ISSN 1409-5181 UDK: 617 (497.7)

UDK: 617 (497.7) (091)

## HISTORY OF SURGERY IN MACEDONIA

## ИСТОРИЈАТОТ НА МАКЕДОНСКАТА ХИРУРГИЈА

The history of Macedonian surgery actually begins together with the establishment of the Medical factulty in Skopje (March 1947) when for the first time a Surgery clinic was established in Macedonia. Before that time, there is only some scarce data of the existence of surgical personnel, especially before World War II and during the Fascist occupation.

It is known that after the war in the only hospital several doctors worked, among which Dr. Panche Karagiozov and Dr. Leon Melkonnijan. The doctors who worked in this hospital were promoted in specialists after the establishment of the surgical clinic (Melkoninjan became an anatom). Later on, Dr. Panche Karagiozov became the first docent in the field.

The first director of the Surgery clinic was Prof. Dr. Dimitrie Juzbashik, a disciple of the world famous surgeon Prof. Dr. Shmiden. With his arrival the foundation of the modern surgery school in Macedonia was set and which later became Skopje School of surgery. Soon after (1951), Prof. Juzbashik became the dean of the Medical faculty. With its organizational approach, the surgical departments ensured continual duty, morning scientific and collegial meetings held personally by Prof. Juzbashik, and strict working hours. The Clinic became a true school of surgery.

In Bitola there was also a surgical department (Dr. Kosik-chief of staff and Prim. Dr. Branovachki). In Kumanovo worked Dr. Davidovik.

The Clinic of surgery with its diligent work began to achieve greater trust among people of Macedonia and also from Kosovo and Metohija.

Since the beginning, the surgical clinic organized the dewelopment of surgery net throughout Macedonia. So, at the end of 1950 two specialists were sent to Prilep and to Shtip, with the goal of esИсторијатот на македонската хирургија практично започнува со формирањето на Медицинскиот факултет во Скопје (март 1947 год.), кога за прв пат на ова, македонско тло, беше основана и Хируршка клиника. Пред тоа има оскулни податоци за хируршките кадри, особено пред Втората светска војна како и за време на фашистичката окупација.

Се знае оти по ослбодувањето, во тогашната земска болница работеле др. Панче Караѓозов и др. Леон Мелконијан. Овие кадри по формирањето на Хируршката клиника беа унапредени во специјалисти (Мелконијан стана анатом). Подоцна прв доцент стана др. Панче Караѓозов.

Првиот директор на Хируршката клиника беше проф. др. Димитрије Јузбашиќ, ученик на светскиот познат хирург проф. др. Шмиден. Со неговото доаѓање беа поставени темелите на современата кируршка школа во Македонија, која што подоцна се оформи и како Скопска хируршка школа. Набргу (1951 год.) проф. Јузбашиќ стана и декан на Медицинскиот факултет. Со својата организациона поставеност неколкуте хируршки одделенија обезбедуваа континуирани дежурства, утрински стручни состаноци водени лично од проф. Јузбашиќ с трого придржување на работното време. Клинтата стана во праве омисла хируршка школа.

Во Битола работеше Хируршко одделение (др. Косик-шеф и прим. др. Брановачки). Во Куманово работеше др. Давидовиќ.

Хируршката клиника со своето квалитетно работење почна да се здобива со се́ поголема доверба кај граѓанството од целата Република, како и од Косово и Метохија.

Уште од почетокот на своето постоење Хируршката клиника ја презеде грижата за развој на хируршката мрежа во Македонија. Така кон крајот на 1950 год. беа испратени двајца постари специјализанти, епниот во Прилеп пругиот во Штип, со цел да се создадат хируршки одделенија што по кратко време стана и стварност. Со слична задача беа испраќани специјалисти во хируршките одделенија во Битола, Куманово и Охрид (каде што првиот хирург беше др, Шорко). Истовремено како што растеше бројот на хируршките кадри-специјалисти, под патронажа на Хируршката клиника се оформија и хируршките одделенија во Велес. Кавадарци, Гевгелија и Кочани.

