TIHOMIL BERITIĆ
1919. – 1999.

ZAGREB, 2000.

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA – SVEZAK 93

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA – SVEZAK 93

ISBN 953-154-460-3 ISSN 1330-0865

Uredio
akdemik DRAGAN DEKARIS

RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI

TIHOMIL BERITIĆ
1919. – 1999.



ZAGREB, 2000.





SPOMENICA

posvećena preminulom akademiku Tihomilu Beritiću,
redovitom članu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti
u Zagrebu

24. lipnja 1919. - 6. travnja 1999.

Komemoracija u spomen preminulog dugogodišnjeg člana
održana je u utorak 8. veljače 2000. u 17,30 sati
u palači Hrvatske akademije na Zrinskom trgu 11

O životu i djelu preminulog člana govorio je prof. dr. Fedor Valić,
dopisni član HAZU

Popis radova Tihomila Beritića

Fedor Valić

TIHOMIL BERITIĆ
24. VI. 1919. - 6. IV. 1999.

Dana 6. travnja 1999. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti izgubila je uglednoga akademika, redovitog člana Razreda za medicinske znanosti, akademika Tihomila Beritića. Time je i hrvatska medicina i hrvatska znanost ostala siromašnija za istaknutog stručnjaka, do zadnjeg časa vrlo aktivnog i plodonosnog znanstvenika, koji je našu znanost prerano ostavio. Ostavio nas je i poznati nastavnik koji je odgojio generacije studenata različitih specijalnosti.

Akademik Tihomil Beritić rođen je 1919. godine u Hercegnovom. Klasičnu gimnaziju je završio u Dubrovniku, a diplomirao na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1943. Doktorat znanosti stekao je na Sveučilištu u Zagrebu 1980. godine na temelju disertacije "Olovna neuropatija".

Svoj radni vijek započeo je u Zemaljskom zavodu za socijalno osiguranje 1945. godine te se ubrzo počeo zanimati za medicinu rada i profesionalne bolesti. Godine 1947. provodi šest mjeseci na stažu iz profesionalnih bolesti na poznatoj klinici za profesionalne bolesti u Pragu kod prof. J. Teisingera. Jednogodišnju stipendiju iz medicine rada, profesionalnih bolesti i toksikologije, koju je dobio kao jedan od prvih stipendista Svjetske zdravstvene organizacije na prijedlog profesora Andrije Štampara, proveo je u Školi narodnog zdravlja u Torontu i Klinici za profesionalne bolesti u Londonu kod profesora D. Huntera 1949. godine. Godine 1951. osnovao je i započeo voditi klinički dio Odjela za profesionalne bolesti tadašnjega Instituta za higijenu rada JAZU, a 1953. osnovao je i započeo voditi VI. odjel (Odjel za profesionalne bolesti) Klinike za unutrašnje bolesti Medicinskog fakulteta i Kliničkog bolničkog centra na Rebru. To je bio prvi klinički odjel za otrovanja u bivšoj državi, koji je Tihomil Beritić vodio tijekom 25 godina. Iste je godine proveo tri mjeseca na Klinici za alergijske bolesti u Stockholmu.

Godine 1956. položio je specijalistički ispit iz interne medicine. Iste je godine izabran za naslovnog docenta Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1961. unaprijeđen je u zvanje naslovnoga izvanrednog profesora istog Fakulteta.

Godine 1962. počeo se baviti hematološkim značajkama oštećenja ionizirajućim zračenjem, pa je u svezi s time proveo tri mjeseca na znanstvenom radu kod profesora Jeana Bernarda u poznatoj Bolnici "Saint Louis" u Parizu. Godinu dana nakon povratka u zemlju izabran je za predsjednika Hematološke sekcije tadašnjeg Zbora liječnika Hrvatske.

Godine 1968. organizirao je Međunarodni sastanak o otrovanju olovom u Trepči, a 1969. Kongres centara za kontrolu otrovanja u Baškom Polju, nakon čega je 1970. izabran za počasnog predsjednika Europskog udruženja centara za kontrolu otrovanja. Godine 1968. izabran je za prvog predsjednika Udruženja toksikologa bivše Jugoslavije, na koju je funkciju ponovno izabran 1985. Bio je počasni doživotni predsjednik Hrvatskog toksikološkog društva. Bio je dugogodišnji savjetnik za otrovanja Stanice za hitnu pomoć, a u slučajevima otrovanja savjet su ga tražile i mnoge bolnice iz čitave Hrvatske.

Godine 1973. izabran je za izvanrednog člana današnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a 1986. za redovitog člana. Bio je utemeljitelj i dugogodišnji voditelj Odbora za medicinu rada, koji je kasnije prerastao u Odbor za medicinu rada i zdravstvenu ekologiju, te predsjednik Odbora za alergologiju Razreda za medicinske znanosti HAZU. Smrt ga je zatekla na mjestu predsjednika Odbora za subcelularnu patologiju istoga Razreda.

Teško bi bilo detaljnije opisati opsežan opus toga vrlo svestranog istraživača na polju kliničke i laboratorijske medicine. Svojim je znanstvenim radom ostavio tragove u području humane i animalne hematologije i toksikologije, naročito teških metala među kojima je posebno istraživao olovo. Njegovi radovi, koji su ujedno bili i prva opažanja u našoj zemlji, uključili su široki spektar problema od methemoglobinemija do alergijskog alveolitisa i respiratornog distres sindroma, od azbestoze, manganizma, merkurijalizma i alergija na metale do olovnih encefalopatija i polineuropatija. Najveći je interes na početku pokazivao za hematološke probleme na kojima je surađivao s našim tada znamenitim stručnjacima profesorima Franom Mihaljevićem i Erikom Hauptmannom. Objavio je prva znanstvena opažanja u svijetu o promjenama u koštanoj srži uzrokovanima olovom, odnosu Schmauchovih i Heinzovih tjelešaca, dokazu olovne neuropatije kao bolesti motornog neurona, pirotoksičnoj adinamiji, te o mogućoj inhibiciji rasta retrovirusa

ionima olova, što mu je posljednje istraživačko djelovanje, na žalost prekinuto smrću. Vjerovao je kako bi upravo to posljednje istraživanje moglo biti temelj za preventivno rješenje bolesti izazvanih retrovirusima pa tako i za AIDS.

Širina njegovih istraživačkih interesa može se ilustrirati programom sastanka organiziranog u HAZU 1996. godine, u povodu 50-godišnjice pojave njegove prve znanstvene publikacije, na kojem su se izabrani istaknuti znanstvenici, s kojima je surađivao, osvrnuli na područja njegove djelatnosti: "Od Mežica i Idrije do Šibenika i Trepče - olovo, živa, mangan" (D. Majić); "Toksičke eritrocitne inkluzije" (E. Hauptmann); "Dramatični susreti s methemoglobinom" (F. Valić); "Zagonetna epidemija u Osijeku" (M. Aljinović); "Adynamia pyrotoxica" (I. Kilibarda); "Alergijski alveolitis" (L. Štilinović); "Kardiotoksičnost potisnih plinova" (Z. Duraković); "Radiološki aspekti azbestoze pleure" (Z. Car); "Retrovirusne perspektive" (Đ. Vranešić).

Na tom sam se sastanku pod naslovom "Dramatični susreti s methemoglobinom" osvrnuo na područje djelomično našeg zajedničkog rada koji njega tako dobro karakterizira. Naslov zapravo ne odgovara u potpunosti. Ti "susreti" s methemoglobinom mogli su biti "dramatični", mogli su čak završiti "dramatički", da nije u pravo vrijeme i na pravom mjestu bilo akademika Beritića koji ih je dočekao posve spreman, i teorijski i praktički. On je u ono rano vrijeme znao prepoznati razliku između cijanoza ljubičaste boje vinskog crvenila, koje su posljedica povećane količine reduciranog hemoglobina u kapilarnoj krvi, i sivoplave čokoladnosmeđe cijanoze, karakteristične za methemoglobin, kojeg postojanje u visokoj koncentraciji može dovesti do smrti. Već je tada upozoravao, na temelju teorijske interpretacije funkcije sustava $Hb/HbO_2/metHb$, da u slučaju methemoglobinske cijanoze primjena kisika ne koristi nego da je jedina terapija redukcija trovaljanog željeza methemoglobina u dvovaljano željezo hemoglobina. Prvi je u nas, u tu svrhu upotrijebio redoks potencijal askorbinske kiseline. U težim slučajevima koristio je i kataliziranje rezervnog mehanizma prirodne enzimske redukcije redoks sustavom metilenskog plavila. Ni danas ne znamo sa sigurnošću koliko je ugroženih života spašeno tim brzim, znalačkim, učinkovitim intervencijama iskusnog kliničkog praktičara, koji na temelju vlastitih teorijskih interpretacija znanstvenika primjenjuje najučinkovitije dijagnostičke i terapijske metode i spašava ugrožene. Posebno se sjećam slučaja bravarskoga pomoćni-

ka 20-tih godina, koji je bio sivoplave kože lica, ruku i nogu otkada je znao za sebe, a prema roditeljskim podacima, od kada se rodio. Uz tjelesni napor to se plavilo kože uvijek pojačavalo. Svi ga zovu "plavac" zbog čega trpi. Nitko mu nije znao pomoći. Beritić, tada mladi specijalist, ali već izvrsnog poznavanja teorije i prakse problema hemoglobina, odmah posumnja na methemoglobinemiju, a posebno jer pretraga srca nije ukazivala ni na kakav tip cijanotičke angiokardiopatije. Methemoglobinemiju smo objektivno potvrdili spektrofotometrijski. Primjena askorbinske kiseline i metilenskog plavila značajno je reducirala methemoglobin pacijenta za pet dana, a za deset dana na sasvim prihvatljivu razinu. Bilo je neopisivo zadovoljstvo vidjeti oduševljenje tog mladog čovjeka kada je prvi puta od kada se rodio u zrcalu ugledao ružičasto-crvenkastu kožu zdravog čovjeka.

