

MIROSLAV GRUJIĆ

1906 - 1981



1982

JUGOSLAVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI, ZAGREB
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA –SVEZAK 15



Fewer

MIROSLAV GRUJIĆ

1906–1981



ZAGREB 1982

JUGOSLAVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA – SVEZAK 15

Uredio

Akademik DRAGO IKIĆ

RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

SPOMENICA

posvećena preminulom Miroslavu Grujiću, izvanrednom članu Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu

KOMEMORACIJA

održana 30. rujna 1981. u palači Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti

Popis radova *Miroslava Grujića*

Komemoracija

MIROSLAVU GRUJIĆU

izvanrednom članu Jugoslavenske akademije znanosti
i umjetnosti u Zagrebu

Prof. dr. sc. *Ivo Padovan*
Izvanredni član Jugoslavenske akademije
znanosti i umjetnosti, Zagreb

U nedjelju 15. veljače 1981. u 75. godini života u Zagrebu je umro emeritirani redovni profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta dr. Miroslav Grujić, izvanredni član Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti.

Prof. dr. Grujić bio je dugogodišnji ravnatelj Traumatološke bolnice u Zagrebu, vrstan kirurg i neobično vrijedan stručnjak koji se tijekom 35 godina vrlo uspješno bavio traumatološkom kirurgijom i organizacijom traumatologije u SR Hrvatskoj. Dugogodišnja aktivnost u Jugoslavenskoj armiji omogućila mu je da se na temelju kirurške i traumatološke sprema i sudjelovanja u organizacijskom i didaktičkom radu armijskog saniteta izgradi u vrlo priznatog poznavaoa ratne kirurgije, koju je poučavao kao redovni profesor na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Njegova spontana aktivnost, samosvijest, umnost i imaginacija osigurali su mu prvo mjesto u našoj suvremenoj traumatologiji, koju je, kao vrstan medicinski mislilac širokog interesa dostojno reprezentirao i na međunarodnoj medicinskoj sceni.

Miroslav Grujić je rođen 21. rujna 1906. godine u Karlovcu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. 1925. godine upisao se na Medicinski fakultet u Nancyju (Francuska), gdje je 26. studenog 1931, nakon uspješno obranjene doktorske disertacije, promoviran na čast doktora sveukupnog liječništva.

Još kao student isticao se u znanstvenom istraživanju, pa je stoga i bio zadržan na Kirurškoj klinici u Strasbourgu kod znamenitog kirurga prof. Renéa Lericha, a zatim na Ortopedskoj klinici u Nancyju kod prof. Frölich-a te na Internoj klinici u Parizu kod profesora Vidala. Od 1932. do 1935. radio je na Kirurškom odjelu Gradske bolnice u Karlovcu, a od 1935. do 1945. bio je asistent na Kirurškom odjelu bivše Zakladne bolnice (današnja bolnica »Dr. J. Kajfeš«) radeći s primarijusima: dr. V. Florschützom, dr. A. Gottliebom i dr. J. Benčevićem.

U JNA je od 1945. godine. Tu je najprije bio šef VI. kirurškog odjela Vojnobolničkog centra u Osijeku. Od 1946. do 1949. kao glavni kirurg vodi Bolnicu za reparaturnu kirurgiju II. jugoslavenske armije u Zagrebu, zatim je bio postavljen za šefa Traumatološkog centra u Zagrebu (vojno-civilna ustanova).

Habilitirao je 12. veljače 1949. godine te bio izabran za privatnog docenta za predmet »Ratna kirurgija« na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Da bi se što više mogao posvetiti pedagoškom i znanstvenom radu na području traumatologije i ratne kirurgije, na vlastitu je molbu demobiliziran iz JNA 26. srpnja 1949. godine, a 23. studenog 1951. postavljen za ravnatelja Traumatološke bolnice u Zagrebu. Zvanje primarijusa stekao je 1956. godine. Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta u Zagrebu 1960. izabralo je Miroslava Grujića za honorarnog izvanrednog profesora, a 1965. za honorarnog redovnog profesora za predmet »Ratna kirurgija«.

