredini. Rođen u Zagrebu, medicinsko znanje, opće i stomatološko, stekao je na Medicinskom fakultetu u Beču. Zadatke liječnika, nastavnika, istraživača i društvenoga djelatnika zdušno, maštovito i predano najdulje je izvršavao u svojem rodnom gradu, u Zagrebu. Jedan je od matičara Odontološkog odsjeka Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Govorena, a posebno pisana riječ glatko, brtko i razborito ugradila se je u nebrojenim predavanjima i na stranicama pisanih radova, skripata, udžbenika, monografija, popularnih publikacija, leksikona i enciklopedija. Bio je pravi svjedok svojeg vremena i iskonski graditelj jedne u nas mlade i zahtjevne struke kao što je to stomatologija. Znanje stranih jezika omogućilo mu je trajno praćenje svjetske stomatološke scene, kojoj je desetljećima slao izvješća o naporima, problemima i dometima naše struke u Hrvatskoj i u susjedstvu.

Zvonimir Kaić

Katedra za povijest stomatologije,
Zavod za dentalnu antropologiju
Stomatološkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu
Gundulićeva 5
10000 Zagreb

Zvonimir Kaić

Department of Dental Anthropology
School of Dental Medicine
University of Zagreb
Gundulićeva 5
10000 Zagreb

30 May 1999

Prof. Vjekoslav Jerolimov
Dean School of Dental Medicine
Petrinjska 34
10000 Zagreb

Dear Prof. Jerolimov,

SUBJECT: Miroslav Suvin (30.5.1899 - 30.5.1999), a contribution to the XVIII Meeting of the School Council held on 7th June 1999. I. General questions (ad/2). Report of the

Dean on activities during the period from the XVII to the XVIII Meeting of the Council.

The Croatian Society for Dental Prosthetics held its Annual Meeting of the Society in the premises of the Croatian Medical Association at 9, Šubićeva Street, Zagreb on Saturday, 29th May 1999, commencing at 10.30.

The meeting was dedicated to the 100th anniversary of the birth of Miroslav Suvin, founder of modern dental prosthetics in Croatia and lecturer at the Schools of Medicine and Dental Medicine University of Zagreb for many years. A presentation of the life and work of Miroslav Suvin was given by Zvonimir Kaić.

- As Miroslav Suvin left a permanent mark on the development of dental medicine in this part of the world, it was suggested to the meeting that the Town authorities in Zagreb be approached with a proposal that a street, passage or square be named after Miroslav Suvin. He was born in Zagreb, educated in Zagreb and abroad, and placed all his acquired knowledge at the disposal of his country. He died and is buried in Zagreb, which is another reason to support this proposal.
- Miroslav Suvin was one of the Registrars of the Department for Dental Medicine at the School of Medicine in Zagreb. This would be a good opportunity to find a place for his bust, plaque or some other suitable way to pay tribute to him in the premises of the School of Dental Medicine.
- Miroslav Suvin was one of the most productive writers of textbooks on dental medicine, which have been used for many generations of students and dentists. Thus, it would be appropriate to found an award for the most successful work of young orthodontists. After the meeting participants placed a wreath on his grave at the Mirogoj Cemetery, where some verses of his sonnets were recited and events recalled from many years of association. Enclosed are summaries of lectures held.

Yours sincerely,

Zvonimir Kaić

MIROSLAV SUVIN
(30.5.1899 - 30.5.1999)

BIOGRAPHY

With the hundredth anniversary of the birth of Prof. Miroslav Suvin we recall a period of exciting and important development of dental medicine in Croatia. Miroslav Suvin was born in Zagreb on 30th May 1899. He finished primary and middle school in Zagreb and the study of general medicine at the School of Medicine University of Vienna in 1923. After completing obligatory medical practice in Zagreb hospitals, mainly in the Endowment Hospital (Zakladna Bolnica), he completed one year of specialisation in neurology and psychiatry in the University Clinic in Vienna. He was particularly interested in psychoanalysis and psy-

chotherapy. Thus, his first scientific papers were on those themes and were published in "Störungen des Trieb - Affektlebens", Band 6 (Urban and Schwarzenberg, Vienna, 1927). As M. Suvin concluded that extremist attitudes were prevalent in psychoanalysis, with which he did not agree, he discontinued specialisation in neurology and psychiatry and began specialisation in dental medicine, also in Vienna.