Posljednje istraživanje na kojemu je radio, dok ga nije shrvala bolest koju nije uspio pobijediti, bilo je istraživanja inhibicije replikacije retrovirusa ionima olova (o čijem djelovanju je znao najviše u ovom dijelu Europe), od koje je očekivao i mogući preventivni utjecaj na virus AIDS-a. Na zadnjim stranicama njegova dnevnika našao sam bilješku, napisanu ne više od dva mjeseca prije smrti: "Što još čekamo kad već vidimo rješenje". Na žalost, u tom rješenju stigao je napraviti samo prvi korak.

Publicistička djelatnost akademika Beritića bila je vrlo plodna. Objavio je 234 publikacija, od kojih je 29 tiskano u uglednim stranim časopisima, te 54 sažetaka izvještaja na različitim sastancima. Osim znanstvenih i stručnih radova pisao je mnogo vrlo korisnih osvrta na uvijek najaktualnije teme iz širokog područja medicine. Godine 1965. nagrađen je Ordenom rada sa zlatnim vijencem, a na temelju svoga velikog i priznatog opusa dodijeljena mu je 1988. godine Nagrada za životno djelo.

U vezi s prije spomenutim velikim opusom, citiram riječi prof. Th. Durrigla na proslavi 50-godišnjice objavljivanja prve znanstvene publikacije akademika Beritića: "Nekome vrijeme prohuji poput vjetra koji odnosi sve pa i prašinu i za njime ne ostaje ništa. Netko pak uporno, ustrajno i ne bez muke kroči kroz vrijeme utirući si svoj put i ostavlja za sobom jasno vidljive, neizbrisive tragove na koje će nailaziti i s njima se sučeljavati svi oni koji za njim dolaze. To potonje doslovce vrijedi za akademika Tihomila Beritića".

Trag koji je ostavio akademik Beritić svojim uredničkim djelatnostima zaslužuje posebnu pozornost. Bio je član uredničkih odbora

dvaju stranih časopisa "Clinica Europea" i "American Journal of Industrial Medicine". Posebno vrijedi naglasiti njegove istaknute dugogodišnje djelatnosti kao glavnog urednika dvaju naših uglednih časopisa: "Liječničkog vjesnika" i "Arhiva za higijenu rada i toksikologiju".

Glavni urednik "Liječničkog vjesnika" bio je tijekom 16 godina, od 1958. do 1974. U tom razdoblju "Liječnički vjesnik" je po obujmu udvostručen, a sadržajem i oblikom značajno obogaćen. Uveo je niz novih rubrika, a posebno vrijedi istaknuti rubrike "Tečaj za praktičare", "Prošlog mjeseca u svijetu" i "Prije 50 godina". Vrlo je korisna bila i rubrika "Usklađena diskusija" kojoj je sadržaj bio rasprava o izabranoj aktualnoj temi uz sudjelovanje voditelja i 5-6 istaknutih sudionika. Treba napomenuti kako je u tom razdoblju "Liječnički vjesnik" bio nekoliko godina jedan od časopisa izabranih da izlaze i u engleskoj verziji, što je bilo financirano iz američkih izvora. Akademik Beritić nije bio samo uspješan urednik "Liječnikog vjesnika" već i vrlo plodan autor tog časopisa, s osamdesetak priloga, dobrim dijelom osvrta na aktualnije medicinske teme tog vremena. U nekrologu, publiciranom u "Liječničkom vjesniku" prošle godine, sadašnja glavna urednica prof. Nada Čikeš piše: "Liječnički vjesnik" svojem uredniku Beritiću duguje zahvalnost za važno razdoblje svoje povijesti u kojem je on vodio časopis, znatno obogatio i aktualizirao sadržaj časopisa. Prof. Beritića imala sam prilike sama upoznati na početku svoga rada u Klinici za unutrašnje bolesti na Rebru kamo je dolazio uvijek znatiželjan za sve što se zbivalo u struci i s bolesnicima, pun zanimljivih informacija, impresionirajući brzinom razmišljanja te lakoćom i sposobnošću da i iz malo činjenica donese vrstan i kompetentan zaključak. Kasnije sam, preuzevši funkciju urednice "Liječničkog vjesnika" studirala ranija godišta našeg časopisa i upoznala prof. Beritića kao pisca i urednika, a u osobnim kontaktima naučila o njegovoj privrženosti svom poslu, širokom interesu i sustavnom pristupu, koje je posjedovao. Te su kvalitete bile temeljne premise njegova plodnog života, pa mogu biti trajni uzor onima koji taj posao nastavljaju".

"Arhiv za higijenu rada i toksikologiju" uređivao je od 1969. do 1976. godine. U tom je časopisu objavljivao od početka svoje znanstvene i stručne djelatnosti objavivši ukupno 49 publikacija. Kao glavni urednik uveo je i rubriku "Kratki prikazi aktualnih tema" namijenjenu posebno specijalistima medicine rada u praksi. Za tu je ru-

briku često i sam pisao priloge, ali još je značajnije da je stimulirao i svoje suradnike da u njoj pišu pa se ona na taj način razvila i afirmirala. Nije se ustručavao niti da osobno pridonese rubrici "Referati iz literature" smatrajući je značajnim i korisnim dijelom Arhiva.

Kao urednika, pisca i stimulatora pisane medicinske riječi vjerojatno ga mogu najbolje karakterizirati dvije njegove publikacije. Prva: "Pisana riječ u znanstvenom radu liječnika", objavljena u "Liječničkom vjesniku" 1974. godine i druga: "Medical reviews and the importance of being 'a peer' in science", objavljena 22 godine (1996.) kasnije u "Israel Journal of Medical Sciences". U prvoj se zauzima za strožije kriterije za prihvaćanje rukopisa u medicinskoj periodici koja je, po njemu, već bolovala od preobilja napisanih riječi. U toj publikaciji daje vrlo duhoviti vlastiti prijevod poznate Kiplingove strofe: "Šest me služi poštenjaka, dugujem im znanje svako - ime im je Što, Kad, Zašto, te Gdje, Tko i Kako". Od tih pitanja detaljno razrađuje zašto, što i kako kao najvažnije za izradu medicinske publikacije. Tvrdi kako su glavna dva odgovora na pitanje "Zašto publicirati?" - moralna i etička obveza da se objavi znanstvena istina, te osobni interesi autora. Zaključuje kako u slučaju neosporne vrijednosti rada koji se objavljuje uopće nije važno koji je od ta dva odgovora povod za publiciranje. Na pitanje "Što treba publicirati" odgovara: "Ne treba publicirati sadržaje koji su isključivo posljedica interesa autora, a ne doprinose postojećem znanju ili iskustvu, jer takve publikacije samo suvišno opterećuju i tako pretrpanu medicinsku literaturu. "Kod pitanja "kako" navodi tri glavna postulata koja treba zadovoljiti, a to su kompozicija, dokumentacija te stil i jezik, postulate koje detaljno razrađuje. U drugoj publikaciji, u kojoj daje pregled svojih uredničkih iskustava, podcrtava važnost vanjskih recenzenata koji moraju imati u najmanju ruku jednaku razinu specijaliziranog znanja i iskustvo kao autor. Već u motu daje prijevod teksta iz "Magna Charta (1215)": "No free person should be tried unless through legal judgement of his peers". On čak brani ideju da autor sam predloži recenzenta ili recenzente (iz reda onih koji su "peers"). Nema opasnosti da takvi recenzenti ne bi bili objektivni, jer ugledni recenzent neće svoje ime izložiti kritici znanstvene javnosti zbog loše ili neobjektivne recenzije, mada na jednom mjestu citira Locka: "The truly imaginative authors cannot be judged by their peers. They have none." Poziva iskreno i otvoreno izražena suprotna stajališta sa strane tih recenzenata, koje treba prihvatiti kao kolegijalni savjet a ne kao uvredu. Očekuje da će javno sučeljavanje kvalitetnih autora i jed-

nako kvalitetnih recenzenata dovesti do podizanja razine i autora i recenzenata.

