

# Zprávy a poznámky

# Berichte und Bibliographie

# Notes and Bibliographies

# НОВОСТИ И БИБЛИОГРАФИЯ

## SEDESÁT LET JANA PAVELČÍKA

Na podzim minulého roku, 1. října 1966 se dožil šedesáti let dr. Jan Pavelčík, ředitel Muzea J. Á. Komenského v Uherském Brodě a jedna z nejvýraznějších postav česko-slovenské antropologie. Žák profesora Vojtěcha Suka na přirodovědecké fakultě brněnské univerzity působil zprvu po absolutoriu jako asistent svého učitele na Antropologickém ústavě v Brně, pak více než jedno desetiletí vyučoval na středních školách a od roku 1940 pracuje v muzejnictví. S výjimkou krátkého období čtyř let, kdy byl vedoucím společenskovědního oddělení muzea v Gottwaldově, věnuje celou svou práci a lásku muzeu v Uherském Brodě, zprvu jako vedoucí pravěkého oddělení a od r. 1956 jako jeho ředitel. Uherskobrodské muzeum povznesl nejen ve významný památník J. Á. Komenského, ale i v důležité středisko národopisu a historie této rázovité oblasti. Pavelčík se zajímá o muzejnictví, národopis i archeologii a ve všech těchto oborech publikuje hodnotné práce, ale nejvlastnější doménou jeho činnosti byla vždy antropologie. Pavelčík sledoval především dva směry v tomto oboru: výzkum v prehistorické antropologii a výzkum plemenného složení dnešního obyvatelstva jižní Moravy. A tu je třeba vyzdvihnout jeho velkou zásluhu v tom, že v době po skončení druhé světové války, kdy československá antropologie teprve sbírala síly a většina dnešních tvůrčích antropologů teprve studovala, vydal práce, které se staly reprezentantem našeho oboru a jsou dodnes důležitým pramenem. Pavelčík se u nás první chopil přiležitosti, kterou skýtaly velké archeologické výzkumy na jižní Moravě a zpracoval antropologický materiál z velkomoravských pohřebišť ve Starém Městě a v Modré i z velké řady dalších menších lokalit. A souběžně s tímto studiem kostrových materiálů provádí i výzkumy dnešního obyvatelstva Moravy v Nivnici, Bánově, Korytnici a na mnoha dalších místech. Pavelčík se také aktivně účastní společenského života našich antropologů, jeho jméno nalezneme mezi účastníky téměř všech významnějších setkání i mezi členy výboru antropologické společnosti. Málokterému člověku je dáno získat si mezi lidmi tolik přátel, jak se to podařilo Janu Pavelčíkovi. A jen nemnoho lidí dostává v den svého životního jubilea tak upřímně míněná přání zdraví a životní svěžestí do dalších let práce od všech svých známých z Československa i ze zahraničí.

M. Stloukal

## SCIENTIFIC CONFERENCE HELD IN HONOUR OF PROF. FRANTIŠEK BLÁHA AT HIS 70th BIRTHDAY

In the days of the 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> June 1966 scientific conference was held in honour of Prof. František Bláha, Doctor of Medicine, Head of the Health Services Department at the Medical Faculty of Hygiene, by the Scientific Council of the Medical Faculty of Hygiene at Charles University, Prague, by the Sections of Health Services Organisation and Gerontology of the Czechoslovak Doctors Association of the name of J. E. Purkyně, as well as by the State Commission for Population. The conference took place in the lecture-rooms of the Medical Faculty of Hygiene, Prague 10, and it was a manifestation of honour and friendship to the eminent worker in Health Services, a man of extraordinary education and culture, a student of wide horizon and rich experience who can rightly say "nothing human is strange to me". Representatives of a great number of medical branches, both the most eminent and his pupils together with younger scientific workers took

their places at the speaker's tribune and with their speeches they wanted to express their honour and admiration for the jubilant.

In the first day of the conference the following persons took their seats at the chair table: V. Bílek, Doctor of Medicine, C.Sc., Reader; Prof. R. Bureš, D. M.; V. Heřhal, C.Sc., Reader; J. Groh, C.Sc., Reader; J. Střítecký, D. M.; Prof. A. Záček, D. M., Dr.Sc.; E. Makovický, D. M., C.Sc., Reader; J. Sostý, D. M., C.Sc., Reader; M. Taufrová, D. M., C.Sc.; J. Dedek, D. M., Reader; M. Vojtová, D. M., Reader; J. Balogh, D. M., Reader; M. Filip, D. M., Reader; A. Ostrovská, D. M.