MEDICAL WORK

He completed specialisation in dental medicine at the Dental Institute School of Medicine in Vienna during the period 1926-27. He passed the examination on 27 October 1927, becoming a specialist for oral diseases. From 1 May 1928 until 19 December 1941 he ran a private dental practice in Zagreb. Because the terror of the Ustasha he left Zagreb, but was later imprisoned by the Italians from the end of 1941 until August 1943. From 11 August 1943 until 15 May 1945 he worked as a physician in the National Liberation Army (NOB). He later joined the Military Medical Academy in Belgrade, where he was employed as Head of the Department of Dental Prosthetics at the Clinic for Dental Medicine until 31 January 1951. M. Suvin came to Zagreb on 17 February 1951 as an honorary lecturer in the Section for Odontology of the School of Medicine in Zagreb, where he worked until his retirement on 31 August 1969. He died in Zagreb on 9 April 1994, aged 95 years.

TEACHING

His teaching career at the University in Zagreb began as Lecturer (20 April 1951) and later Associate Senior Lecturer (16 January 1954), after defending his habitation paper "Stabilisation of the lower total prostheses" in 1953. He was elected Assistant Professor on 5 November 1956 and became Head of the Department of Dental Prosthetics on 29 July 1958. He held this position until his retirement. He became an Associate Professor of Dental Prosthetics on 27 May 1959 and full Professor of Dental Prosthetics on 2 September 1962.

During critical moments in the development of dentistry teaching at the Medical and Dental Medicine Schools University of Zagreb, Miroslav Suvin held responsible positions, e.g. Head of the Department of Dental Medicine of the School of Medicine from 1959 - 1960, first Vice-Dean of Dental Medicine study in the academic year 1960/1961. For several years he taught Introduction to Odontology (Dental Medicine) (II. sem.), Dental Technology (IV. sem.), Prosthetic (propedeutics) (VI. sem.) and Clinical Prosthetics (VIII, X, XI and XII. sem.).

PROFESSIONAL AND SCIENTIFIC PAPERS

His first paper "Psychological and psychotherapeutic problems in dental medicine", *Stomatološki glasnik*, No.2&3, 1935, was based on a lecture which he gave at the Second

Congress of the Union of Dental Associations of Yugoslavia, held at Bled in 1934. During his teaching and scientific work he published more than 130 scientific and professional papers.

LECTURE NOTES AND TEXTBOOKS

The lecture notes on "Clinical Prosthetics" were written for the further education of dentists. They were published by the Dental School of the Ministry of National Health, Federal Republic of Croatia, in 1946. "The science of dental-medical metals (matalography)" was published in the form of a lecture note for students of the Odontological Section of the Medical School in Zagreb in 1951. The lecture note "Dental prosthetics - crowns and bridges" was published in the edition of the Society of Medical Workers - Odontological Section in Zagreb in 1954.

Among the textbooks special emphasis should be placed on the comprehensive work "DENTAL PROSTHETICS", which comprises a large number of pages and source drawings (Academic painter: Vjekoslav Brepić), illustrations, photographs, and four volumes thoroughly analyse certain themes. The large number published of this textbook demonstrates the usefulness to the reader to the present day. Eight editions of Biological bases of prosthetics - total prosthesis (M. Suvin et al, 487 pages, 1991 illustrations) was published in "Školske knjige". It was this emphasis on biological groundwork/foundations of dental prosthetics which indicate the basic interest of the writer. This modern approach to the problems of rehabilitation of the organs of the oral cavity go far beyond the boundaries of Zagreb and Croatia. Dental prosthetics II - Partial prostheses was published in several editions; the last in 1988. Dental prosthetics III - Crowns and bridges was published in two editions; in 1950 and 1963. Dental prosthetics IV - Review book, one edition in 1966. Fixed prosthetics, in cooperation with Z. Kosovel, IV, was published in four editions; 1975, 1980, 1987 and 1990. The gradual inclusion of co-workers in the writing of textbooks indicated the manner in which he systematically educated his successors (e.g. Danko Nikčić, Krešimir Kraljević, Stanko Vukovojac). Extensive and fruitful co-operation with related experts from other fields and other dental professions proved that interdisciplinary co-operation can be extremely useful. Miroslav Suvin was founder and Editor of "Stomatološke biblioteke za praktičara" (Library for Dental Practitioners) in the edition "Školska knjiga", Zagreb, which was a unique accomplishment at that time and in this part of the world (Sv. 1, Suvin M., "Totalna proteza" (Total Prosthesis), 1969, Sv. 11, Suvin M. et al, "Incidenti i nezgode u stomatološkoj praksi: prevencija i zaštita" (Incidents and Accidents in Dental Practice: Prevention and Protection", 1988).