Akademik Beritić bio je i poznati i priznati nastavnik naraštaja poslijediplomskih studenata. Bio je voditelj kolegija "Profesionalne bolesti i toksikologija" u poslijediplomskim studijima iz medicine rada Škole narodnog zdravlja "Andrija Štampar" Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Vodio je i kolegij "Akutna otrovanja" na poslijediplomskim studijima iz hitne medicine u Zagrebu te kolegija "Profesionalne plućne bolesti" na poslijediplomskim studijima iz pulmologije u Golniku u Sloveniji. Njegova kvalitetna nastava bila je jedan od temelja za međunarodno priznanje studija medicine rada kao u to vrijeme najboljeg u Europi, što je dovelo do izbora Škole narodnog zdravlja u Zagrebu za nastavnu bazu Svjetske zdravstvene organizacije, a na temelju tog izbora organizirane su četiri međunarodne nastave na engleskom jeziku za 94 studenta iz zemalja Južne Amerike, Azije, Afrike i Europe. Bio je učitelj u pravom smislu te riječi: opremljen teorijskim znanjem, istodobno rasni kliničar s toplim srcem za pacijenta te laboratorijski istraživač - strpljiv i radoznao, kvalitete koje se rijetko nalaze u jednoj osobi. Svoje golemo znanje i iskustvo znao je živo i zanimljivo prenijeti svojim mnogobrojnim učenicima i suradnicima - to su mu priznavali naraštaji studenata, ali i kolege koje su tu njegovu djelatnost imali prilike pratiti godinama. On je intuitivno primjenjivao danas suvremenu metodu rješavanja problema u vrijeme kada taj termin u tom smislu još nije bio uveden. Nije očekivao od svojih studenata memoriranje činjenica, ali je itekako očekivao da kombiniranjem anamnestičkih, kliničkih i laboratorijskih podataka zaključuju, te da u svakom času znaju teorijski opravdati svoje praktičke, dijagnostičke i terapijske odluke.

U razdoblju od 35 godina bio je profesor na poslijediplomskim studijima Medicinskog fakulteta u Zagrebu iz medicine rada i hitne medicine. Tijekom tih godina više od 860 studenata medicine rada i više 80 studenata hitne medicine pohađalo je nastavu iz njegovih kolegija "Profesionalne bolesti i toksikologija" odnosno "Akutna otrovanja". Poznavali su ga kao nastavnika poslijediplomske nastave i izvan Hrvatske. U Mariboru, Ljubljani i Zenici bio je nositeljem predmeta "Patologija rada" za 174 studenta, a u Golniku je 72 studenta poslijediplomskih studija iz pulmologije osposobio za rad na problemima profesionalnih plućnih bolesti.

U nizu dodijeljenih priznanja akademiku Beritiću najdraže je bilo izraelsko priznanje "Pravednik među narodima" koje mu je dodijeljeno 1994. godine za hrabro i plemenito spašavanje i sakrivanje, za vrijeme četiri godine Drugog svjetskog rata, židovske djevojčice koja bez njegove, i pomoći njegove majke danas ne bi bila živa. Prihvatili su tu djevojčicu izlažući opasnosti i svoje živote.

Akademik Beritić počeo je i završio svoj rad prerano. Počeo je prerano, jer je u nizu stavova i rezultata istraživanja išao ispred vremena, a završio prerano, jer nam je još mnogo toga mogao dati.

Nije tragedija niti nesreća ne postići cilj, umrijeti neostvarenih snova i ne ostvariti svoje ideale. Tragedija je ne imati cilj, ne imati snove i ne imati ideale. Akademik Tihomil Beritić u cijelom svom životu imao je i cilj i snove i ideale. Za sve što je dao kao stručnjak, znanstvenik, učitelj i čovjek velika mu hvala!

POPIS RADOVA
AKADEMIKA TIHOMILA BERITIĆA

Znanstveni i stručni članci objavljeni u stranim časopisima i zbornicima

1. *Beritić T.* Two cases of meta-dinitrobenzene poisoning with unequal clinical response. Br J industr Med 1956; 13:114-118.
2. *Beritić T, Fališevac J.* Bleiencephalopathie und schwere Bleivergiftungen durch den Genuss bleihaltigen Weines. Arch Toxicol 1956; 16:8-15.
3. *Beritić T, Vandekar.* Some observations on the morphology of erythropoietic cells in human lead poisoning. Blood 1958; 11:114-122.
4. *Beritić T, Stahuljak D.* Lead poisoning from lead-glazed pottery. Lancet 1961; 1:669.
5. *Radošević Z, Šarić M, Beritić T, Knežević S.* The kidney in lead poisoning. Br J industr med 1961; 18:222-227.
6. *Beritić T.* Siderotic granules and the granules of punctate basophilia. Br J Haematol 1963; 9:185-188.
7. *Beritić T.* Studies on Schmauch bodies. I. The incidence in normal cats *(Felis domestica)* and the morphologic relationship to Heinz bodies. Blood 1965; 25:999-1003.
8. Beritić T, Prpić-Majić D. Heinz bodies, Schmauch bodies and toxic haemolysis in cats. Proceedings International Congress on occupational Health. Vienna, 1966, A III. 80, 471.
9. *Beritić T, Grgić Z, Širec A.* Iron containing blood cells in human lead poisoning. Proceedings XII International Congress on Occupational Health, Helsinki, 1967; 3:184-185.
10. *Lane et al* (*Beritić T* included). Diagnosis of inorganic lead poisoning:a statement. Br Med J 1968; 4:601-602.
11. *Beritić T.* Lead concentration found in human blood in association with lead colic. Arch Environ Health 1971; 23:289-291.
12. *Beritić T, Montani Đ, Prpić I, Vurdelja B.* Hydrofluoric acid burns of the hand and their treatment. In: Matter P, Barclay TL, Koničkova Z, eds. Research in Burns. Bern-Stuttgart-Vienna:Hans Huber, 1971, 380.
13. *Beritić T, Prpić-Majić D, Grgić Z, Keršanc E.* ALAD activity and the reticulocyte-count in lead exposure, lead poisoning and hemolytic anemia. Proceedings Interna-tional Symposium Environmental Health Aspects of Lead. Amsterdam, 1972; 545-550.
14. *Prpić-Majić D, Mueller PK, Beritić T, Stanlev R.* Delta-aminolevulynic dehydratase (ALAD) activity, lead blood level and the reticulocyte count. XIX International Symposium Environmental Health Aspects of Lead. Amsterdam, 1972; 211-215.
15. *Beritić T, Prpić-Majić D, Karačić V, Telišman S.* ALAD/EP ratio as a measure of lead toxicity. J Occup Med 1977; 19:551-557.

16. *Beritić T, Dimov D.* Proposal for an international classification of toxic coma. Acta Pharmacol Toxicol 1977; 41:393-400.
17. *Markičević A, Beritić T, Prpić-Majić D.* Un caso di intossicazione da piombo in uno stabilimento ceramico. Atti del seminario internazionale "Problemi da inquinamento per piombo e fluoro di origine industriale con particolare riferimento all'industria ceramica. Bologna, Italy, 1978; 257-262.
18. *Beritić T, Zibar-Šikić J, Prpić-Majić D, Tudor M.* Some morphological, biochemical and hematological parameters of abnormal lead absorption in fish. In:Branica M, Konrad N, eds. Lead in the marine environment. Oxford:Pergamon Press, 1980; 363-369.
19. *Štilinović L, Beritić T, Kovač S.* Allergic alveolitis in a crystal producing factory. Serological and microbiological studies. Allergol Immunopathol 1980; 8: 309-310.
20. *Telišman S, Beritić T, Prpić-Majić D.* The relevance of biological indicators characteristic for increased lead absorption in relation to peripheral neuropathy. Proceedings International Conference on Heavy metals in the Environment. Amsterdam, 1981; 569-572.
21. *Telišman S, Prpić-Majić D, Beritić T.* PbB and ALAD in mentally retarded and normal children. Int Arch Occup Environ Health 1983; 52:361-369.
22. *Beritić T.* Lead neuropathy. CRC Crit Rev Toxicol 1984; 12:149-213.
23. *Beritić T.* Asbestos-related diseases without asbestosis - why not pleural asbestosis? Br J industr Med 1985; 8:517-520.
24. *Beritić T.* Benign asbestosis:words and thoughts. Br J industr med 1988; 45:433-434.
25. *Beritić T.* Spinal origin of human lead neuropathy:this paper marks the 150th anniversary of Paralysie de Plomb ou Saturnine by L.Tanquerel des Planches. Am J industr med 1989; 15:643-656.
26. *Beritić T.* Regular Review:The challenge of fire effluents. Br Med J 1990; 300:696-698.
27. *Beritić T.* Misconceptions about blood lead concentrations. Br J industr Med 1993; 50:1123-1124.
28. *Beritić T.* Workers at high risk:the right to know. Lancet 1993; 341:933-934.
29. *Beritić T.* Medical reviews and the importance of being a "peer" in science. Isr J Med Sci 1996; 32:573-575.