After the opening speech addressed to the jubilant by V. Bílek, R. Bureš, A. Záček, J. Groh and F. Tvaroh, a discussion followed concerning A. Záček's article on the conception of the branch of hygiene.

Then other articles followed in this order:

Makovický, E., Balogh, J.: Problematics of assessing the state of health by direct medical examinations; Stach, J. The morbidity picture of persons over 40 years in medical statistics in Czechoslovakia during the last 10 years. Omelčuk, A.: Morbidity of the aged in the light of the data about the hospitalised and treated by district doctors. Gabriel, J.: Significance of statistics for managing faculty hospitals. Bureš, R.: The present opinions on the changed working ability. Nekläan, J., Zádník: Ulcer of stomach and duodenum its occurrence and problems of expert accounts. Dedek, J.: Social and medical aspects of the group of partial invalid pensioners. Taufrová, M.: Performing hygienic work in medical districts in the country. Klivarová, E.: Determination of scientifically founded needs of hygienic services. Methodology and some results of the research done. Filip, M.: Some of the socially-medical and medically-educational problems of choosed groups of the dispensed in the district of Košice. Steinová M.: To the problematics of social workers-women. Beniak, M.: Significance of the subjective factor in nutrition questions of the convalescents after affections of the stomach and duodenum. Kebořt, J., Nováková, H., Strnad, L.: Experience with the utilization of sociometric methods in managing working teams of doctors.

The reports from the first day together with the discussion were recapitulated by Prof. A. Záček, D. M., Dr.Sc.

The second day's conference met in two lecture-rooms at the same time. The presidium in the lecture-room of chirurgery consisted of J. Groh, D. M., Reader; A. Fedorčíková, D. M., C.Sc.; A. Fišer, D. M., C.Sc.; J. Simek, D. M., C.Sc., Reader; Prof. R. Bureš, D. M., L. Brejla, L. M., Dr. J. Prokopeč, Ing. L. Růžička, C.Sc., Reader. The following persons had their lectures in the first devoted to physiology:

Deyl Z.: The aging of some physiologically important macromolecular material. Fedorčíková A., Niedermann T. R., Bochledová E., Gvozdjak J.: Remarks on energetic metabolism of the kidney in early ontogenesis in the experiment and its influencing through cardipathogenous diet. Simek J., Lejsk K., Sedláček J., Haas I. M.: The respiratory metabolism of sections and succinate-oxidase activity of isolated liver mitochondria of rats of various age(age)s after a partial hepatectomy. Gutmann E., Hanzlíková V.: Motoric unity in old age. Kryšpín J., Harantová L., Čícha J.: Changes of electric qualities of human skin during old age.

Recapitulated by J. Groh, D. M., C.Sc., Reader.

Reports of the second part:

Srb V., Kučera M.: Aging of Czechoslovak inhabitants in the light of a new population projection. Musil J.: Problems of life of the aged in towns. Wynczuk V.: Social hygienic effects of the aging of women's population. Prokopeč J.: Some problems of symbiosis of two generations. Prokopeč M.: The influence of family factors on growth. Lamser V.: The vital cycle. Suchý J., Tvaroh F.: Contribution to the problem of heredity of long life. Nováková H., Strnad L., Kebořt J.: The state of health of the inhabitants of the rest home in Hradec Králové and some sociological moments of adaptation in the first year of stay. Strnad L., Nováková H., Kebořt J.: Social behaviour of the inha-

bitants of the rest home and its influence upon adaptation conditions of the conduct.

The reports and discussion to this part evaluated by Prof. R. Bureš, D. M. The presidium of lectures given in the main lecture-room consisted of: Prof. J. Padové, D. M., Dr.Sc.; O. Korbelař, D. M., C.Sc.; Prof. F. Vrabeč, D. M., Dr.Sc.; Prof. F. Skaloud, D. M., RNDr.; Prof. J. Syllaba, D. M., Dr.Sc.; B. Ningerová, D. M., C.Sc.; J. Oppelt, D. M., RNDr.; J. Trojan, D. M., C.Sc.; Prof. V. Hlaváček, D. M., Dr.Sc.; V. Chládek, D. M., Dr.Sc., Reader; J. Pokorný, D. M., C.Sc.; F. Tvaroh, D. M., Reader.

