

D 15.709

Szegedi Orvostudományi Egyetem
Kísérletes Sebészeti Intézet
(Igazgató: Dr. Nagy Sándor egyetemi tanár)

Tudományos Közlemények Jegyzéke
1981—1985

List of Scientific Publications

XB 86973

Institute of Experimental Surgery
University Medical School
Szeged, Hungary
HU ISSN 0237-6717

D 15.709

2335/1986

Ulf

Szegedi Orvostudományi Egyetem
Kísérletes Sebészeti Intézet
(Igazgató: Dr. Nagy Sándor egyetemi tanár)

Tudományos Közlemények Jegyzéke
1981—1985

List of Scientific Publications

Institute of Experimental Surgery
University Medical School
Szeged, Hungary
HU ISSN 0237-6717

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
2

RENDELÉSEN
OLVASHATÓ

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000669236



D 15.709

TÁJÉKOZTATÓ

A bibliográfia a Szegedi Orvostudományi Egyetem Kísérletes Sebészeti Intézete munkatársainak 1981 és 1985 között megjelent közleményeit sorolja fel.

Az Intézet igazgatója a fenti periódusban 1984. június 30-ig dr. Petri Gábor egyetemi tanár volt.

A közlemények besorolása a szerzők nevének betűrendi sorrendjében történt.

A szerzők neve után feltüntetett * az együttműködő intézetek tagjait jelöli.

A bibliográfiában felsorolt közlemények megtekinthetők az intézet könyvtárában.

COMMENT

The bibliography presents the list of publications of the members of the Institute of Experimental Surgery between 1981 and 1985.

The publications are arranged according to the alphabetic order of the authors' name.

The sign* denotes members of the collaborating institutions.

The publications listed here can be examined in the library of the Institute.

ADAMICZA Á., TÁRNOKY K., NAGY Á., NAGY S.: The effect of haemorrhagic shock on blood pressure and heart rate responses to adrenaline in the conscious dog.

Acta Physiol. Acad. Sci. Hung. 57: 233—247, 1981.

ADAMICZA Á., TÁRNOKY K., NAGY Á., NAGY S.: The effect of morphine and morphinepentobarbital anaesthesia on the plasma catecholamine and histamine levels in haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 63: 213, 1984.

ADAMICZA Á., TÁRNOKY K., NAGY Á., NAGY S.: The effect of anaesthesia on the haemodynamic and sympathoadrenal responses of the dog in experimental haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 65: 239—254, 1985.

BALTÁS B., RABLOCZKY GY., LENKEHEGYI I.*, ÓRI ZS.*: Folyamatos gyomormotilitási vizsgálatok patkányban immobilizációs ulcus modellben. (Continuous monitoring of gastric movements in rats subjected to restraint.)

Kísérl. Orvostud. 33: 45—54, 1981.

BARANYI L.: Malignus lymphomák immunmodulációs beavatkozásokat követő megjelenése és immunológiai jellemzése.

(Appearance and immunological characterization of malignant lymphomas after immunomodulative manipulations.)

Egyetemi doktori értekezés. Szeged, 1985.

BÁLINT G. A.*, PAP Á.*, KARÁCSONY G.*, VARRÓ V.*, SZABÓ I.: Effect of prostacyclin on the mixed function microsomal oxygenase system in the rat liver.

Acta Med. Hung. 41: 247—252, 1984.

BOROS M.*, MAROSI GY.*, TUTSEK L.: A pipecuronium bromid (Arduan K. Gy.) farmakodinámiai vizsgálata és alkalmazásának néhány gyakorlati szempontja. II. A pipecuronium neuromuscularis hatásai succinylcholin-blokk után diazepam alapú neurolept és halotán anaesthesiában.

(Pharmacodynamic study of pipecuronium bromide and some aspects of its practical application. II. Neuromuscular effects of pipecuronium after succinylcholine block in diazepam-based neurolept and halothane anesthesia.)

Anaesth. Int. Ther. 1: 29—35, 1984.