Znanstveni i stručni članci objavljeni u domaćim časopisima i zbornicima

1. *Beritić T.* Profesionalno trovanje olovom. Arh med rada 1946; 1/2:3-24.
2. *Beritić T.* O radnoj anamnezi. Arh med rada 1947; 2/4:1-6.
3. *Beritić T.* Otrovanje olovom u talionici željeza. Arh med rada 1947; 2:140-146.
4. *Beritić T.* Hematologija trovanja olovom u klinici, patologiji i prevenciji industrijskog saturnizma. Arh med rada 1948; 3/3-4:1-27.
5. *Beritić T.* Profesionalne nokse kao etiološki faktor oboljenja. Medicinar 1948; 3:12-14.

6. *Beritić T.* Cyanosis methaemoglobinaemica hereditaria. Lij vjesn 1950; 72:1-13.
7. *Beritić T.* Heinzova tjelešca u kliničkoj i eksperimentalnoj toksikologiji. Arh hig rada 1951; 2:311-317.
8. *Dogan S, Beritić T.* Industrijsko-higijenski i klinički aspekti profesionalnog otrovanja manganom. Arh hig rada 1953; 4:139-170.
9. *Beritić T.* Akutna otrovanja. U:Odabrana poglavlja iz interne medicine. II tečaj. Zagreb, 1954; 219-238.
10. *Beritić T, Djurić D.* Slučaj otrovanja četvorice radnika ispušnim plinovima u bunaru. Arh hig rada 1954; 5/2:259-264.
11. *Beritić T.* Akutno otrovanje parama zagrijanog trikloroetilena. Arh hig rada 1954; 5:398-403.
12. *Beritić T, Fleischhacker M.* Dijagnostika otrovanja olovom. Lij vjes 1955; 77:367-375.
13. *Beritić T, Valić F.* Toksičke methemoglobinemije zbog djelovanja nitrita. Arh hig rada 1955; 6:303-310.
14. *Beritić T, Djurić D.* Intoksikacije olovom iz glazura zemljanog posuđa. Higijena 1956; 8:12-19.
15. *Beritić T.* Kratki pregled klinike, terapije i sprečavanja otrovanja parationom (605 forte). Saopćenja 1956; III:363-367.
16. *Beritić T.* Klinička i terenska istraživanja o otrovanju olovom u proizvodnji i upotrebi zemljanog posuđa. Ljetopis JAZU 1956; 61:363-373.
17. *Beritić T, Mohaček I.* Akutno profesionalno otrovanje nitroznim plinovima. Arh hig rada 1956; 7:31-39.
18. *Beritić T.* Akutno otrovanja parama etilnog nitrita. Arh hig rada 1957; 8:333-337.
19. *Beritić T.* Toksikološko značenje eritrocitnih inkluzija. Arh hig rada 1957; 8:97-127.
20. *Beritić T.* Profesionalno otrovanje živom. Arh hig rada 1957; 8:339-359.
21. *Beritić T.* Dimerkaptopropanol (BAL) u kliničkoj toksikologiji. Saopćenja 1958; 3:10-17.
22. *Beritić T.* Prevencija sideropeničnih anemija u graviditetu. Lij vjes 1958; 80:712-713.
23. *Beritić T, Ivačić-Bohaček V.* Arsenska periferna neuropatija. Arh hig rada toksikol 1958; 9:267-286.
24. *Beritić T, Šalek I.* Rehabilitacija srčanih bolesnika u industriji. Lij vjes 1959; 81:66-69.
25. *Beritić T.* Trovanje olovom i problem endemskih nefropatija. Lij vjes 1959; 81:523-525.
26. *Šarić M, Kosoković S, Zorica M, Beritić T.* Profesionalni saturnizam u radnika zaposlenih na izgradnji "Mosta Slobode". Lij vjes 1959; 81:803-809.
27. *Beritić T.* Krvne grupe i bolesti. Lij vjes 1959; 81:803-809.
28. *Beritić T.* Reumatska groznica:izazov preventivi. Lij vjes 1960; 82:339-340.
29. *Ivanov D, Beritić T.* Citostatici i praktičar. Lij vjes 1960; 82:424-426.
30. *Beritić T.* "Silosna bolest" - zdravstveni problem poljoprivrede. Lij vjes 1960; 82:427-428.
31. *Beritić T.* Kromosomi i "spolni kromatin" u praktičnoj primjeni citogenetike. Lij vjes 1960; 82:515-519.

32. *Beritić T.* Novokain u gerijatriji. Lij vjes 1960; 82:625-628.
33. *Supek Z, Beritić T.* Šigeloza i sulfonamidi. Lij vjes 1960; 82:889-891.
34. *Stahuljak D, Beritić T.* Opasna atmosfera - razmatranja uz jesenske magle. Lij vjes 1960; 82:891-895.
35. *Beritić T.* Zagonetni limfocit. Lij vjes 1960; 82:993-996.
36. *Prpić-Majić D, Beritić T.* Kliničko značenje magnezija. Lij vjes 1961; 83:176-181.
37. *Radonić M, Beritić T.* Gastroduodenalni čir iz perspektive našeg vremena. Lij vjes 1961; 83:387-390.
38. *Beritić T.* Medicinska terminologija u svjetlu novog pravopisa. Lij vjes 1961; 83:390-392.
39. *Beritić T, Stahuljak D. Nikal.* Lij vjes 1961; 83:506-509.
40. *Kulčar Ž, Beritić T.* Psihološki problemi malignih tumora. Lij vjes 1961; 83:629-631.
41. *Juretić M, Beritić T.* Letalni herpes. Lij vjes 1961; 83:632-634.
42. *Horvat Z, Beritić T.* O pogreški dijagnostičkih metoda. Lij vjes 1961; 83:808-811.
43. *Stahuljak D, Beritić T.* Higijenski problemi basena za kupanje. Lij vjes 1961; 83:812-814.
44. *Drinković I, Beritić T.* Toksičnost streptomicina. Lij vjes 1961; 83:923-926.
45. *Markičević A, Beritić T.* Profesionalne bolesti i intoksikacije liječene u Odjelu za profesionalne bolesti u toku 1960. god. Lij vjes. 1961; 83:1063-1067.
46. *Beritić T.* Mycetismus. Lij vjes 1961; 83:1082-1085.
47. *Juretić M, Beritić T.* Mucoviscidosis. Lij vjes 1961; 83:1274-1276.
48. *Beritić T, Markičević A.* Direktna transpiracija - prihvaćena metoda umjetnog disanja. Lij vjes 1962; 84:61-64.
49. *Beritić T, Stahuljak D, Šarić M.* Povrede električnom strujom. Lij vjes 1962; 84:159-169.
50. *Beritić T.* Favizam u Jugoslaviji. Lij vjes 1962; 84:171-173.
51. *Beritić T, Ašperger Z.* Dva puta u liječenju prestanka srčanog rada. Lij vjes 1962; 84:275-277.
52. *Beritić T, Ašperger Z.* Sinkopalne epizode. Lij vjes 1962; 84:365-367.
53. *Beritić T.* Diferencijalna dijagnoza komatoznih stanja. Lij vjes 1962; 84:461-464.
54. *Beritić T.* Nefrotoksičnost fenacetina. Lij vjes 1962; 84:474-476.
55. *Beritić T.* Infuzije tekućina kao hitna intervencija praktičnog liječnika. Lij vjes 1962; 84:697-698.
56. *Beritić T, Markičević A.* Teratogeno djelovanje glutarimidskih derivata. Lij vjes 1962; 84:698-701.
57. *Beritić T.* Utapljanje. Lij vjes 1962; 84:797-805.
58. *Beritić T.* Jatrogeni incidenti. Lij vjes 1962; 84:938-939.
59. *Beritić T, Markičević A.* Otrovanja životinjskim otrovima. Lij vjes 1962; 84:1258-1259.
60. *Markičević A, Beritić T.* Četiri slučaja otrovanja olovnim tetraetilom. Arh hig rada 1962; 13:311-317.
61. *Beritić T, Šarić M.* Patofiziologija i klinika saturnizma. Arh hig rada toksikol 1962; 13:45-68.