The following reports were given:

Chládek V., Guth K., Růžička L.: Relation of the reaction time of acoustic stimulus to audiometric finds according to age. Víšek V.: Nephrography of isotopes in old age. Ningerová B., Vokurková I.: The activity of some serum enzymes in those affected with the infarctus myocardi pertaining to various groups of age. Houšková J., Stuchlíková E., Krejčí L., Ouředník A.: Clinical cases of arteriosclerosis in older women. Komrska M.: Rheoencephalographic finds in those affected with arteriosclerosis. Soukupová K., Reiniš Z., Heyrovský A., Stuchlíková E., Sindelářová I.: The level of serum lipids in women in a relationship to age obesity and arteriosclerosis. Mentl S.: Obesity in old age. Nová M., Honsová I.: The influence of social environments on the origin of ulcerus ventris in adolescents hospitalized at the Children Clinic of the Med. Fac. of Hyg. in 1961–1965. Martinek K., Dražilová V.: Specific phenomena of the ulceric affection in old age. Mareček B., Tůma S.: Measurements of the flow capability of pulmonary bed by means of the cinedentigraphic method. Eiselt E.: Biological drop of working capability in old age. Bojanovský I.: The phase variations of systola cordis in old age. Bosák V.: Heart volume in old men. Kuta I.: Effects of physical activity on different capability of movement in old age. Trojan J.: Some specific features of glycoregulation in the course of growing old. Škarvan K., Kočík B.: The function of the diaphragma in old age – a cinedensigraphical study. Padové J., Kaňka J.: Organisation of the depistage on dispersion of the carcinoma cervicis uteri within the adjacent area of a clinic. Tesař R., Havlík J.: A contribution to the methodology of stomatologic research in gerontology. Vrabeč F.: Senium of the human retina. Novotný A., Dvořák V.: The process of aging and occurrence of the thromboembolic disease. Korbelař O.: The diabetes mellitus and working ability. Rosol Z.: Postrheumatic mitral defects originating from 40 years of age with regard to working ability. Evaluation of the reports given as well as of discussion on them was done by Prof. J. Syllaba, D. M., Dr.Sc.

Prof. Bláha has a very good relation to anthropology not only in that he himself contributes to its development by his studies from the branche of gerontology, but also in consequent of his personal friendship with the representatives of our anthropology as well as by his friendship with the late Yugoslav Božo Škerlj, Profesor in anthropology, Ljubljana. This friendship was given a strong support during their common captivity in the Nazi concentration camp in World War II. Prof. Ferd. Skaloud, D. M., RNDr., congratulated the jubilant on behalf of the Czechoslovak Anthropological Society and at the same time he expressed the common wish of all the members of the society saying that Prof. Bláha personally present during the whole session of the conference, may kindly retain his favour for the sake of anthropology. He also expressed the wishes of much success in the jubilant further scientific and pedagogical work.

Miroslav Prokop

## SYMPOSITION UBER DIE ANWENDUNG DER ANTHROPOLOGIE IN DER MEDIZIN

Die Tschechoslowakische Anthropologische Gesellschaft veranstaltete am Freitag den 18. November 1966 in Prag ein eintägiges Symposion, dessen Zweck es war die breiten Kreise der Anthropologen und Ärzte mit den Ergebnis-

sen vertrautzumachen, die durch die Zusammenarbeit dieser beiden wissenschaftlichen Fächer erzielt wurden, die Resultate in der Diskussion zu besprechen und weitere Möglichkeiten zu zeigen, die die Anwendung der Anthropologie in der Medizin bietet. Mit der Organisierung des Symposions wurde Prof. MUDr. et RNDr. Ferdinand Skaloud betraut, der für diesen Auftrag nicht nur als Vizepräsident der Gesellschaft, sondern auch durch Ausbildung und wissenschaftliche Forschungsarbeit in den beiden erwähnten Disziplinen prädestiniert war. Die Sitzung wurde durch eine Begrüßungsrede des Präsidenten der Anthropologischen Gesellschaft Prof. Dr. Vojtěch Fetter und durch eine Ansprache von F. Skaloud eröffnet.