CSÍKOS M., KARÁCSONY G.*, PETRI I.*, HORVÁTH Ö. P.*, IMRE J.*:
A nyelőcső-gyomor anastomosis teherbíróképességének vizsgálata a műtét utáni korai szakban.

(A study of tensile strength of esophago-gastric anastomoses in the early postoperative period.)

Magy. Seb. 35: 161—167, 1982.

CSÍKOS M., KARÁCSONY G.*, PETRI I.*, HORVÁTH Ö. P.*, IMRE J.*:
Mechanical capacity of esophagogastric anastomosis at early postoperative stage.

Acta Chir. Hung. 24: 105—114, 1983.

GALUSKA L.*, GERVAIN M.: Investigation of the functioning of the ileum-ureter by means of camera renography.

Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 23: 23—31, 1982.

GERVAIN M.: Urológiai és sebészeti szövődmények ileum-ureter alkalmazása során.

(Urological and surgical complications of ileum-ureter.)

Magy. Seb. 34: 212—216, 1981.

GERVAIN M., GALUSKA L.*: Untersuchung der Funktionsfähigkeit des Ileoureters mittels Kamera-Funktionsszintigraphie.

Z. Exper. Chirurg. 15: 108—116, 1982.

GERVAIN M., KARÁCSONY G.*, MOHÁCSI G.*: Experimental ureteroileal anastomosis.

Acta Chir. Acad. Sci. Hung. 23: 83—93, 1982.

GERVAIN M., LÁNG J.*, GALUSKA L.*: Ileum-ureter felszívóképességének vizsgálata $^{24}\text{NaCl}$ -dal és ^{14}C -karbamiddal.

(Investigation of the absorptive capacity of ileum ureter using $^{24}\text{NaCl}$ and ^{14}C -urea.)

Urol. Nephrol. Szle. 9: 221—225, 1982.

GERVAIN M., ÓRI ZS.*: Experimentelle Daten über die peristaltische Aktivität des Ileum-Ureters.

Z. Exper. Chirurg. 16: 159—167, 1983.

GERVAIN M., ÓRI ZS.*, TUTSEK L.: Kísérletes adatok az ileum-ureter perisztaltikus aktivitásához.

(Experimental data on the peristaltic activity of ileal ureters.)

Urol. Nephrol. Szle. 9: 241—245, 1982.

GONDOS T., PÉNZES I.*, TROJÁN I.*, KOVÁTS J.*, KECSKÉS L.*, NAGY S., KULKA F.*: Pulmonary and systemic circulatory responses elicited by hyperosmotic solutions injected into the bronchial artery.

Acta Physiol. Acad. Sci. Hung. 57: 137—153, 1981.

GYURIS T.: Tumorraal szembeni rezisztencia keltése és a rezisztencia összefüggése a késői típusú túlérzékenységgel.

(Induction of resistance against tumor and its relation to the delayed type hypersensitivity.)

Egyetemi doktori értekezés. Szeged, 1985.

HALBERG F.*, HALBERG E.*, KOVÁTS T.: A biológiai ritmusok jelentősége a klinikai gyakorlatban.

(Significance of biological rhythms in the clinical practice.)

Orvosképzés 59: 149—164, 1984.

HANTOS Z.*, DARÓCZY B.*, KLEBNICZKI J.*, DOMBOS K.*, NAGY S.: Parameter estimation of transpulmonary mechanics by a nonlinear inertive model.

J. Appl. Physiol. 52: 955—963, 1982.

HUDÁK J.*, MÁRIAFÖLDY E.*, NAGY A.*, SZABÓ I., BARADNAY GY.*, VARGA L.: Colorectalis carcinomák immundiagnosztikája leukocita adherencia gátlás vizsgálatával.

(Diagnosis of colorectal carcinoma by the leukocyte adherence inhibition test.)

Orv. Hetil. 124: 2045—2047, 1983.

JÁNOSSY T., ERDŐS É., VÉGH P.: Induction of neonatal transplantation tolerance in mice: the role of H—2 complex and cell dose.

Ann. Immunol. Hung. 24: 255—266. 1984.

JÁNOSSY T., SONKODI S.*, ERDŐS É., TÓTH J., VÉGH P.: A rutin hatása a bőr-allotranszplantátumok túlélésére egerekben.