62. *Šarić M, Prpić-Majić D, Beritić T.* Aktivnost serumske transaminaze u radnika eksponiranih tetraklorugljiku. Arh hig rada toksikol 1962; 13:19-27.
63. *Šarić M, Beritić T, Mimica M.* Slučaj teške olovne encefalopatije u odrasla čovjeka izliječen kompleksonom. Arh hig rada toksikol 1962; 13:107-113.
64. *Prpić-Majić D, Šarić M, Beritić T, Keršanc E.* Učinak različitih terapijskih doza kompleksona EDTA na kliničke i laboratorijske znakove otrovanja olovom. Arh hig rada toksikol 1962; 13:29-43.
65. *Kožić M, Beritić T.* Kirurško liječenje bronhalne astme. Lij vjes 1963; 85:72-73.
66. *Luetić V, Beritić T.* Twist i trauma. Lij vjes 1963; 85:190-191.
67. *Beritić T.* Očne afekcije kod leukemija i drugih hemoblastoza. Lij vjes 1963; 85:893-894.
68. *Rehak J, Vurdelja B, Beritić T.* Plućni infiltrat s eozinofilijom. Lij vjes 1963; 85:1125-1130.
69. *Beritić T.* Akutno otrovanja hipnoticima i sedativima. Lij vjes 1963; 85:1131-1139.
70. *Beritić T.* Urtikarija u teoriji i praksi. Lij vjes 1963; 85:1393-1396.
71. *Beritić T, Prpić-Majić D, Mark B, Markičević A, Vurdelja B.* Pneumokonioza uzrokovana tvrdim metalom. Arh hig rada toksikol 1963; 14:261-268.
72. *Beritić T.* Suvremeni ručni inhalator za liječenje astme aerosolom. Lij vjes 1964; 86:501-504.
73. *Beritić T.* Pušenje, bolest i zdravstveno prosvjećivanje. Lij vjes 1964; 86:1409-1411.
74. *Beritić T, Beritić D.* Hepatotoksički otrovi - suvremeni problem javnog zdravstva. Zdrav nov 1965; 18:65-70.
75. *Beritić T.* Antibiotici i kronični bronhitis. Lij vjes 1965; 87:76-78.
76. *Beritić T.* Hemoglobinopatije - molekularna bolest nacionalne patologije. Lij vjes 1965; 87:1005-1007.
77. *Beritić T.* Vanjski znaci otrovanja. Lij vjes 1965; 87:869-877.
78. *Prpić-Majić D, Šarić M, Beritić T, Keršanc E.* Primjena manjih terapijskih doza kompleksona EDTA kod otrovanja olovom. Arh hig rada toksikol 1965; 16:125-128.
79. *Beritić T.* Kliničko ispitivanje buklizin dihidroklorida. Iskustva iz prakse 1966; 2:1-5.
80. *Beritić T.* Koža kao ogledalo. Lij vjes 1966; 88:979-981.
81. *Beritić T.* Alupent u liječenju astme. Lij vjes 1966; 88:949-978.
82. *Beritić T.* Siderociti, sideroblasti i sideroblastične anemije. Lij vjes 1966; 88:1083-1086.
83. *Beritić T, Markičević A, Hećimović A, Mark B.* Rezultati ciljanih pregleda radnika eksponiranih prašini tvrdih metala. Arh hig rada toksikol 1966; 17:55-61.
84. *Beritić T.* Teratogeneza i kontrola lijekova. Lij vjes 1967; 89:657-659.
85. *Beritić T.* Ocjena radne sposobnosti kod profesionalnog otrovanja olovom. Arh hig rada toksikol 1967; 18:1-9.

86. *Prpić-Majić D, Beritić T.* Olovo u likvoru kod kliničkog saturnizma. Arh hig rada toksikol 1967; 18:347-354.
87. *Beritić T.* "Nitrozni plinovi" - opasnost narkoze. Lij vjes 1968; 90:168-170.
88. *Beritić T.* Sekretolitik Bisolvon u liječenju kroničnog bronhitisa i bronhalne astme. Lij vjes 1968; 90:775-779.
89. *Beritić T.* Liječenje toksičnih methemoglobinemija. U:Odabrana poglavlja iz toksikologije. I. Jugoslavenski simpozij o medicinskoj toksikologiji, Beograd, 1968., 164-170.
90. *Beritić T.* Eritrocitne inkluzije u kliničkoj i eksperimentalnoj toksikologiji. Arh hig rada toksikol 1968; 19:289-299.
91. *Prpić-Majić D, Beritić T, Vurdelja B, Keršanc E.* Odnos olova u krvi i olova u koštanoj srži. Arh hig rada toksikol 1969; 20:55-57.
92. *Beritić T, Markičević A.* Azbestna tjelešca. Arh hig rada toksikol 1969; 20: 213-228.
93. *Prpić-Majić D, Šarić M, Vurdelja B, Beritić T, Markičević A, Keršanc E.* Our experience with the treatment of lead poisoning with chelates. Arh hig rada toksikol 1969; 20:99-111.
94. *Beritić T, Beritić D, Markičević A, Dimov D.* Alergični alveolitis. Arh hig rada toksikol 1969; 20:319-384.
95. *Beritić T, Vurdelja B.* Gama globulini i liječenje astme. Lij vjes 1969; 91:87-92.
96. *Beritić T, Prpić-Majić D.* Porfirije. Lij vjes 1969; 91:203-209.
97. *Beritić T.* Pirazolonske agranulocitoze u svijetu i u nas. Lij vjes 1969; 91: 439-442.
98. *Beritić T, Vurdelja B.* Predozirani aerosoli i letalitet od bronhalne astme. Lij vjes 1969; 91:900-903.
99. *Dimov D, Beritić T.* Azbestna tjelešca u plućima gradskog stanovništva. Lij vjes 1969; 91:1003-1006.
100. *Beritić T.* Mukolitik Bisolvon (daljnja iskustva u liječenju kroničnog bronhitisa i bronhalne astme). Lij vjes 1969; 91:1200-1202.
101. *Beritić T, Dimov D.* Ciklamati između činjenica i sumnji. Lij vjes 1969; 91:1208-1211.
102. *Beritić T, Vurdelja B, Dimov D.* Naš pristup neobičnim slikama otrovanja olovom. Arh hig rada toksikol 1969; 20:581-582.
103. *Prpić-Majić D, Vurdelja B, Beritić T.* Olovo u cerebrospinalnom likvoru prije i nakon terapije CaNa2EDTA. Arh hig rada toksikol 1969; 20:645-650.
104. *Markičević A, Beritić T.* On the hepatotoxic action of lead. Arh hig rada toksikol 1969; 20:83-93.
105. *Beritić T, Markičević A.* Broj retikulocita kod otrovanja i ekspozicije olovu. Arh hig rada toksikol 1969; 20:469-473.
106. *Beritić T, Markičević A, Djurak-Sjerobabski Đ.* Odnos siderocita, bazofilno punktiranih eritrocita i retikulocita kod kliničkog otrovanja olovom. Arh hig rada toksikol 1969; 20:513-515.

107. *Hamel-Puškarić N, Beritić T, Jušić A.* Neurološke komplikacije otrovanja ugljičnim monoksidom. Neuropsihijatrija 1970; 18:147-155.

108. *Dimov D, Beritić T.* Kardiotoksički učinci kod upotrebe i zloupotrebe tricikličkih antidepresiva. Lij vjes 1970; 92:1205-1209.

109. *Beritić T, Dimov D.* Aji-shio, "sindrom kineskog restauranta" i hipoholesterolemički učinak mononatrijeva glutamata. Lij vjes 1970; 92:1333-1336.

110. *Beritić T, Dimov D.* Penicilamin u svjetlu najnovijih kliničkih istraživanja. Lij vjes 1970; 92:1449-1453.

111. *Dimov D, Beritić T.* Heptanon u liječenju heroinske narkomanije. Lij vjes 1971; 93:68-71.

112. *Beritić T.* Sindrom mononukleoze. Lij vjes 1971; 93:681-692.

113. *Beritić T, Dimov D.* Halotan i profesionalna ekspozicija anesteziologa. Lij vjes 1971; 93:693-698.

114. *Pavičić F, Beritić T.* Hereditarni deficit serumskog alfa1-antitripsina i plućni emfizem. Lij vjes 1971; 93:936-941.

115. *Beritić T.* Klinička iskustva s novim antihistaminikom Tavergylom. Lij vjes 1971; 93:1065-1070.

116. *Markičević A, Beritić T.* Čovjek i njegovi tensidi. Lij vjes 1971; 93:1071-1077.

117. *Beritić T.* Značenje ranih i brzih testova ekspozicije u medicini rada. Zbornik III jugoslavenskog kongresa za medicinu rada. Ljubljana, 1971:415-417.

118. *Beritić T, Karačić V.* Brz i jednostavan orijentacijski test za methemoglobinemiju. Zbornik III. jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Ljubljana, 1971; 420-421.