Nastavu iz tog predmeta vodio je sve do umirovljenja, 1974. godine.

Za izvanrednog člana JAZU izabran je 1973. Referenti iz Akademijina Razreda za medicinske znanosti tada su napisali: »Uzimajući u obzir stručno, znanstveno, socijalno i organizacijsko djelovanje prof. Grujića, mora se reći da je on na polju traumatologije u nas izvršio pionirski rad. To se može sagledati i dobro ocijeniti ako se ima pred očima značenje traumatologije kao nove kirurške specijalnosti. Za traumatologiju u toku prošlog svjetskog rata otvorili su se novi vidici, a u poslijeratnom razdoblju motorizacija i mehanizacija rada, kao dominantni uzroci ranjavanja u današnjici, dali su dinamičan poticaj za formiranje profila traumatologije, koja se danas u svijetu ističe kao specijalna kirurška disciplina. Radeći i stvarajući na tom polju, prof. Grujić je u našoj zemlji ispunio jednu prazninu i time stekao velike zasluge. Rezultati njegova rada pokazali su ispravnost stručne koncepcije i njezinu vrijednost u praksi.«

Unutar Razreda za medicinske znanosti JAZU bio je predsjednik Odbora za traumatologiju i kao samostalni istraživač sudjelovao je u projektu »Cestovna trauma SR Hrvatske«.

Bio je dugogodišnji član savjeta časopisa »Čovjek i promet«.

Kao direktor Traumatološke bolnice u Zagrebu isticao se izvanrednim organizacijskim, znanstvenim i stručnim radom a tu je ustanovu uzdigao visoko — do ravnopravnosti najvećim priznatim ustanovama u nas i u svijetu. Svojim pedagoškim i istraživačkim radom stekao je nezaboravne zasluge na polju suvremene traumatologije, koju je osobito obogatio radovima s područja politraume.

Objavio je više od 100 istaknutih i priznatih radova u jugoslavenskoj i svjetskoj literaturi. Bio je poznat kao izvrstan predavač u nas i u svijetu, posebice u Francuskoj gdje su se njime ponosili kao svojim bivšim đakom koji je još za vrijeme studija na Medicinskom fakultetu u Nancyju bio pomoćni asistent (preparateur) na Histološkom institutu prof. Remyja Collija, gdje je i započeo istraživački rad i već tada publicirao pet znanstvenih i stručnih radova.

Isticao se i kao medicinski pisac, pa je jedan od autora našeg poznatog udžbenika »Ratna hirurgija«. Autor je i dvaju poglavlja u Čuparovu fundamentalnom djelu »Kirurgija glave i vrata.«

Prof. Grujić je također aktivno surađivao u sportskim stalnim i povremenim publikacijama i u njima obrađivao važne medicinsko-sportske probleme. Obradio je niz područja iz traumatološke rehabilitacije i u mnogima iznio svoje originalne ideje. Vrlo je zaslužan za osnivanje rehabilitacijskog centra u Stubičkim Toplicama, u čijoj je organizaciji osobno sudjelovao. I kasnije, bio je dugogodišnji suradnik te ustanove.

U toku razvoja Traumatološke bolnice uspio je izgraditi paviljon Traumatološke bolnice i Stanice za hitnu pomoć grada Zagreba. U tom novom paviljonu, pored odlično postavljenog Odjela za reanimaciju i suvremenog operacijskog bloka, izgradio je i naše prvo operacijsko odjeljenje za povrede šake. Posljednjih godina svoga aktivnog rada u Traumatološkoj bolnici ponajviše se bavio organizacijom traumatološke službe u našoj republici. Održao je niz traumatoloških kursova za liječnike, surađivao je na programu organizacije traumatološke službe i bio jedan od organizatora nekolicine jugoslavenskih kirurških kongresa.