По заминувањето на проф.др. Јузбашиќ за Загреб, каде што станува Директор на Хируршката клиника на тамошниот Медицински факултет, на Ребро, на чело на (Хируршката клиника во Скопје доаѓа проф.др. Бранко Оберхофер, кој што е организатор на субспецијалистичките хируршки одделенија: кардио-торакално. абдоминално, уролошко, трауматолошко, како и формирање на одделот за Анестезија и реанимација (прв шеф др. Ристо Ивановски). Скопје беше отворено и за специјализанти од други градови од Југославија, така што неколку лекари работеа во Скопје, за да подоцна станат знаменити лекари специјалисти во нивните средини.

Проф. др. Оберхофер прв воведе операции на затворено срце, најмногу кај. митрални вродени но и стечени мани, така што десетици болни доаѓаа во Скопје за да се оперираат.

Во овој период почна да се формира и одделението за пластична и реконструктивна хирургија.

Откако проф. др. Бранко Оберхофер замина за директор на Хируршкото оддление др. Озрен Новосел во Загреб (а кратко време потоа заминаа и специјалистите што беа дојдени со него), во 1958 година на чело на Хируршката клиника дојде проф. др. Богосав Драгојевиќ, кој и го оформи одделението за Неврохирургија, а подоцна и ортопедското оппеление.

Како времето одминуваще се создаваа нови хируршки кадри како и првите научни кадри - наставници по предметот хирургија.

1962 година се основа Хируршкото

оппеление на Градската болница (прв шеф проф. др. Јован Пановски) со што почна да се решава хируршката проблематика со повеќе сместувачки простор. Хируршката клиника почна да се зафаќа и со најсложените хируршки зафати и постепено, да се стекнува со реноме и надвор од нашата Република.

Треба да се одбележи и постоењето на Воената болница во Скопје, веднаш по ослоболувањето со бројни воени хируршки кадри подготвени да решаваат и потешки хируршки проблеми (проф. д-р. Ервин Гинзберг).

Земіотресот во Скопіє претставува извесна стагнација на хируршката служба во Македонија, бидејки зградата на Хируршката клиника беше полуразрушена и дел од неізините одделенија времено се префрлија во Куманово, Велес, Штип и во Тетово, при што подоцна се отвори и Хируршкото одделение во овој град (проф. др. Петар Тофовик).

Во текот на 20 год. постоење на Хируршката клиника е печатен Алманах (1967 година), а 20 години подоцна овој алманах се прошири за уште 20 години (односно 40 годишно работење на Хируршка клиника (1987). Сместувачките капацитети од почетокот беа скромни (само 160 кревети) но со текот на времето тие беа проширувани, особено последните 10-тина години, кога се создадоа современи субсецијалистички клиники, како и Клиниката за Анестезија, реанимација и Интензивно лекување (КАРИЛ) со бројни специјалистички и наставни кадри.

Треба да се одбележи 1986/87 година: тогаш се појави иницијатива за затварање на некои хируршки одделенија, макар што тие постоеја околу 20 години (Во Крива Паланка, Гевгелија, Дебар и некои други), што наиде на остро спротивставување на најстарите хируршки кадри, кои што со иницијатива на Хируршка секција на МЛД (тогашниот Претседател проф. др. Јован Пановски), презедоа низа активности да не се реализира таа иницијатива. Овој настан некако се совпаѓа и со познатиот закон за предвремено пензионирање со кој што меѓу друите заминаа во предвремена пензија и низа способни кадри-хирурзи.

Достигнувањата и резултатите на

tablishing surgical departments, which after a short while became reality. Having the common goal, specialists were sent to the surgical departments in Bitola, Kumanovo and Ohrid (where the first surgeon was Dr. Shorko). At the same time, surgery departments in Veles, Kavadarci, Gevgelija and Kochani were formed.