119. *Dimov D, Beritić T.* Brojenje retikulocita kao brzi test ranog djelovanja olova. Zbornik III. jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Ljubljana, 1971; 422-423.

120. *Beritić T, Dimov D, Bunarević A, Sondić M, Širec A.* Asbestos and ferruginous bodies. Arh hig rada toksikol 1971; 22:317-322.

121. *Dimov D, Prpić-Majić D, Beritić T, Keršanc E, Karačić V.* Utjecaj ekoloških faktora na pojavu toksičnih porfirija. I. Alkoholizam i aktivnost dehidrataze delta-aminolevulinske kiseline. Arh hig rada toksikol 1972; 23:13-16.

122. *Prpić-Majić D, Beritić T, Panjkota V, Keršanc E, Karačić V.* Proučavanje ekoloških faktora na pojavu toksičkih porfirija. II. Utjecaj alkohola na D-DALK kod otrovanja olovom. Arh hig rada toksikol 1972; 23:215-223.

123. *Beritić T et al.* Utjecaj diklordifluorometana (Arcton 12, CCl2F2) na srce štakora. Arh hig rada toksikol 1972; 23:19-27.

124. *Beritić T, Dimov D.* Dinatrijev kromoglikat (Intal) u liječenju astme. Lij vjes 1973; 95:330-335.

125. *Beritić T.* The Lancet – vivat, floreat, crescat. Lij vjes 1973; 95:711-712.

126. *Beritić T, Končar M, Širec A et al.* Redukcija boje nitro-plavog tetrazola kao funkcionalni test leukocita. Lij vjes 1974; 96:239-245.

127. *Beritić T, Dimov D.* Funkcionalni test eritrocita - osvježenje u morfološkoj hematologiji. Lij vjes 1974; 96:244-248.

128. *Beritić T.* Etiološke varijante i terapije prijapizma. Lij vjes 1974; 96:182-184.

129. *Beritić T.* Pisana riječ u znanstvenom radu liječnika. Lij vjes 1974; 96:733-738.

130. *Štilinović L, Beritić T, Dimov D, Vukić B.* Važnost imunoloških testova in vitro u dijagnozi alergičkog alveolitisa. Zbornik radova VI. kongresa liječnika Hrvatske, Zagreb, 1975., 53.

131. *Beritić T, Prpić-Majić D, Karačić V, Markičević A.* Reaktivacija enzima nakon primjene EDTA kod kliničkog otrovanja olovom. Zbornik radova IV. jugoslavenskog kongresa medicine rada. Galenika: Beograd, 1975., 437-438.

132. *Beritić T, Markičević A.* Antidotno djelovanje penicilamina pri otrovanju teškim metalima. Zbornik radova Prvog jugoslavenskog simpozijuma o D-penicilaminu. Zagreb, 1976., 91.

133. *Beritić T, Markičević A, Majić D.* Naša iskustva u ranoj dijagnostici oštećenja vinil kloridom. Zbornik radova "PVC i njegova primjena", Split, 1976., 33-10-01/1.

134. *Beritić-Stahuljak D, Dimov D, Beritić T.* Promjena krvne slike, funkcije jetre i proteinskog statusa pri ekspoziciji parama cinka. Acta med Iug 1976; 30: 239-245.

135. *Dimov D, Beritić-Stahuljak D, Beritić T, Bunarević A.* Azbestna tjelešca u obduciranih stanovnika grada Zagreba i njihov odnos prema malignim tumorima. Plućne bolesti i tuberkuloza 1976; 27:211-217.

136. *Beritić T.* Profesionalne bolesti i otrovanja. Arh hig rada toksikol 1979; 30(supl.):33-37.

137. *Beritić T, Beritić-Stahuljak D.* Profesionalna astma. I. Opće značajke i kriteriji, patogeneza i klasifikacija. Arh hig rada toksikol 1980; 31:333-356.

138. *Beritić T, Beritić-Stahuljak D, Štilinović L.* Profesionalna astma. II.Anorganski profesionalni alergeni i anorganski stimulatori bronhokonstrikcije. Arh hig rada toksikol 1981; 32:47-78.

139. *Beritić T, Kovač S, Štilinović L.* Alergije na metale. Zbornik referatov 29. Medakademijskoga in IV znanstvenega sestanka medicinskih razredov in oddelkov jugoslovenskih akademij. Brdo pri Kranju: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, 1981., 129.

140. *Beritić T.* Toksikologija. U: Popović B, Letica S, Škrbić M. Zdravstvo u SR Hrvatskoj. Medicinske struke. Zagreb, 1981., 118-119.

141. *Beritić T.* Carl Prausnitz Giles i saga o reaginima. Liječ vjesn 1981; 103:312-314.

142. *Kovač S, Beritić T, Pavičić F, Štilinović L.* Astma lemilaca. Liječ vjesn 1981; 103:143-145.

143. *Beritić T, Kovač S, Štilinović L.* Profesionalna astma uzrokovana diizocijanatom. Liječ vjesn 1981; 103:442-446.

144. *Beritić T, Kovač S, Dimov D.* Formaldehid u suvremenoj ekološkoj toksikologiji. Arh hig rada toksikol 1981; 32:363-394.

145. *Beritić T, Kovač S.* Profesionalne bolesti u "Društvenom dogovoru o listi profesionalnih bolesti". Povodom prijedloga za novelaciju. Arh hig rada toksikol 1981; 32:237-259.

146. *Beritić T.* Otrovi i otrovanja u suvremenoj civilizaciji. U: Zbornik radova V. majski zdravstveni dani, Karlovac, 1982., 7-8.
147. *Beritić T.* Profesionalna astma. U: Štangl B, Pintar A, ur. Novi aspekti u liječenju bronhalne astme. Basel: Sandoz, 1982.
148. *Buljat M, Kovač S, Karačić V, Keršanc E, Dimov D, Beritić T.* Ocjena toksičnog djelovanja olova u rezača brodova. Arh hig rada toksikol 1983; 34:15-30.
149. *Beritić T, Kovač S, Kurajica L, Sokol I.* Kriteriji za dijagnozu azbestoze. Arh hig rada toksikol 1984; 35:363-381.
150. *Kovač S, Beritić T, Poljaković S, Silovski J.* Polineuropatija uzrokovana etilenoksidom. Arh hig rada toksikol 1984; 35:3-10.
151. *Beritić T.* Zašto biološki "monitoring"? Arh hig rada toksikol 1984; 35:51-55.
152. *Duraković S, Duraković Z, Beritić T, Radić B, Lalić LjM, Delaš F.* Biosynthesis of aflatoxins by Aspergillus parasioticus on roasted cofee beens. Period biol 1985; 87:503-509.
153. *Duraković S, Beritić T, Duraković Z, Pospišil O, Delač F, Radić B.* The relationship between mold biomass and the biosynthesis of aflatoxins in pure and fixed culture. Prehrambena tehnološka revija 1985; 23:81-83.
154. *Duraković Z, Plavšić F, Duraković S, Beritić T.* Otrovanje oleanderom. Arh hig rada toksikol 1985; 36:387-393.
155. *Kovač S, Car Z, Petrak A, Beritić T.* Benigni azbestni pleuralni izljev. Arh hig rada toksikol 1985; 35:33-42.
156. *Beritić T.* Uloga medicinske znanosti u Zakonskoj listi profesionalnih bolesti. Rev rada 1986; 16:5-11.
157. *Duraković S, Pospišil O, Delač F, Furač J, Beritić T, Duraković Z.* Primjena dehidriranih jaja Artemia salina u utvrđivanju toksičnosti aflatoksina. Hrana i ishrana 1986; 27:199-203.
158. *Beritić T, Kovač S.* Suvremeni pogledi na profesionalnu astmu. U: Zbornik Stručnog savjetovanja "Suvremeni pogledi na profilaksu bronhijalne astme. Otočec ob Krki: Krka, 1986., 64-70.
159. *Beritić T.* Otrovanje u požarima. Zaštita od požara 1986; 26/9-10:26-34.
160. *Justra R, Beritić T.* Ramazzini o profesionalnim bolestima radnika u solanama. Arh hig rada toksikol 1987; 38:345-348.
161. *Kovač S, Duraković Z, Beritić T.* Kardiotoksičnost požarnih plinova. Arh hig rada toksikol 1987; 38:37-44.
162. *Kovač S, Car Z, Beritić T.* Interlobarni pleuralni plak izazvan azbestom. Liječ vjesn 1987; 109:435-438.
163. *Duraković S, Duraković Z, Duraković A, Beritić T, Pospišil O, Delač F.* Effect of temperature and moisture on growth and aflatoxin formation by fungi cultured on corn. Period biol 1987; 89:45-52.
164. *Beritić T, Zrilić A, Car Z.* Respiratorni distres sindrom kod požara i eksplozija. Med Jad 1988; 18:35-41.
165. *Beritić T.* Vancouverska deklaracija i "znanstveno djelo". Arh hig rada toksikol 1988; 39:3-7.