Dugi se niz godina Miroslav Grujić bavio liječenjem i zbrinjavanjem svih vrsta ozljeda na radu i u prometu, i na tom se polju dokazao kao jedan od naših najboljih stručnjaka i liječnika specijalista. Unutar Traumatološke bolnice bavio se i istraživanjem sportskih ozljeda i opekline.

U svom je znanstvenom radu posebnu brigu posvetio politraumatiziranima. Njegovi radovi s tog područja bili su prvi u nas, a i među prvima u svjetskoj literaturi. Posebno je razradio strategiju liječenja prilikom najtežih ozljeda. Taj istraživački rad bio je osobito zapažen na XX. kongresu međunarodnog udruženja kirurga u Rimu 1963. Prva iskustva u liječenju politraumatiziranih iznio je na jugoslavenskom Kongresu za maksilofacijalnu i plastičnu kirurgiju u Opatiji 1961. Tom je prilikom prvi put u nas upotrijebio izraz »politraumatizirani« i dao originalnu definiciju tih ozljeda — sve dotada one su bile tretirane kao multiple ozljede, što se u nekim zemljama još zadržalo, iako je pojam politraume gotovo svuda već »osvojio svoje pravo građanstva.«

U Traumatološkoj bolnici prof. Grujić je sa svojim suradnicima uveo i nekoliko operativnih metoda za liječenje prijeloma kostiju, pa su tu bolnicu posjećivali brojni kirurzi iz naše zemlje i inozemstva radi stručnog usavršavanja na tom području.

S obzirom na polimorfizam povreda i vrlo složena zbivanja u toku evolucije dramske slinike slike prilikom teških povreda, a osobito u politraumatiziranih, on je bio prvi u nas koji se borio za to da valja »a priori« odbaciti sve uske poglede na traumatologiju i prihvatiti princip ekipnog rada, u kojem svaki stručnjak može naći svoje mjesto. Grujić se zalagao za stajalište da jedino ekipni rad u traumatologiji može osigurati dobre rezultate, a sinteza tog ekipnog rada treba da bude povjerena traumatologu.

S obzirom na ogromno privredno značenje traumatologije u izgradnji naše zemlje kao njezinu osnovnu zadaću on je stalno isticao: povrijeđeni treba da bude što prije i što bolje obrađen kako bi i liječenje bilo što kraće. »Samo će tako povrijeđeni biti bez zakašnjenja uključen u proces rada uz što manji procenat trajnog invaliditeta« — govorio je prof. Grujić.

U svojim istraživačkim radovima, a osobito u statističkim studijama, Miroslav Grujić je dokazao postojanje prave »traumatske epidemije našeg stoljeća«, koja zauzima prvo mjesto na ljestvici morbiditeta, a treće mjesto u mortalitetu.

Izvanredni član JAZU, prof. dr. Miroslav Grujić dao je golem doprinos našoj i svjetskoj medicinskoj misli, a njegova edukativna i društvena funkcija ne zaostaju za njegovim stručnim i znanstvenim radom. Bio je vrstan predavač, obljubljen među studentima i obožavan među svojim pacijentima. Poruke koje je upućivao u svojim predavanjima, ne samo studentima nego i liječnicima i našoj cijeloj javnosti, ostat će kao trajne poruke sadašnjim i budućim generacijama.

U časopisu »Čovjek i promet« njegov bliski suradnik Ivo Jelčić je napisao: »Prof. dr. Miroslav Grujić živio je život dostojan čovjeka ostavivši neizbrisiv trag u narodu iz kojega je ponikao. Zbog toga mu naš narod i naša medicinska javnost odaju puno priznanje, svrstavajući ga među velikane medicinske misli i djela.«

Za neumoran i intenzivan rad Skupština grada Zagreba dodijelila mu je 1961. godine spomen-plaketu u povodu 30. godišnjice njegova liječničkog rada.

Godine 1966. Predsjednik Republike odlikovao ga je Ordenom rada sa zlatnim vijencem. Te je godine i Savez lekarskih društava SFRJ u povodu 20. godišnjice svoga osnivanja dodijelio Miroslavu Grujiću diplomu kao priznanje za požrtvovan rad u liječničkim organizacijama.