After the departure of Prof, Juzbashik to Zagreb, where he became the director of the Clinic of surgery in their Medical Faculty, Prof. Branko Oberhofer became chairman of the clinic of surgery in Skopje and also organizer of the subspecialties surgical departments, among which: cardio-thoracic, abdominal, urology, traumatology, as well as development of the department for Anesthesiology and reanimation. Skopje was open to specialists from other towns from Yugoslavia, who became later specialists in their field of duty.

Prof. Oberhofer was the first to perform a non-open heart surgery on heart, mostly to those who had mitral insufficiency (congenital and acquired).

In this period, the department for plastic and reconstructive surgery began to develop.

After Prof. Oberhofer left the director position in 1958, Prof. Dr. Bogoslav Dragojevik became head of the Surgery Clinic and formed the department of Neurosurgery and later the Orthopedic department.

In 1962 the Surgery department in the City hospital was formed (the first director being Prof. Dr. Jovan Panovski), which allowed greater space for surgical care. The clinic of surgery began to work with success even with the greater surgical problems and it became well know even outside the borders of Macedonia.

The earthquake in Skopje caused a relative stagnation in the work of the Clinic of surgery, considering the destruction of the building where it was situated, so the surgery departments in other cities took over the workload. The Surgery Department in Tetovo was opened soon, under the leadership of Prof. Dr. Petar Tofovik.

During the 20 years of existence of the clinic, an almanac was printed (1967), and 20 years later this almanac continued for another 20 years (1987). The capacity was 160 beds in the beginning, but after some time it was enlarged, especially in the last 10 years when modern subspecialist clinics were formed (among them the clinic for Anesthesiology and reanimation and intensive care) with numerous specialist teaching personnel.

It should be mentioned that during 1986/1987 an initiative for closing of some surgery departments in some Macedonian cities was made, which was harshly opposed by the young surgeons, who managed to overcome that idea under the guidance of Prof. Dr. Jovan Panovski).

The achievements and results of the Skopie (Macedonian) School became available to the wider population in SFRY, which especially came forth at the 12-th Congress of Yugoslav Surgeons, which was held in Skopie in September of 1971. The congress was organized at a very high level (the author of this work was the chairman of the Organizing committee): in the 8 congress rooms of the Cultural-informative Center of the city of Skopie, were put 8 TV screens. The thorough research results were what impressed the participants. As a result, the Surgery section of MLD, which was also the organizer of this congress, was given the right of publishing the uniform surgical journal Acta Chirurgica Yugoslavica. and as a editor in chief was set Prof. Kocho Serafimov. The first edition, as Vol. 18-19 for 1971-1972, was published soon after the Congress.

I quote page 3 of this edition:

Introduction:

"At the meeting of Surgeons of Yugoslavia, held at the 12-th Congress of the Surgeons of Yugoslavia (Skopje 1971) it was decided in the future, the Presidency of the Surgical Association of Yugoslavia, together with its journal (ACY), to be in that city which in which a State Surgery Congress is organized.

This time the Presidency of the Association and Editors of the journal are given to the surgeons of Macedonia through the surgical section at MLD.

Taking over the future publishing of this very popular journal, the Editor board is aware of the responsibility it has received and will put forth all needed strength to keep that confidence. Together with its publishing, by the Surgery Section in Zagreb, through the 20 years of publishing, it always had in mind the quality of its contents and the regularity of its editions.

The problem of the material means needed for publishing such a journal is finally solved; our surgical journal is registered as a state journal, and for its printing forth some financial help will be set, but the regular membership fee will be high.