166. *Beritić T.* Aktualnosti u industrijskoj toksikologiji. Rev rada 1988; 210:15-20.
167. *Duraković S, Galić J, Rajnović P, Duraković Z, Duraković A, Beritić T, Futač D, Pospišil O, Delač F, Radić B.* The use of synthetized analogues of dehydroacetic acid to control ochratoxin A accumulation. Period biol 1989; 91:3-11.
168. *Beritić T.* Mikotoksini i "žuta kiša". Arh hig rada toksikol 1989; 40:57-63.
169. *Beritić T.* Bolesti uzrokovane azbestom:kritički osvrt na dosadašnja iskustva. U: Zbornik radova IV. jugoslavenskog simpozijuma o pneumokoniozama. Beograd, 1989., 13-19.
170. *Beritić T.* Početak i razvoj kliničke toksikologije u nas. U: Zbornik radova "Stručni dani SHMP", Zagreb: Stanica za hitnu medicinsku pomoć, 1989., 147-149.
171. *Herceg Z, Herceg K, Car Z, Remškar Z, Kovač S, Beritić T.* Bronhogeni karcinom pluća u tri radnika s azbestozom iz iste tvornice. Liječ vjesn 1989; 111:331-335.
172. *Beritić T.* Medicinski aspekti kemijskih katastrofa: planiranje medicinskih zahvata. Zbornik radova znanstveno-stručnog sastanka "Toksikološka služba u obrani domovine", Zagreb:Hrvatsko toksikološko društvo, 1993., 49-52.
173. *Beritić T, Štilinović L, Jukić B, Vranešić Đ.* Lead induced RNA depolymerization and retrovirus malformations. Period biol 1998; 100:267-272.

Kratki prikazi aktualnih tema

1. *Beritić T, Dimov D.* Značenje kadmija u medicini rada u javnom zdravstvu. Arh hig rada toksikol 1970; 21:186-190.
2. *Beritić T, Dimov D.* Otrovanje kantaridama. Arh hig rada toksikol 1970; 21:283-284.
3. *Beritić T, Dimov D.* Akutno otrovanje bakrom i bakrenim spojevima. Arh hig rada toksikol 1970; 21:285-288.
4. *Beritić T, Dimov D.* Akutna otrovanja tricikličkim antidepresivima. Arh hig rada toksikol 1970; 21:391-396.
5. *Beritić T, Dimov D.* Pneumokonioza uzrokovana tvrdim metalom. Arh hig rada toksikol 1971; 22:50-53.
6. *Dimov D, Beritić T.* Profesionalna akroosteoliza. Arh hig rada toksikol 1971; 22:53-54.
7. *Dimov D, Beritić T.* Otrovanje difenilhidantoinom. Arh hig rada toksikol 1971; 22:55-56.
8. *Dimov D, Beritić T.* Toplinski udar. Arh hig rada toksikol 1971; 22:179-186.
9. *Dimov D, Beritić T.* Diazepam u liječenju otrovanja strihninom. Arh hig rada toksikol 1971; 22:182-183.
10. *Dimov D, Beritić T.* Otrovanje klorom. Arh hig rada toksikol 1971; 22:275-282.
11. *Beritić T, Dimov D.* Toksičnost heksaklorofena. Arh hig rada toksikol 1971; 22:275-282.
12. *Beritić T, Dimov D.* Eliminacija glutetimida u liječenju akutnih intoksikacija. Arh hig rada toksikol 1971; 22:284-286.

13. *Dimov D, Beritić T.* Akutno otrovanje metadonom (Heptanonom). Arh hig rada toksikol 1971; 22:366-388.
14. *Beritić T.* Profesionalna astma uzrokovana papainom. Arh hig rada toksikol 1979; 30:293-296.
15. *Beritić T.* Neurološko poremećenje mokraćnog mjehura u proizvodnji poliuretana. Arh hig rada toksikol 1980; 31:357-359.

Knjige

1. *Beritić T.* Akutna otrovanja. U: Odabrana poglavlja iz interne medicine. II. tečaj. Zagreb: Zaštita zdravlja, 1955.
2. *Beritić T.* Različita poglavlja. U: Karajović J, ur. Medicina rada. Beograd-Zagreb: Medicinska knjiga, 1958.
3. *Beritić T.* Klinika otrovanja. U: Botteri I. Interna medicina. II. dio. III izdanje. Zagreb: Medicinska knjiga, 1959., 545-570.
4. *Šarić M, Prpić-Majić D, Beritić T.* Patologija rada. Zagreb: Panorama, 1965., 1-949.
5. *Beritić T.* Uvod u profesionalne bolesti. Olovo. Živa. Krom. Nikalj. Talij. Arsen. Cijanovodik. Alergijski alveolitis. Profesionalna bronhalna astma. U: Stanković D, ur. Medicina rada. Zenica, Sarajevo: Udruženje za medicinu rada SFRJ i Dom štampe Zenica, 1978., str. 163, 172, 194, 219, 224, 242, 246, 302, 468.
6. *Beritić T.* Profesionalne bolesti. Sarajevo: Institut za ergonomiju Univerziteta u Sarajevu, 1981., 1-129.
7. *Beritić T.* Otrovanja. U: Šarić M, Pleština R. Bolovanje. Priručnik za ocjenu privremene nesposobnosti za rad. Zagreb: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, 1982.
8. *Beritić T.* Bolesti uzrokovane kemijskim i fizičkim činiocima. U Vrhovac B et al: Interna medicina II dio. Zagreb: Naprijed, 1991., 1573-1599.

Enciklopedijski članci

1. *Beritić T.* Profesionalne bolesti. Medicinska enciklopedija. Sv. 2. Zagreb: Leksikografski zavod SFRJ, 1958., 191.
2. *Beritić T.* Manganizam. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 6. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1962; 544.
3. *Beritić T.* Merkurijalizam. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 6. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1962; 626.
4. *Beritić T.* Otrovanja. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 7. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1963; 548.
5. *Beritić T.* Saturnizam. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 8. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1964; 637.
6. *Beritić T.* Mangan. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 4. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1969., 410.

7. *Beritić T.* Merkurijalizam. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 4. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1969., 471.
8. *Beritić T.* Otrovanje. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 5. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1969., 131.
9. *Beritić T.* Saturnizam. U: Medicinska enciklopedija. Sv. 5. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1969., 668.
10. *Beritić T.* Penicilamin. U: Medicinska enciklopedija. Dopunski svezak. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod, 1974; 493.

Sažeci saopćenja na sastancima, kongresima i simpozijima

1. *Beritić T, Hahn A, Hauptmann E, Keller-Bačoka N.* Serumsko željezo kod kliničkog otrovanja olovom. Saopćenje na II. sastanku stručnjaka za higijenu rada. Zagreb, 1953.
2. *Beritić T, Vandekar M.* Morphologic changes of erythropoietic cells in the bone marrow of workers exposed to lead. Saopćenje na XI. internacionalnom kongresu za medicinu rada. Napulj, 1954.
3. *Beritić T, Hahn A.* Auftreten und Morphologie der Sideroblasten in Knochenmark bei dyshaemopoietischen Anaemie. Saopćenje na kongresu u Karlovim Varima, 1957.
4. *Beritić T, Knežević S.* Toksičke reakcije izazvane dinatrijevom kalcijevom soli etilendiaminotetraacetata. Saopćenje na III. sastanku stručnjaka za higijenu rada, Zagreb, 1958.
5. *Beritić T.* Anaemia refractoria sideroblastica. Saopćenje na VI. sastanku internista Hrvatske i Slovenije. Ankaran, 1961.
6. *Beritić T.* Kemijski radioprotektori u prevenciji oštećenja ionizantnim zračenjem. Simpozij o medicinskim problemima i obrani zemlje. Terapeutska služba. Zagreb, 1961.
7. *Beritić T.* Toksički plinovi u rudnicima i industriji nemetala. Saopćenje na Savjetovanju i zaštiti rada u industriji i rudnicima nemetala, Beograd, 1961.
8. *Beritić T.* Kliničke manifestacije otrovanja najčešćim plinovima u industriji. Saopćenje na III. seminaru iz medicine rada, Zenica, 1961.
9. *Beritić T.* Prikaz željeza u retikulocitima. Saopćenje na III. hematološkim danima, Zagreb, 1963.
10. *Beritić T.* Profesionalna ekspozicija i bolesti srca. Sadržaji referata i saopćenja II jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Split, 1967, 1-3.
11. *Beritić T, Djurak Sjerobabski Đ.* Kliničko značenje testa na fenol kod ekspozicije benzenu. Sadržaji saopćenja II. jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Split, 1967; 3:62.
12. *Beritić T, Prpić-Majić D.* Koncentracija olova u cerebrospinalnom likvoru kod otrovanja olovom. Sadržaji saopćenja II jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Split, 1967; 3: 60.
13. *Beritić T, Prpić-Majić D, Vurdelja B, Keršanc E.* Odnos olova u krvi i olova u koštanoj srži. Saopćenje na simpoziju o olovu, Trepča, 1968.