Skupština grada Zagreba dodijelila je Miroslavu Grujiću nagradu grada Zagreba za 1969. godinu za uspjehe postignute u unapređivanju rada Traumatološke bolnice i traumatološke službe u cijelosti. Akademija Zbora liječnika Hrvatske izabrala ga je za svog redovnog člana 1971. godine. Tom je prilikom za svoj društveni rad dobio nagradu »Ladislav Rakovac.«

U toku rada bio je izabran za predsjednika Kirurške sekcije Zbora liječnika Hrvatske i za potpredsjednika Udruženja kirurga Jugoslavije. Bio je predsjednik Sekcije za traumatologiju, traumatizam i medicinu prometa ZLH, koju je i osnovao 1961. godine.

Miroslav Grujić bio je član i ovih udruženja: Société internationale de Chirurgie — Bruxelles, Société française d'Orthopédie et de Traumatologie — Paris, Österreichische Gesellschaft für Unfallchirurgie. Bio je konzultant Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti u Zagrebu.

Francuska Republika je 26. siječnja 1974. godine odlikovala prof. dr. Grujića ordenom »Croix de la Legion d'Honneur« za njegov doprinos jugoslavensko-francuskom prijateljstvu i za razvitak jugoslavensko-francuske suradnje, te kao priznanje za razvoj međunarodne traumatologije i traumatološke službe.

Posljednje godine života Miroslava Grujića bile su ispunjene tegobama nastalim kao posljedica njegova narušena zdravlja. Međutim, koliko god je time njegov dinamizam bio pokoleban, kao i zbunjenošću i sumnjama u postignute uspjehe svoga napornog liječničkog i znanstvenog rada, to ga je nezadovoljstvo upravo tjeralo da traži nova rješenja i da neprestanim naporom čini nepoznato — poznatim. Stoga je svoje posljednje snage ulagao u istraživanje novih putova u cestovnoj traumatologiji i s velikim žarom sudjelovao u pripremama za organizaciju i postavljanje teza simpozija o cestovnom traumatizmu, koji je bio u programu rada Razreda za medicinske znanosti JAZU.

Na temelju brojnih analiza bio je svjestan da je reproduktivno i produktivno stanovništvo naše republike zahvaćeno cestovnom smrću, kao što je nekad bilo zaraznim bolestima. Zalagao se da cestovna trauma i njezine posljedice službeno budu proglašene epidemijom te da se bitka protiv cestovnog traumatizma identificira sa sprečavanjem ostalih epidemija. Nažalost, prof. Grujić nije dočekaao simpozij koji je tri mjeseca poslije njegove smrti bio održan i postigao puni uspjeh.

Članovi Razreda za medicinske znanosti JAZU i svi članovi Akademije, brojni učenici i suradnici prof. Miroslava Grujića, kolege i prijatelji, njegovi bivši bolesnici i njegova cijenjena obitelj, zadržat će u svojim mislima i osjećajima neizmjernu zahvalnost ovom suvremenom medicinskom misliocu, velikom kliničaru i borcu za napredak.



Popis radova Miroslava Grujića

1929.

Nouvelles observations sur le mécanisme de la régénération des follicules thyroïdiens chez le Cobay (u suradnji: P. Florentin). »Comptes rendus des séances de la Société de biologie«, Tome C, page 1139, Nancy 1929.

Régénération expérimentale du parenchyme thyroïdien (u suradnji: P. Florentin). »Comptes rendus des séances de la Société de biologie«, Tome CII, page 849, Nancy 1929.

1930.

Recherches caruométriques sur la glande thyroïde du Cobay (u suradnji: P. Florentin). »Comptes rendus des séances de la Société de biologie«, Tome CV, page 938, Nancy 1930.

1931.

Contribution a l'Histologie de la Glande de Loewenthal. »Thèse inaugurale«, Nancy 1931.

1932.

Caryometrie comparée des deux portions de la glande de Loewenthal (u suradnji: R. Collin). »Comptes rendus de la séances de la Société de biologie«, Tome CIX, page 472, Nancy 1932.

