

1761
MEDICAL ACADEMY FACULTY OF MEDICINE-VARNA
ANNUAL SCIENTIFIC PAPERS, VOL. XIII, PASC. I

Scripta scientifica medica

XIII I

1976

MEDICINA I FIZKULTURA

CONTENTS

I. Experimental Studies

V. Vankov, G. Marinov, S. Bakardjieva — Structure and vascularization of the vena cava inferior wall in man	11
N. Stoynov, M. Madzharova, V. Vankov — Vascularization of the wall of the upper limb arteries	17
M. Madzharova — Structure and vascularization of the pericardium and epicardium in man	23
Z. Nanov — Interspecies peculiarities of elastic elements distribution in the aortic wall of some vertebrata representatives	29
L. N. Vasileva, G. G. Nikolova — Comparative study on the effect of tetracycline and tetraoleane on cultivated human lymphocytes	35
D. Kovachev, H. Divanyan — Phytohemagglutinin effect on the electrophoretic motility of erythrocytes	39
V. Lesichkov, G. Yovkov — Investigating the possibilities of DL-serine sorption over activated natural mineral sorbents	43

II. Clinical Studies

L. Ivanova — Chromosomal studies in the course of schizophrenia	49
G. Varbanov — Lipid metabolism in diencephalic syndrome of the Itzenko-Cushing type and in Itzenko-Cushing's disease	55
M. Radkov — Quantitative changes in some serum proteins in viral hepatitis . .	61
D. Hadzhilarska, P. Kokosharov, M. Radkov — Notes on some serum protein changes in viral hepatitis — biochemical aspects	65
E. Yordanova, R. Marinova, R. Mishkova — A study of lysozyme (muramidase) activity in the serum and urine of patients with blood diseases . .	69
S. Kertikova, S. Dimitrov — Electron microscope study of thrombocytes in acute leukosis in childhood	73
P. Hubenov — Rheoencephalographic changes in patients with brain tumours of the macroglia grade	79
H. Popmihaylova — X-ray diagnosis of calcifications in the spleen	83
D. Popmihaylov, H. Popmihaylova — Atypical localization of papilla Vateri — difficulties in the differential diagnosis with ulcer duodeni	89
Y. Vasilev, H. Sukiasyan — Comparative assessment results of some surface determination methods in vectorcardiography	95
K. Karchinov — Late operative reconstruction and postoperative rehabilitation in Achilles tendon rupture	99
K. Karchinov — Subchondral bone cysts of the hand	107
M. Dobrev, L. Gospodinov — Considerations on the problem of combined injuries	113

III. Prophylaxis

T. Todorov — Intraoperative staining of n. n. vagi in the surgical treatment of duodenal ulcer	119
I. Daskalov — Morphological and quantitative characteristics of the normal apexcardiogram in childhood	123
E. L. Chakarov, G. Kaprielyan, M. Kilyovska, V. Gardevska — Microdensitometric studies on nuclei of tissue cultures from human embryonal kidney, infected with viruses of the ECHO and ADENO groups	139
R. Marinova — The influence of donor-specific bacteriophages ϕ_2 and M13 on the conjugation transfer of multiple drug resistance between substrains of E. COLI K-12 with repressed and derepressed R-factor	145
D. Dochovskiy, G. Kapralov, G. Bonev, L. Toneva — Notes on the clinical course of micromercurialism. A study of workers from the mercury electrolysis of sodium chloride department	149
L. Halacheva — Phospholipids in the brain and serum of rats subjected to experimental manganese treatment	153
B. Stefanova, S. Solakova — Investigating the biological action of water treated in permanent magnetic field («Magnetic» water)	157

СО Д Е Р Ж А Н И Е

I. Экспериментальные изучения

В. Ванков, Г. Маринов, С. Бакырджиева — Структура и васкуляризация стенки нижней полой вены у человека	11
Н. Стойпов, М. Маджарова, В. Ванков — Васкуляризация стенки артерий верхней конечности	17
М. Маджарова — Строение и васкуляризация перикарда и эпикарда у человека	23
З. Нанов — Межвидовые особенности распределения эластических элементов в стенке аорты у некоторых представителей класса позвоночных	29
Л. Н. Василева, Г. Г. Николова — Сравнительные исследования действия тетрациклина и тетраолеана на культивированные лимфоциты человека	35
Д. Ковачев, Х. Диванян — Влияние фитогемоглобулина на электрофоретическую подвижность эритроцитов	39
В. Лесичков, Г. Йовков — Изучение возможностей сорбции DL-серина на активированные природные минеральные сорбенты	43

II. Клинические изучения

Л. Т. Иванова — Изучение хромосом при шизофрении	49
Г. Върбанов — Липидный обмен при диэнцефальном синдроме типа болезни Иценко—Кушинга и при болезни Иценко—Кушинга	55
М. Радков — Количественные изменения некоторых сывороточных протеинов при вирусном гепатите	61
Д. Хаджиларска, П. Кокшаров, М. Радков — Биохимические аспекты некоторых изменений сывороточных протеинов при вирусном гепатите	65
Е. Йорданова, Р. Маринова, Р. Мишкова — Исследование активности лизозима (мурамидазы) в сыворотке крови и моче больных с заболеваниями крови	69
С. Кертикова, С. Димитров — Электронномикроскопические исследования тромбоцитов при остром лейкозе в детском возрасте	73
П. Хубенов — Реоэнцефалографические изменения у больных с опухолями мозга макроглиального ряда	79
Х. Попмихайлова — О рентгеновской диагностике окостенений в селезенке	83
Д. Попмихайлов, Х. Попмихайлова — Атипичная локализация <i>papilla Vateri</i> — дифференциально-диагностические трудности с <i>ulcus duodeni</i>	89
Й. Василев, Х. Сукиясян — Результаты сравнительной оценки некоторых методов по определению площадей в векторкардиографии	95
К. Карчинов — Поздняя оперативная реконструкция и послеоперативная реабилитация при разрыве ахиллового сухожилия	99
К. Карчинов — Субхондральные костные кисты руки	107
М. Добрев, Л. Господинов — К вопросу о комбинированных травмах	

III. Профилактика

Т. Тодоров — Интраоперативное окрашивание <i>pp vagi</i> при оперативном лечении дуоденальной язвы	
И. Даскалов — Морфологическая и количественная характеристика нормальной апекскардиограммы в детском возрасте	
Э. Л. Чакиров, Г. Х. Капрелян, М. С. Килевска, В. К. Гырдевска — Микроденситометрические исследования ядер тканевых культур человеческой эмбриональной почки, зараженных вирусами групп ЕСНО и АДЕНО	139
Р. Маринова — Влияние донорско-специфических бактериофагов I_2 и M_{13} на конъюгационную передачу множественной лекарственной устойчивости между субштаммами <i>E. coli</i> K-12 с репрессированным и депрессированным R-фактором	145
Д. Дочовски, Г. Капралов, Г. Бонев, Л. Тонева — К клинике микромеркуриализма. Исследование рабочих цеха ртутного электролиза на натриевом хлориде	149
Л. Халачева — Фосфолипиды мозга и сыворотки у крыс при экспериментальном воздействии марганцем	153
В. Стефанов, С. Солакова — Изучение биологического действия воды, обработанной в постоянном магнитном поле («магнитная вода»)	157