14. *Beritić T, Markičević A, Djurak-Sjerobabski Đ.* Odnos siderocita, bazofilno punktiranih eritrocita i retikulocita kod kliničkog otrovanja olovom. Saopćenje na Simpoziju o olovu, Trepča, 1968.
15. *Beritić T, Markičević A.* O hepatotoksičkom djelovanju olova. Saopćenje na Simpoziju o olovu, Trepča, 1968.
16. *Beritić T, Prpić-Majić D, Vurdelja B.* Olovo u likvoru prije i poslije liječenja s $CaNa_2EDTA$. Saopćenje na Simpoziju o olovu, Trepča, 1968.
17. *Beritić T, Vurdelja B, Dimov D.* Naš stav prema neobičnim slikama otrovanja olovom. Saopćenje na Simpoziju o olovu, Trepča, 1968.
18. *Beritić T, Ćosić V.* Lead poisoning from lead glazes. Saopćenje na III. europskom kongresu Udruženja za borbu protiv otrovanja, Madrid, 1968.
19. *Beritić T, Prpić-Majić D.* A comparison of clinical lead poisoning by inhalation and by ingestion. Saopćenje na III. europskom kongresu Udruženja za borbu protiv otrovanja, Madrid, 1968.
20. *Beritić T.* Arsenical polyneuropathy: poor effect of BAL upon the course and prevention. Saopćenje na III. europskom kongresu Udruženja za borbu protiv otrovanja, Madrid, 1968.
21. *Beritić T.* Compensated and decompensated action of lead upon human erythropoiesis. Conference on Inorganic lead, Amsterdam, 1968.
22. *Beritić T.* Lead blood levels and lead colic. Conference on inorganic lead, Amsterdam, 1968.
23. *Beritić T, Markičević A, Vurdelja B, Šarić M.* Akutna otrovanja tetraklorugljikom. Odabrana poglavlja iz toksikologije. I. jugoslavenski simpozijum o medicinskoj toksikologiji, Baško Polje, 1968.
24. *Beritić T. Liječenje toksičkih methemoglobinemija.* Odabrana poglavlja iz toksikologije. I. jugoslavenski simpozijum o medicinskoj toksikologiji, Baško Polje, 1968.
25. *Beritić T.* Simptomatska detekcija otrova u hitnoj dijagnostici otrovanja. Odabrana poglavlja iz toksikologije. I. jugoslavenski simpozijum o medicinskoj toksikologiji, Baško Polje, 1968.
26. *Parač B, Jurić-Ružić D, Kovač A, Kurajica L, Beritić T.* Sindrom akro-osteolize kao profesionalno oboljenje radnika u pogonu vinil klorida. VIII. kongres radiologa Jugoslavije, Pula, 1968.
27. *Beritić T, Markičević A.* Profesionalna oštećenja i profesionalne bolesti šake. Saopćenje na I. simpoziju o bolestima i ozljedama šake, Zagreb, 1969.
28. *Beritić T, Gašparac AZ, Markičević A.* Intoxications in the City of Zagreb in the past ten years (etiological analysis of clinico-forensic cases). Saopćenje na IV. europskom kongresu centara za kontrolu otrovanja. Baško Polje, 1970.
29. *Beritić T.* Some clinical views in the recognition of lead poisoning. Saopćenje na Internacionalnoj konferenciji "Chemical pollution and human ecology", Prag, 1970.
30. *Beritić T.* Značenje ranih i brzih testova ekspoziciji u medicini rada. Zbornik III. jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Ljubljana, 1971.

31. *Beritić T, Karačić V.* Brz i jednostavan orijentacijski test za methemoglobinemiju. Zbornik III. jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Ljubljana, 1971.
32. *Beritić T, Dimov D.* Brojenje retikulocita kao brzi test ranog djelovanja olova. Zbornik III. jugoslavenskog kongresa za medicinu rada, Ljubljana, 1971.
33. *Beritić T.* Simptomatologija i dijagnostika profesionalnih bolesti pluća. Saopćenje na Seminaru o aktuelnim pitanjima iz pneumoftizeologije, Opatija, 1971.
34. *Beritić T, Dimov D.* Gama globulini u liječenju astme. Saopćenje na IV naučnom sastanku alergologa, Sokobanja, 1971.
35. *Beritić T, Štilinović L, Dimov D.* Serološki testovi kod alergije na pljesnivo sijeno. Saopćenje na IV. jugoslavenskom kongresu alergologa, Ljubljana, 1972.
36. *Beritić T, Dimov D, Štilinović L.* Alergijske plućne bolesti uzrokovane enzimima B. subtilisa. Saopćenje na IV. jugoslavenskom kongresu alergologa, Ljubljana, 1972.
37. *Beritić T, Prpić-Majić D, Mueller PK, Stanley R.* Delta-aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) activity, lead blood levels, and the reticulocyte count. Saopćenje na Internacionalnom simpoziju "Environmental health Aspects of Lead", Amsterdam, 1972.
38. *Beritić T, Prpić-Majić D, Grgić Z, Keršanc E.* ALAD activity and the reticulocyte count in lead exposure, lead poisoning and hemolytic anemia. Saopćenje na Internacionalnom simpoziju "Environmental health Aspects of lead", Amsterdam, 1972.
39. *Beritić T.* Diferencijalna dijagnoza intoksikacije teškim metalima. VIII. stručni sastanak internista Slavonije, Osijek, 1977.
40. *Beritić T et al.* Delta-aminolevulinic acid and coproporphyrin in urine in the delayed action of lead. XIX International Congress on Occupational Health, Dubrovnik, 1978, 37.
41. *Beritić T, Aljinović M.* Outbreak of red paprika pepper poisoning. 8th International Meeting of the European Association of Poison Control Centres, Utrecht, 1978.
42. *Beritić T et al.* Kontraindikacije i nuspojave kod primjene antidota. 3. Radni sastanak Udruženja toksikologa Jugoslavije, Kranjska Gora, 1978.
43. *Beritić T et al.* Mogućnosti antidotne terapije u nas. 3. Radni sastanak Udruženja toksikologa Jugoslavije, Kranjska Gora, 1978.
44. *Beritić T, Telišman S, Karačić V, Prpić-Majić D, Keršanc E, Pongračić J.* Blood lead in clinical lead poisoning. XIX International Congress on Occupational Health, Dubrovnik, 1978, 38.
45. *Beritić T et al.* Antidoti. 3. Radni sastanak Udruženja toksikologa Jugoslavije, Kranjska Gora, 1978.
46. *Beritić T et al.* Otrovanje olovnim tetraetilom čistača cisterni s etiliziranim benzinom. Stručni sastanak Sekcije za medicinu rada ZLH, Slavonski Brod, 1979.
47. *Beritić T.* Otrovanja u požarima. Sastanak Sekcije za medicinu rada ZLH, Zagreb, 1979.

48. *Beritić T et al.* Occupational pulmonary siderosis. Švedsko-jugoslavenski dani, Stockholm, 1979.
49. *Beritić T et al. Allergic alveolitis.* VII Dies Italo-Yugoslavi medicinae destinati, Hvar, 1980.
50. *Beritić T, Dimov D.* Katotifen in the treatment of bronchial asthma. VII Dies Italo-Yugoslavi medicinae destinati, Hvar, 1980.
51. *Beritić T, Kovač S.* Rana dijagnostika azbestoze. Sastanak Sekcije za medicinu rada SRH, Pula, 1980.
52. *Beritić T et al.* Proučavanje promjene jetre kod ekspozicije vinil kloridu. Simpozij o toksikologiji vinil klorida i poliuretana, Svetozarevo, 1980.
53. *Beritić T.* Profesionalne bolesti u svjetlu suvremenih znanstvenih dostignuća. Jugoslavenski skup o prevenciji invalidnosti, Mostar, 1981.
54. *Beritić T.* Profesionalna astma. Simpozij "Novi aspekti u liječenju bronhalne astme", Hercegnovi, 1981.

SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA
SVEZAK 93

TIHOMIL BERITIĆ
1919. – 1999.

IZDAVAČ HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ZA IZDAVAČA
ANDRIJA KAŠTELAN

TEHNIČKI UREDNIK
RANKO MUHEK

LEKTOR
SUZANA JUKIĆ

KOREKTOR
NENA BOGDANIĆ

NAKLADA
400 PRIMJERAKA

TISAK
Z i B MLADOST

ISBN 953-154-460-3
ISSN 1330-0865



ISBN 953-154-460-3