1937.

Naša iskustva sa Svelaxom. »Liječnički vjesnik«, br. 4, Zagreb 1937.

1938.

Dva interesantna slučaja rupture slezene u dva vremena. »Liječnički vjesnik«, br. 5, Zagreb 1938.

1948.

Intraartikularna krvava mobilizacija zgloba u koljenu radi kontraktura quadricepsa. »Liječnički vjesnik«, br. 4—5, Zagreb 1948.

Metodika i rezultati liječenja pseudoartroza iza ratnih povreda kostiju u Bolnici za reparatornu kirurgiju u Zagrebu. U knjizi: »Iskustva u reparatornoj hirurgiji«, Biblioteka Vojnosanitetskog pregleda, br. 3, Beograd 1948.

Osnovni pogledi na liječenje kostoloma. »Medicinar«, br. 5—6, Zagreb 1948.

Liječenja angiospastičkih edema šake iza smržavanja intraarterijalnom primjenom Novocaina. »Vojnosanitetski pregled«, br. 6, Beograd 1948.

Bankartova operativna metoda za habitualnu luksaciju ramenog zgloba. »Vojnosanitetski pregled«, br. 7—8, Beograd 1948.

Novokainska blokada lumbalnog simpatikusa kod recidivirajuće gangrene stopala iz preboljelog pjevavca. »Vojnosanitetski pregled«, br. 9—10, Beograd 1948.

Enervacija zgloba kuka kod bolnih posttraumatskih artroza. »Liječnički vjesnik«, br. 11, Zagreb 1948.

1949.

Problem prepseudoartroze (habilitaciona radnja). »Vojnosanitetski pregled«, br. 9—10, Beograd 1949.

Totalna enervacija kuka u jednom vremenu retroperitonealnim putem. »Medicinar«, br. 2—3, Zagreb 1949.

Zastarjela iščašenja ulne u donjem radioulnarnom zglobu i njihovo liječenje. »Liječnički vjesnik«, br. 9—10, Zagreb 1949.

1950.

Osnovi organizacije traumatološke službe. »Acta chirurgica«, br. 1, Zagreb 1950.

1951.

Blast i Crush sindrom (u suradnji s majorom dr. A. Horvatom, doc. dr. M. Kneževićem i majorom dr. M. Weissom). U knjizi Zbornik referata II godišnjeg zbora vojnih lekara u Zagrebu 1950. g., Zagreb 1951.

Smjernice i materijalni uslovi za organizaciju traumatološke službe kod nas. Referat na I kongresu kirurga FNRJ u Beogradu 1951, »Medicinska knjiga«, Beograd 1951.

1953.

Funkcionalno liječenje ranjenika. IV poglavlje udžbenika »Ratna kirurgija«, Beograd 1953.

Ratne povrede ekstremiteta. XIII poglavlje udžbenika »Ratna Kirurgija«, Beograd 1953.

Pozne posljedice tarnih povreda ekstremiteta. XIV poglavlje udžbenika »Ratna kirurgija«, Beograd 1953.

Ratne povrede karlice. XXVIII poglavlje udžbenika »Ratna kirurgija«, Beograd 1953.

1954.

Rehabilitacija u okviru bolničkog i ambulantnog liječenja poslovnih povreda (u suradnji: B. Haramustek). Zdravstvene novine«, br. 3, Zagreb 1954. Pregled rada i liječenja povreda u Traumatološkoj bolnici u Zagrebu u 1952. i 1953. godini, »Narodno zdravlje«, br. 6, Beograd 1954.

Povrede i socijalno osiguranje. »Socijalno osiguranje«, br. 6, Zagreb 1954. Rehabilitacioni odsjeci i specijalni rehabilitacioni centri za hospitalizirane bolesnike. Referat na Evropskom seminaru Ujedinjenih nacija o rehabilitaciji odraslih invalida, Beograd 2. do 12. 10. 1954. godine.