(The effect of rutin on the survival of skin allografts in mice.)

Kísér. Orvostud. 35: 511—512, 1983.

JÁNOSSY T., VÉGH P., TÁBITH K., ERDŐS É., PETRI G.: Suppressor cells in mouse allograft tolerance.

Transplant. Proc. 15: 859—861, 1983.

KARÁCSONY G.*, LUKÁCS GY.*, GERVAIN M.: Hisztokémiai vizsgálatok kutyák ileoureterében.

(Histochemical study of the ileo-ureter of dogs.)

Morphológiai és Ig. Orv. Szemle 22: 287—293, 1982.

KOVÁTS T.: Observations on time dependent hypersensitivity and its possible impact on bacterial digestive tract diseases.

Chronobiology and the Digestive System.

NIH Publication No. 84—857, 1984. pp. 69—71.

KOVÁTS T. G., NAGY A.: Immunity and hospital infections.

Acta Chir. Hung. 24: 279—285, 1983.

KOVÁTS T. G., SZABÓ I., HALBERG F.*: Circadian changes in contact hypersensitivity of CBA mice to dinitrochlorobenzene. In: *Toward Chronopharmacology*. Ed.: Takahashi R. Pergamon Press Oxford and New York, 1982. pp. 281—287.

LATZKOVITS L.: A szinapszis mikroköznyezete. Glia-neuron interakció a kation-transzportban.

(Micro-environment of the synapse. Interaction between glia cells and neurons related to cation transport.)

Biokémia IX/1. 28—38, 1985.

LATZKOVITS L., FAJSZI CS.*: Cation transport.

In: *Handbook of Neurochemistry*. Vol. 1. Chemical and Cellular Architecture. Ed.: Lajtha A. Plenum Press New York and London, 1982. pp. 1—30.

LATZKOVITS L., NEIDLE A.*, LAJTHA A.*: Changes in medium radioactivity and composition accompany high-affinity uptake of glutamate and aspartate by mouse brain slices.

Neurochem. Res. 9: 11—19, 1984.

LATZKOVITS L., RIMANÓCZY A.*, JUHÁSZ A.*, TORDAY CS., SENSENBRENNER M.*: Control of cation transport in cultured glial cells by external Ca^{++} : a possible signal in glial-neuronal interaction.

Dev. Neurosci. 5: 92—100, 1982.

LATZKOVITS L., TORDAY CS., JÁNOSSY T., ERDŐS É.: Manifestation of K^+ transport alterations in cultured tumor cells of mice.

Acta Chir. Hung. 24: 287—294, 1983.

MAROSI G.*, BOROS M.*, PASICS I.*, SZÉCSI J.*, TUTSEK L.: Pharmakodynamik von Pipecuroniumbromid (Arduan).

Anaesthesist 34: 152, 1985.

MAROSI GY.*, TUTSEK L., BOROS M.*: A pipecuronium bromid (Arduan K. Gy.) farmakodinámias vizsgálata és alkalmazásának néhány gyakorlati szempontja. I. A pipecuronium dózis-hatás összefüggéseinek vizsgálata diazepam alapú neurolept és halotán anaesthesiában.

(Pharmacodynamic study of pipecuronium bromide and some aspects of its practical application. I. A study of dose-response relationships of pipecuronium in diazepam-based neurolept and halothane anesthesia.)

Anaesth. Int. Ther. 1: 19—27, 1984.

NAGY A.*, BARADNAY GY.*, PETRI I.*, ZÖLLEI I.*, VATTAY P.*, MOZGA E.*, KOVÁTS T., PETRI G.: Az immunstatus kapcsolata a vastagbélműtöket kísérő fertözésekkel.

(Relation of the immune status to infections associated with colon operations.)

Orv. Hetil. 124: 1559—1564, 1983.

NAGY A.*, BARADNAY GY.*, PETRI I.*, ZÖLLEI I.*, VATTAY P.*, MOZGA E.*, KOVÁTS T., PETRI G.: Die Beziehungen des Immunstatus zu den Dickdarmoperationen begleitenden Infektionen.