One novelty will be present in the future editions: the implementation of the resolution brought up at the III Congress of the Society of the Doctors Скопската (Македонска) хируршка школа станаа лостапни и на пошироката хируршка јавност во тогашната СФРЈ, што особено појде по израз на 12- тиот конгрес на Југословенските хирурзи, што се одржа во Септември 1971 год. во Скопје. Конгресот беше организиран на мошне високо рамниште (авторот на овие трудови беще Претседател на организациониот одбор): во осумте сали на тогашниот Културно-информативен пентар на град Скопје, кој што беше детално преуреден за оваа намена, беа монтирани 8 ТВ-монитори. Исцрпните реферати и современите дострели и резултатите на Хируршката клиника, но и на другите хируршки одделенија во внатрешноста, беа причина уесниците да останат навистина импресионирани. Како резултат на тоа на Хируршката секција на МЛД, која што беше и организатор на овој Конгрес (за прв пат сојузен Хируршки конгрес во Македонија) и беще доверено понатамошно водење на единственото хируршко гласило "Akta Chirurgica Yugoslavica", а за главен и одговорен урелник беше избран проф. Кочо Серафимов. првиот број, како Вол. 18-19 за 1971-1972 година, беше печатен набрзо по одржувањето на овој конгрес.

Еве што пишува на стр. 3 од овој број:

Вовед:

На Собранието на хирурзите на Југославија, одржано на 12 Конгрес на југословенските хирурзи (Скопје 1971 година) одлучено е да во идиниа Претседателството на Здружението на хирурзите на Југославија, заедно со неговото гласило (списание) АСУ да биде она место, во кое што се организира Созузем кируршки конгрес.

Овој пат Претседателството на Здружението и уредништвото на списанието се поверени на хирурзите на СР Македонија, односно хируршката секција на МЛД.

Преземајќи го понатамошного издавање на ова наше мошне реномирано списание, нового уредништво е свесно за големата доверба што му е укажана и ќе ги вложи сите усилби за да ја оправда таа доверба. Ова уште поевќе што досегашното уредништво, Хируршка секција на "Збор лијечника Хрватске" преку двасеттодишното издавање имала секогаш грижи списанието што поредовно да излегува, да биде со квалитетна содржина и обезбедува што по широка соработка со сите членови на Здружението на хирурзите на Југославија, што сето ќе претставува основа и драгоцен патоказ на сегашното уредништво.

Проблемот на материјалните срества кој што порано бил причина за повре мен дисконтинунтет во излегувањето на списанието, сета е конечно решен: нашето хируршко гласило е влезено во регистар на сојузни списанија, со што за неговото печатење се обезбедуваат извесни финансиски средства, но редовната претплата, огласи и членарина и понатаму ќе претставуваат значајна материіална ставка.

Една новина ќе биде присутна во понатамощите изданија: примена на Резолуцијата донесена на III Конгрес на Сојузот на лекарските друштва на СФРЈ (Блед 1971) според која трудовите ке се печатат на јазищите на народите на СФРЈ. Се разбира, како и досста, трудовите ќе можат да се печатат и на еден од признатите светски јазиши.

Уредништврто очекува да биде сестрано потпомогнато од сите колеги-хирурзи и сродни на хирургијата гранки, ширум нашата земја, од сите хируршки секции на социјалистичките републики и покранинте, т.е. тне преку свои искуства, трудови, реферати, прилози, рецензии на книги, да придонесат за што поголема разновидност и богатство на содржината, со кое ке се овозможи што поголем избор и подобар квалитет, За ваквата драгоцена соработка, Уредништово однапред ја изразува својата благодарност. Скопје, Септ. 1972

Уредништовот на Akta Chirurgica Yugoslavica Во првобитно формираното Уредништво беа избрани за негови членови:др. Иван Влашки, др. Владислав Груев, др. Иво Младиниќ и др, Васко Чоланчески.

Редакциски Колегијум го сочинуваа емиентни хирурзи од сета хирургија на СФРЈ. За илустрација еве ги нивните имиња:

Винко Арнери, Београд, М. Бенедик, Бубљана Б Вујадиновиќ Београд, Е. Гинзберг, Београд, К.Георгиев, Скопје. Ј. Держечник, Марибор, Димковиќ, Нови Сад, А. Додер, Сарајево, В. Жакељ, Љубљана, Б. Зоговиќ, Иванград Г. Камчевски, Скопје, И.Кафка, Сараево, Љ.Краљевиќ, Сплит. Ди. Лиаку, Битола, В. Луетиќ, Загреб. О.Милачиќ. Титоград, Б.Милошевиќ, associations of SFRY (Bled 1971), according to which the works will be published in the languages of the people of SFRY. Of course, as was so far, the works will also be published on one of the known world languages.