Osvrt na rehabilitaciju povređenih u našoj zemlji Diskusija. »Narodno zdravlje«, br. 3, Beograd 1954.

Povrede u fizičkom odgoju omladine i njihovo sprečavanje. Referat na Savjetovanju o fizičkom odgoju djece i omladine, Zagreb, 16—18. XI 1954. g. izdanje Zavoda za fizički odgoj NRH, svezak 10, Zagreb 1954.

Medizin und Leibeserziehung. Referat na stručnom sastanku Sekcije za sportsku medicinu, Opatija 1954.

1955.

Medicina i fizički odgoj. Izdanja Zavoda za fizički odgoj, svezak br. 3, Zagreb 1955.

La Médecine et l'éducation physique. Referat na »Journées internationales des études bio psycho — pédagogiques sur l'éducation physique, le sport

et l'assistance sanitaire scolaire», Napoli, 7—10. XII 1955. Izdanje »Centro di Studi e di Documentazione delle ricerche sulla didattica dell'educazione fisica e dello sport«, Napoli 1955. i Izdanje Zavoda za fizički odgoj, svezak 6, Zagreb 1955. Isti rad je tiskao i izdao isti izdavač na talijanskom jeziku pod naslovom »Medicina ed educazione fisica«.

1956.

Rehabilitacija sportskih povreda. Izdanja Zavoda za fizički odgoj NRH, svezak 3, Zagreb 1956.

Operativno liječenje preloma obiju podlaktičnih kostiju (u suradnji: Z. Mihelić). »Acta chirurgica jugoslavica«, fasc. 4, Zagreb-Beograd 1956.

1957.

Pregled rada Traumatološke bolnice u Zagrebu u toku 1956. godine. Zagreb 1957.

Le probleme de la réadaptation des traumatisés craniocérébraux. Referat na međunarodnim »Journées d'Etudes de Nancy«, 16. XI 1957.

1958.

Commotio cerebri. »Medicinska enciklopedija«, vol. 2, str. 541—543, Zagreb 1958.

Koštana plastika patološkog preloma. »Chirurgia maxillofacialis et plastica«, vol. 1, fasc. 3, str. 192—196, Zagreb 1958.

1959.

Primarna obrada povrede šake. Koreferat na IX kongresu jugoslavenskih kirurga, Ljubljana 1—4. X 1958. »Vojnosanitetski pregled«, br. 4, str. 291—299, Beograd 1959.

La réadaptation des affections traumatiques sportives. »Scritti in onore de Michele Bartoli«, Rivista Hermes, Napoli 1959.

Liječenje i rehabilitacija povrijeđenih. »Sanitarni tehničar«, br. 3, Zagreb 1959.

1960.

Problemi kirurške službe u uvjetima ABH rata. »Medicinar«, br. 5—6, Zagreb 1960.

Multiple povrede pri saobraćajnim nesrećama. Zbornik VII intersekcijskog sastanka, Novo Mesto 1960.

Mjesto traumatologije u sklopu zdravstvene službe. »Vojnosanitetski pregled«, br. 9, Beograd 1960.

1961.

Terapeutska taktika u liječenju politraumatiziranih. »Chirurgia maxillofacialis et plastica«, vol. 3, fasc. 1—3, 1961.

Application de la chirurgie plastique en traumatologie. »Journées Nancéiennes de la Société française de chirurgie plastique«, Nancy 1961.

Opći problemi i organizacija zbrinjavanja povrijeđenih u savremenom ratu. Simpozijum Saveza lekarskih društava FNRJ o problemima hirurške službe sa stanovišta odbrane zemlje, Bled, 26—28. V 1961.

1962.

Les résultats des réparations primaires des plaies des tendons fléchisseurs des doigts de la main (u suradnji: S. Buta). »Revue de Chirurgie orthopédique«, Tome 48, No 3, Paris 1962.

Analiza uzroka smrti kod politraumatiziranih (u suradnji: B. Hranilović i E. Rajner). Referat na I kongresu za sudsku medicinu Jugoslavije, Beograd 1962. Zbornik radova sa Prvog kongresa sudske medicine Jugoslavije, Beograd 1962.