Zbl. Chirurg. 108: 1272—1279, 1983.

NAGY A.*, VÉCSEI B.*, HORPÁCSY G., BARADNAY GY.*: Vesefunkciói változások nephrotoxicus antibiotikummal kezelt vastagbél tumoros betegekben. (Changes in renal function after administration of nephrotoxic antibiotics in patients with colonic cancer.)

Orv. Hetil. 122: 887—890, 1981.

NAGY A.*, PETRI I.*, CSIZÉR Z.*, BARADNAY GY.*, KOVÁTS T.: Changes in the tendency of lymphocytes to undergo blastic transformation in the postoperative period, in immune-stimulated and untreated colonic tumour patients.

Acta Microbiol. Hung. 32: 259—265, 1985.

NAGY A.*, HORPÁCSY G., VÉCSEI B.,* BARADNAY GY.*: Harnenzymauscheidung nach präventiver Antibiotikatherapie bei dickdarmresezierten Patienten.

Wien, klin. Wschr. 93: 643—646, 1981.

NAGY Á.: A hisztamin radioenzimatikus meghatározását befolyásoló tényezők vizsgálata.

(A study of factors affecting the radioenzymatic determination of histamine.)

Egyetemi doktori értekezés. Szeged, 1983.

NAGY Á.: A hisztamin radioenzimatikus meghatározását befolyásoló tényezők vizsgálata.

(A study of factors affecting the radioenzymatic determination of histamine.)

Kísér. Orvostud. 36: 583—592, 1984.

NAGY Á., NAGY S., ADAMICZA Á., TÁRNOKY K., SZABÓ I.: Plasma and tissue histamine levels in haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 63: 262, 1984.

NAGY Á., NAGY S., SZABÓ I., TÁRNOKY K., ADAMICZA Á.: Noradrenaline, prostaglandine, and histamine levels in blood vessels in haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 66: 273, 1985.

NAGY S., ADAMICZA Á., TÁRNOKY K.: Lack of protective effect of adrenaline tolerance in haemorrhagic shock in conscious dogs.

Acta Physiol. Hung. 62: 159—166, 1983.

NAGY S., HANTOS Z.*, DEEVERS S. I.*, KLEBNICZKI J.*, DARÓCZY B.*: Respiratory mechanics in experimental hemorrhagic shock.

Clin. Respirat. Physiol. 17: 18—19, 1981.

NAGY S., HANTOS Z.*, DEEVERS S. I.*, TÓTH I.*, KLEBNICZKI J.*, ADAMICZA Á.: Mechanism of functional residual capacity increase in haemorrhagic shock.

Acta Chir. Hung. 24: 295—306, 1983.

NAGY S., HANTOS Z.*, KLEBNICZKI J.*, DEEVERS S. I.*, ADAMICZA Á.: Increase of functional residual capacity in hemorrhagic shock.

Circ. Shock 9: 579—587, 1982.

NAGY S., HANTOS Z.*, KLEBNICZKI J.*, DEEVERS S. I.*, ADAMICZA Á., TÓTH I.*: Changes of functional residual capacity in hemorrhagic shock. Role of the respiratory muscles. In: Lewis, D. H., Haglund, U. (eds.): Fernström Foundation Series, *Shock Research* 3: 111—128. Elsevier, Amsterdam, New York, Oxford, 1983.

NAGY S., TÁRNOKY K., ADAMICZA Á.: Effect of dexamethasone on plasma catecholamine levels of conscious dogs in haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 61: 259—263, 1983.

NAGY S., TÁRNOKY K., NAGY Á., ADAMICZA Á.: Ratios of circulating vasoactive agents in the major phases of haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 63: 263—264, 1984.

PETRI G.: Bugyi István 1898—1981.

Orv. Hetil. 122: 1175, 1981.

PETRI G.: Dr. Imre József 1930—1980.

Magy. Seb. 34: 353, 1981.

PETRI G.: Hozzászólás Földes F. „Az anaesthesiologia szerepe a betegellátásban, orvospépzésben és az orvostudomány fejlődésében” c. előadásához.