The Editor board is expecting to be well helped by its fellow surgeons and doctors who work in other fields close to surgery, across our country, from all the Surgical Sections from the Socialistic Republics, trough their experiences, research works, book reviews, which will improve the choice selection ad the quality of the Journal. For this generous collaboration, the Board of Editors, beforehand expresses its gratitude."

Skopje, Sept. 1972 Editors of

Acta Chirurgica Yugoslavica

In the first editors board, as members were chosen:
Dr. Ivan Vlashki, Dr. Vladislav Gruev, Dr. Ivo
Mladinik i Dr. Vasko Cholancheski.

The contributors were colleagues from all over SFRJ. Just for illustration here are some of their names:

Vinko Arneri, Beograd; M. Benedik, Ljubljana; B. Vujadinovik, Belgrade; E. Ginzberg, Belgrade; K. Georgiev, Skopje; J Derzenik, Maribor; Dimkovik, Novi Sad; A. Doder, Sarajevo; J. Panovski, Skopje; and many others. As a President of the Association of Surgeons of Yugoslavia was Jovan Panovski, as a secretary Dimitar Kaftandjiev, and as a treasurer Spasko Guchev.

The journal was published in Skopje until with the year 1988 when at the 17-th Congress of The Surgeons of Yugoslavia (Saraevo) it was taken over by Belgrade. During these 18 years of its publishing, 70 editions were published: most of them were regular editions, then number of supplement editions which were printed without exception, all the research works from Surgery Congresses (13, 14, 15, 16, and 17 which was printed 1989/2000 in Belgrade), and also all the works from the intersection meetings. There were also 10 original research works from foreign authors.

Each year a meeting was held of the Board of editors where the editor in chief put forth all the details about the work done so far and the future ways of development. At each Surgery Congress new members were chosen as collaborators as the old ones were leaving.

The function of the editor in chief is of great importance.

He of all of the contributors, was given the role of being Princeps inter pares, although among the collaborators there were more known and famous names than his own. All of that had to be looked over and required a great deal of objectivity and involvement, so, no subjectivism in his work was allowed. There were many delicate situations when some Yugoslav surgeons were not objective enough towards what they were giving as scientific research works, and were not fully approved by the critics (which was completely anonymous at the time, and the editor in chief served as a buffering system, having the duty to objectively approach those anonymous negative reviews). But, with calmness, diligence, careful work approach and collegial kindness, the authors who did not receive a good anonymous review, agreed to have their research revised and allowed a better version. which was accepted at the second review. Sometimes there were also subjective reviews from the critics towards the authors. The editors intended this journal not only for the surgery clinics and VMA, but for all the surgery departments across the country, through which, these surgeons were asked for opinions. advices, discreet criticism, which contributed to the good balance of the journal.

Congratulating you the founding of Acta Chirurgica Macedonica, I wish you all the success in its future. I believe that all I have writen will give you a clear view of what is expected of you, because the position of editor in chief is very demanding and complex, and it has the responsibility of making sure that it is regularly published at least in the beginning, with two regular editions per year, and the supplement editions to be reserved for the Congresses of Surgeons of R. Macedonia or other surgical and subspecialistic symposiums. The discontinuity that is not allowed is also in connection with the material factor. However, no improvisation in the working process is allowed.

With such continual and persistent work can success of this journal of Macedonian surgeons can be expected, which means having a lively yet written word of all the events in Macedonian surgery, but also its close specialties.