Contusio cerebri. »Medicinska enciklopedija«, vol. 6, str. 47, Zagreb 1962.

Povrede i liječnik opće medicine ZLH, Zagreb 1962.

Compressio cerebri. »Medicinska enciklopedija«, vol. 6, str. 12—13, Zagreb 1962.

Contusio thoracis. »Medicinska enciklopedija«, vol. 6, str. 47—48, Zagreb 1962.

Compressio thoracis. »Medicinska enciklopedija«, vol. 6, str. 12, Zagreb 1962.

1963.

La tactique thérapeutique dans le traitement des polytraumatisés. Referat na XX kongresu Société Internationale de Chirurgie, Roma 1963, str. 529—537.

Le premier secours aux polytraumatisés. Referat na I. kongresu Međunarodnog udruženja za medicinu saobraćaja, Rim 1963. Atti del Le Congresso Internazionale di Medicina degli infortuni del Traffico, Roma 25—30. Aprile 1963.

Ozljede. »Medicinska enciklopedija«, vol. 7, str. 574—579, Zagreb.

M. Arnaud: Les traumas de la route. Najavljena diskusija o tom referatu na XX kongresu Société Internationale de Chirurgie, Roma 1963. Comptes rendus du XXe Congres de la Société Internationale de Chirurgie, Roma 1963.

1964.

Perspektive ratne kirurgije u suvremenom ratu. Glavni referat I. teme na X kongresu kirurga Jugoslavije, Zagreb 1962. »Vojno sanitetski pregled«, br. 6, Beograd 1964.

Povrede u starosnoj dobi (u suradnji: primarijus dr. D. Solter). Simpozij o gerijatriji, Zagreb 1964.

Principi organizacije službe hitne pomoći. »Medicinski glasnik«, br. 10, Beograd.

1965.

Traumatske povrede torakolumbalne kralježnice i njihova rehabilitacija (u suradnji: D. Hlavka i V. Vinceković). Koreferat III glavne teme X kongresu kirurga Jugoslavije, Zagreb 1962. Zbornik radova X kongresa kirurga Jugoslavije, Zagreb 1965.

Naša iskustva u liječenju prijeloma vrata femora (u suradnji: S. Buta, P. Dimitrov i V. Ranić). Koreferat III teme na III kongresu ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Zagreb 1962. Radovi III kongresa ortopeda i traumatologa SFRJ, Zagreb 1965.

Sistem financiranja Traumatološke bolnice prema medicinskom radu. »Zdravstvo«, br. 10, Zagreb 1965.

Alkoholizam i povređivanje. »Anali« Bolnice »Dr. M. Stojanović«, vol. IV, br. 3, Zagreb 1965

Die Entwicklung der Traumatologie in Zagreb. Vortrag im Rahmen der Gesellschaft zur Pflege der wissenschaftlichen Beziehungen mit Jugoslavien an der Universität Graz, Mai 1965.

1966.

Savremena gledišta na traumatologiju i traumatološku službu. »Medicinski glasnik«, br. 9, Beograd 1966.

Politraumatizirani i njihovo zbrinjavanje. Referat na II kongresu liječnika Jugoslavije, Zagreb 1966. Kongresni zbornik i Zaključci II kongresa.

Naša iskustva u liječenju akromioklavikularne luksacije (u suradnji: Z. Gjurić.) Zbornik radova III ortopedsko-traumatološki dani, Biograd n/m, 1965.

Le traitement des polytraumatisés. »Annales Medicales de Nancy«, Tome V, 1966.

Les lésions des ligaments du genou au cours de l'activité sportive. XVI Weltkongress für Sportmedizin, Hannover, Juni 1966.

Politraumatizirani i njihovo liječenje. »Medicinar«, br. 2, 1966.

Zbrinjavanje povređenih u vanrednim stanjima. II kongres liječnika Jugoslavije, Zagreb 1966.

1967.