Auf dem Programm des Symposions standen kurze Mitteilungen der Mitglieder der Anthropologischen Gesellschaft sowie der zahlreichen Gäste, die die anthropologischen Verfahren in der Praxis benützen. Im ersten Vortrag wiesen Prof. MUDr. Jaroslav Fleischmann und Doz. Dr. Rudolf Linz darauf hin, dass die Frage der Konstitutionstypologie einerseits von den Morphologen und Anthropologen, andererseits von den Psychologen und Psychiatern behandelt wurde; aber neue Forschungen zeigen, wie wichtig das Feld der funktionellen und physiologischen Zusammenhänge ist, das bisher fast unbeachtet blieb. Die Frage der Konstitutionstypologie und ihrer Bedeutung für die ärztliche Praxis wurde auch von Prof. MUDr. Stanislav Mentl besprochen; er betonte das enge Verhältnis zwischen dem Konstitutionstypus und einigen Erkrankungen (Magengeschwüre, Hypertension, Diabetes, Tuberkulose usw.) sowie die Bedeutung der Kenntnis dieser Zusammenhänge für die Diagnostik und Therapie. Von einem anderen Standpunkt aus erläuterte den Sinn der anthropologischen Erforschungen für die Medizin der Sexuologe Prof. MUDr. Josef Hyne; unsere Auffassungen über das Geschlechtsleben werden sehr stark durch die Religion, Erziehung und Gesellschaft beeinflusst und das anthropologische Studium des Lebens der Naturvölker sowie der Primaten berichtigt weitgehend unsere bisherigen falschen Vorstellungen über einige Abnormalitäten vor allem in dem Heranreifen.

Die anthropologischen Methoden fanden eine breite Anerkennung besonders bei der Erforschung der Kinder und Unerwachsenen. Prof. MUDr. František Blážek betonte den Sinn des Studiums der Konstitutionstypen bei Kindern; er selbst hat ein neues typologisches System und neue Kriterien bei der Beurteilung angewandt, die namentlich zur Verfolgung der Konstitutionsveränderungen geeignet ist. Im Prager Institut für Hygiene befasst sich mit der anthropologischen Erforschung der Jugend eine ganze Abteilung unter Leitung von Doz. MUDr. Vladislav Kapalín; die graphische Methode der an dieser Arbeitsstätte angewandten Verfolgung der Kinderentwicklung ist auch im Ausland gut bekannt. Auf dem Symposion machte V. Kapalín eine Mitteilung über das Studium der Abweichungen des biologischen Alters, also der morphologischen Reifung, vom Kalenderalter. Einen verlässlichen Anhaltspunkt bedeutet von diesem Standpunkt die Verfolgung des Knochenreifens, oder vielmehr der Ossifikation der linken Hand auf den Röntgenaufnahmen. Interessant ist auch die Feststellung, dass die Kinder aus grossen verrauchten Städten zwar grösser, aber im Knochenalter verspätet sind – sehr wahrscheinlich kommt hier der Einfluss der begrenzten Sonnenstrahlung zum Ausdruck. MUDr. Jana Parízková benützt die Kenntnis der Körperzusammensetzung bei der Erforschung des Wachstums der normalen und obesem Kinder; die anthropologischen Methoden sind bei der Kontrolle des Therapieerfolges behilflich und bestimmen auch die Richtung der ärztlichen Behandlung. Die Verfolgung des Verhältnisses zwischen der aktiven Körpersubstanz und dem Fett hat erwiesen, dass bei der Therapie die Diät verhältnismässig wenig wirksam ist, dass aber viel wichtiger die Körperbewegung und die Erziehung zur Aneignung der richtigen Ernährungs- und Bewegungsgewohnheiten ist. Mit der Problematik der Obesität befasste sich auch Doz. MUDr. N. Hejda; er nahm eine anthropologische Untersuchung der Erwachsenen vor, die sich nur auf diejenigen Personen bezog, bei denen in den vorhergehenden Laboratorproben keine pathologischen Abweichungen festgestellt wurden. Nach den bei dieser Untersuchung erzielten Normen sind in manchen Richtungen die bisherigen Vorstellungen über die gesunde Population zu berichtigen.