> Skopje, With wishes for good luck, 8. Oct. 2002

> > Kocho Serafimov

Загреб. И.Млинарий, Загреб. И.Нагулий, Београд. Л.Пановски, Скопје. Меддор Папо. Београд. М. Ласини, Загреб. С. Петковий, Београд. М.Прший, Сарајево. В. Радуновий, Кос.Митровица. С. Раковец. Љубљана. Љ.Рашовий Београд. Р. Славковий, Ниш. В. Тогјановий, Београд. Р. Славковий, Ниш. В. Стојановий, Београд. Р. Търтковий, Сараево и В. Франчишковий, Риска. За Претседател на Здружението на хирурзите на Југославија беше избран Јован Пановски, за тенерален секретар Димитар Кафтанциев и благајник Спаско Гучев.

Списанието работеше во Скопје заклучно до 1988 година кога на 17. Конгрес на Хирурзите на Југославија (Сараево) премина во Београд. За време на овие 18 години, беа издадени околу 70 списанија: најмногу редовни броеви, потоа низа суплементуми, во кои што беа, без исклучок, печатени сите трудови од Хируршки конгреси (13., 14., 15., 16., и 17. кои што беа печатени 1989/2000 во Београд), а исто така и сите трудови од сите интерсекциските состаноци. Имаше и десстина трудови како оригинални научни трудови, од странски автори.

Секоја година се одржуваше состанок на уредништвото и редакцискиот колетијум каде што главниот и одговорен уредник двавше отчет на работата на уредништвото и се согледуваа насоки за идно работење на списаннето. На секој сојузен Хируршко конгрес исто така без именувани нови членови на Редакцискиот колегнум, до заминување на дотогашните ити.

Од извонредна важност е функцијата на главниот и одговорен уредник:

Тој во однос на членовите на Редакцискиот колегиум се наоѓаше во ситуација да биде "Princeps inter pares", иако во редакцијата беа и по познати и но авторитетни имиња одколку што и самиот главен уредник беше. Сето тоа мораше да се согледува и бараще енормен ангажман и објективност за да не се дозволи никаква примедба или субјективизам во неговото работење. Имаше деликатни ситуации, кога поедини познати Југословенски хирурзи, не беа сосема објективни спрема она што го нудеа како трудови, а што не беше позитивно оценуванано во рецензијата (таа секогаш беше апсолутно анонимиа и главниот уредник беше како една врста на "пуфер", задолжен да објективно настапува по однос на таквите анонимни рецензии). Но со стрпливост, тактичност, внимателност и колегијална учтивост, авторите чии што трудови не беа позитивно рецензирани, се согласуваа уште елнаш па ги прегледаат своите трудови и да падат подобра верзија,што беше и прифаќано во второто рецнезирање. Понекогаш имаше и субективни рецензии, односно извесна нетрпеливост од страна на рецензентот кон одредените автори. Тоа беще согледано и се избегнуваше рецензијата да се праќа кај такви помалку толерантни рецензенти. Уредништово, односно главниот уредник, секогаш се трудело да списанието не биде само за Хируршките клиники и ВМА, туку за сите Хируршки одделенија во тогашната СФРЈ, така што се охрабруваа овие одделенија со совети, мислења, дискретни укажувања дека трудот може да биде уште подобар и сл.и со тоа се успеваще да се одржи овој, би рекол баланс.

Честитајки им го основањето на "Acta Chirurgica Macedonica" им посакувам секаков успех и напредок. Верувам оти од изнесеново ќе имаат јасен увид што ги очекува, оти местото на главен и одговорен уредник е сложена задача и оти мора да се грижи да списанието излегува бар во почетокот, со два броја (редовни) годишно, а суплементумите да бидат резервирани да Конгресите на Здружението на хирурзите на Македонија, односно другите хируршки субспецијалистички симпозиуми. Дека не смее да има дисконтинуитет во издавање, што исто така е врзано и со материјалниот фактор. Со еден збор не смее да има никаква импровизација во работењето.

Со вакво истрајно и самопрегорно работење, гребе да се очекува понамошен успех во издавањето на Гласилото на Мкаедонските хирурсиа, а тоа з значи жив, пишан збор за сите збиднувања на македонската хирургија, но исто така и во нејзините сродни хируршки гранки.

Скопје, Нека е среќно и долговечно 8 Окт. 2002 година

Кочо СЕРАФИМОВ