Povrede ligamenata koljena kod športaša (u suradnji: Z. Gjurić). »Sportno-medicinske objave«, štev. 10—12, Ljubljana 1967.

Behandlung der posttraumatischen Arthrose nach Verletzungen des oberen Sprunggelenkes. »Hefte zur Unfallheilkund«, Heft 92, Wien 1967.

Prva pomoć kod ozljeda. »Medicinar«, br 5, Zagreb 1967.

Zbrinjavanje politraumatiziranih. Zbornik radova XI kongresa hirurga Jugoslavije, Sarajevo 1967/70.

1968.

Sadašnje stanje traumatologije kod nas i potrebe za razvojem naučnih istraživanja u toj disciplini. »Medicinske nauke«, Savezni savjet za koordinaciju naučnih delatnosti, Beograd 1968.

1969.

Artrodeza donjeg nožnog zgloba kod kominutivnih prijeloma petne kosti. »Acta chirurgica jugoslavica«, vol. XVI, suppl. 1, Osijek 1969.

Liječenje deliriuma tremensa kod teških ozljeda. »Anali« Bolnice »Dr. M. Stojanović«, vol. VIII, br. 3—4, Zagreb 1969.

Kraniocerebralne povrede kod politraumatiziranih. Simpozij »Trauma glave i vrata«, Zagreb 1969.

1970.

Prijelomi kostiju šake. Drugi simpozij o bolestima i ozljedama šake, Zagreb 1970.

Les premiers secours aux polytraumatisés. Dixieme semaine médicale bal-kanqe, Beograd 1970.

Unsere Erfahrungen in der Behandlung der Wirbelbrüche ohne kompletter Querschnittslähmung (u suradnji: M. Barac, B. Hranilović). 6. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für unfallchirurgie, Salzburg 1970.

1971.

Kurs o osteosintezama 1968—1969. Zaključci. Traumatološka bolnica, Zagreb 1971.

Gasna gangrena kao posljedica greške primarne obrade prijeloma kostiju stopala. »Medicinar«, br. 4, str. 283, Zagreb 1971.

Komplikacije operativnih zahvata u traumatologiji. Uvodno izlaganje na XII kongresu jugoslavenskih kirurga, Skoplje, 22—25. IX. 1971.

1972.

Timski rad u rehabilitaciji sportskih ozljeda (u suradnji: Z. Gjurić). »Športno-medicinske objave«, br. 1—3, str. 96, Ljubljana 1972.

Posttraumatske kontrakture šake. Treći simpozij o bolestima i ozljedama šake, Zagreb 1972, str. 223.

Politrauma u saobraćajnim nesrećama (u suradnji: B. Zimmermann). Referat na I jugoslavenskom simpoziju o saobraćajnim traumama, Beograd, 8—9. VI. 1972.

Prva pomoć na mjestu saobraćajne nesreće. Referat na I kongresu Saobraćajne medicine Jugoslavije, 30. IX—3. X 1972. Hvar, Zbornik radova.

Trauma na nastavi fizičkog odgoja (u suradnji: Z. Gjurić.). Referat na I kongresu liječnika školske medicine Hrvatske, Trogir, 11—14. X. 1972.

Behandlung der Brüche des distalen Teils des Oberarms. (u suradnji: dr. M. Barac i dr. B. Hranilović). Referat na Deutsch-Österreichisch-Schweizerische Unfalltagung in Bern, 26—28. X 1972. g.

SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA

MIROSLAV GRUJIĆ

1906—1981

IZDAVAČ:

Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb

ZA IZDAVAČA:

HRVOJE POŽAR

OPREMA:

EDO KOVAČEVIĆ

TEHNIČKI UREDNIK:

ŽELJKO ZLATIĆ

LEKTOR:

DRAGICA MALIĆ

KOREKTOR:

ŽELJKO ZLATIĆ

STROJOSLAGAR:

SREČKO RADEJ

METEUR:

MAJA MATEJIĆ

Naklada 1000

Tisak:

GRAFIČKI ZAVOD HRVATSKE, Zagreb