(Commentary to the lecture of Földes F.: „The role of anesthesiology in patient care, medical education and progress of medicine.“.)

Orv. Hetil. 122: 378—379, 1981.

PETRI G.: Az egészségügy intenzív fejlesztésének lehetőségei. (Prospects of intensive development of health care.)

Magy. Tud. 7—8: 492—502, 1981.

PETRI G.: Az orvostudományi könyvtár szerepe.
(Role of the medical library.)

Orv. Könyvt. 21: 6—8, 1981.

PETRI G.: Sebészet és tudomány.
(Surgery and science.)

Orv. Hetil. 123: 5—11, 1982.

PETRI G.: Pólya Jenő emlékelőadás.
(Pólya memorial lecture.)

Magy. Seb. 36: 1—8, 1983.

PETRI G.: Tudományos gondolkodás, orvostudás, orvoslás.
(Scientific reasoning, medical education, medical practice.)

Orv. Hetil. 124: 1853—1860, 1983.

PETRI G.: Emlékezés Purjesz Béla professzorra (1884—1959).
(In memoriam Prof. Béla Purjesz.)

Orv. Hetil. 125: 3057—3059, 1984.

PETRI G.: Dr. Littmann Imre (1913—1984).

Orv. Hetil. 125: 2535—2536, 1984.

PETRI G.: *Sebészet, orvostudás, egészségpolitika*. Szeged, 1984.
(Surgery, medical education, health policy.)

PETRI G.: Az operatív medicina utóbbi 40 esztendejéről.
(The last 40 years of operative medicine.)

Népegészségügy 66: 78—88, 1985.

PETRI G.: *A sebészet biztonsága*. Akadémiai székfoglaló.
(The safeness of surgery.)

Akadémiai Kiadó, Budapest, 1985.

PETRI G.: Das chirurgische Erbe: Tragische Chirurgeschicksale.
Eugen Alexander Pólya (1876—1944).

Zbl. Chirurg. 110: 46—52, 1985.

PETRI I.*, KAISER G.*, CSAJBÓK E.*, SZENOHRADSKY P.*, PETRI G.:
Monitoring of suppressor cell activity in nine renal transplant patients.

Acta Chir. Hung. 25: 119—123, 1984.

PETRI I.*, SZABÓ I., SZABÓ J.*, KAISER G.*, FACHET J.*: Aktivált limfocita kultúrák felülcsúszójából és a szérumból kimutatható kis molekulású, proliferációt gátló faktor hatásának in vitro vizsgálata.

(Study of a small molecular weight proliferation inhibiting factor from the supernatant of activated lymphocyte cultures and from serum.)

Kísér. Orvostud. 35: 68—74, 1983.

SZABÓ I., KOVÁTS T. G., HALBERG F.*: Circadian rhythm in phagocytic index of CBA mice, replicated in two studies. *Proceedings of XIII. International Conference of International Society for Chronobiology*. Eds.: Halberg F., Scheving L. E., Powell E. W., Hayes D. K. Publishing House Il Ponte", Milano, Italy, 1981. pp. 197—201.

SZABÓ I., NAGY S.: RES phagocytic function in irreversible haemorrhagic shock of dogs.

Acta Physiol. Hung. 66: 381—382, 1985.

SZABÓ I., TUTSEK L., NAGY S.: Plasma oligopeptides acting on the myocardium in haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 63: 275, 1984.

TÁRNOKY K., NAGY S.: Relationship to survival of catecholamine levels and dopamine- β -hydroxylase activity in experimental haemorrhagic shock.

Acta Physiol. Hung. 61: 59—68, 1983.

TÁRNOKY K., NAGY S.: Effect of fast and slow bleeding on the plasma catecholamine level.

Acta Physiol. Hung. 63: 386, 1984.

TÁRNOKY K., NAGY S.: Effect of the rate of blood loss on the plasma catecholamine response.

Acta Physiol. Hung. 66: 143—153, 1985.

TÁRNOKY K., SZABÓ I., PETRI G.: A plazma dopamin- β -hidroxiláz aktivitásának és katekolamin tartalmának változása szimpatolitikumok hatására sebészi stresszben.