In all of his textbooks M. Suvin indicated the idea of the principle in a very impressive manner in the forewords with specific messages, sayings, citing the ideas of influential people from this country or from different parts of the world. For example, "The teacher is modern as long as he has the strength to abandon surviving and erroneous scientific pre-

cepts, even they are his own ideas" (Suvin, 1963). "The wisdom of knowledge grows slowly..." M. Krleža (cit. 1966). "He who knows the most is best prepared for the future" (Stanislav Lem, 1979). "To live means to learn" (Suvin, 1980). "For him who devotes his life to science nothing can make more happy than the discovery of the unknown; although his happiness is only complete when the results of his studies are applied in practice", cit. L. Pasteur in "Partial prosthesis", M. Suvin, 1980.

M. Suvin gave numerous lectures for different audiences, from students of dental medicine, pupils from various schools, experts from the dental profession (an average of three lectures every year), to important meetings abroad (Paris, 1955, Munich, 1956, Rome, 1957, Frankfurt, 1959, etc.).

SOCIAL WORK

The cooperation of M. Suvin in the Croatian Medical Association was productive and permanent: in the Section for Dental Medicine (Teeth and health, what everyone should know about teeth, "Tipografija" dd, Zagreb, 1936), and in the professional sections, in which he held various positions, ranging from Head of the Committee and Secretary, to longstanding President. We will cite here one of the reports made by M. Suvin in the Confederation of Dental Associations in the Kingdom of Yugoslavia, at the Annual Assembly, held in Zagreb on 16th October 1938. M. Slezinger, which was the previous surname of Miroslav Suvin, who changed it to "Suvin" in 1939) was the initiator of the founding of the Promotional Section, of which he was Secretary. He informed those present that from 25th November 1936 the aim of this Section would be the popularisation, prophylaxis, therapy and hygiene of the mouth and teeth, by popular scientific lectures, films, articles in newspapers, popular brochures etc. He further informed those present of certain teaching aids, such as slides and a film. The author of the teaching aids, Dr. Paspas, was well known as an compe-

tent photographer and film amateur. Lectures in schools had already commenced in Zagreb. The District Administration gave permission for the holding of lectures in the schools of the Administrative District of Savska Banovina. "Among the public there was a strong response and great understanding, and it can be said that the need for such an action is great and success guaranteed". The Social activities of Miroslav Suvin were successful in various fields during his long and productive life.

CONCLUSION

Miroslav Suvin left a permanent mark on the development of dental medicine in this part of the world. Born in Zagreb, his medical knowledge, both general and dental, was acquired at the School of Medicine in Vienna. He worked as physician, lecturer, investigator and social worker, wholeheartedly, imaginatively and with dedication, for the longest period in his home town, Zagreb. He was one of the Registrars of the Odontological Section of the School of Medicine in Zagreb. He used the spoken, and particularly the written, word fluently, cleverly and intelligently in numerous lectures and in his papers, lecture notes, textbooks, monographies, popular publications, lexicons and encyclopaedias. He was a true witness of his time and founder of a new and demanding profession; the dental medicine. His knowledge of foreign languages enabled him to follow dental medicine on the world scene, where for many years he sent reports of the efforts, problems and aims of the profession in Croatia and neighbouring countries.

Zvonimir Kaić,
Department of the History of Dental Medicine
Department of Dental Anthropology
School of Dental Medicine
University of Zagreb
Gundulićeva 5
10000 Zagreb