(Effect of sympatholytic agents on changes of plasma dopamin- β -hydroxylase activity and catecholamine contents during surgical stress.)

Kísérl. Orvostud. 33: 532—537, 1981.

TIMÁR P.*, GERVAIN M.: Röntgen vizsgálatok ileummal végzett ureterpótlás után kutyán.

(X-ray studies on dogs after replacement of the ureter by ileum.)

Urol. Nephrol. Szle. 8: 188—193, 1981.

TORDAY CS., LATZKOVITS L.: ^{86}Rb uptake by various populations of mouse splenocytes.

Haematologia 14: 444, 1981.

VARGA L.*, FODORE.*, BALÁSPIRI L.*, SZABÓ I.: Neutral metalloproteinase activity in lung tissue. In: *Enzymes and Hormones in Medical Research and Diagnostics*. Ed.: Fitthan S., Martin-Luther Univ. Halle/Wittenberg. Wissenschaftliche Beitrage Halle/Saale 1983. pp. 82—84.

VARGA L.*, FODOR E.*, HOLZINGER G.*, NÉMETH J.*, BALÁSPIRI L.*, PENKE B.*, KOVÁCS L.*, SZABÓ I., ORMAI S.*, VARRÓ V.*: A pentagasztrin katabolizmus in vitro és in vivo vizsgálata patkányban.

(In vitro and in vivo studies on catabolism of pentagastrin in rats.)

Orvostudomány 33: 25—40, 1982.

VARGA L.*, FODOR E.*, NÉMETH J.*, BALÁSPIRI L.*, TÓTH G.*, SZABÓ I.
SOHÁR I.*: Neutral metallo-proteinase activity in rat lung tissue, identified as a
gastric catabolising enzyme.

Acta Physiol. Hung. 66: 304, 1985.

VARGA L.*, FODOR E.*, SZABÓ I., BALÁSPIRI L.*, KOVÁCSL.*, VARRÓ V.*:
Catabolism in vitro of BOC-¹⁴C-glycine pentapeptide in the rat.

Acta Med. Acad. Sci. Hung. 38: 293—298, 1981.

VARGA L.*, HOLZINGER G.*, NÉMETH J.*, VARRÓ V.*, BALÁSPIRI L.*,
SZABÓ I., SCHÖN I., KISFALUDY L.*: Pentagastrin analogues containing
 α -aminoxy acids. VII. Catabolism in vivo and in vitro of a pentagastrin analogue
containing N-terminal aminoxyacetyl residue.

Acta Med. Hung. 40: 259—270, 1983.

VEZENDI K.*, KRIZSA F.*, SZABÓ I., CSERHÁTI I.*: Trombocita homogeni-
zátum frakcióinak hatása a megakaryocytopoesisre egérkísérletben.
(Effect of fractions of a thrombocyte homogenate on megakaryocytopoiesis in mice.)

Kísérli. Orvostud. 33: 77—79, 1981.

VÉGH P.: Antilymphocita savók előállítása és alkalmazása a transzplantációs
immunreaktivitás befolyásolására.
(Preparation of antilymphocyte sera and their use for influencing transplantation
immune reactivity.)

Kandidátusi értekezés. Szeged, 1981.

VÉGH P.: Preparation of antilymphocyte sera and their action on the transplantation
immune reactivity.

Ann. Immunol. Hung. 23: 225—246, 1983.

VÉGH P., JÁNOSSY T., ERDŐS É.: Studies on the mechanism of chronic graft
rejection in mice.

Acta Chir. Hung. 24: 329—337, 1983.

ZÁKÁNY J.*, JÁNOSSY I., NÉMETH P.*, CHIHARA G.*, FACHET J.*;
PETRI G.: Mechanism of the A/Ph. Mc. Sl tumor graft rejection in syngeneic mice.

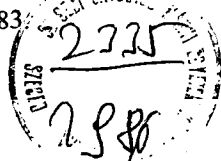
Gann 74: 712—722, 1983.

ADDENDUM

BOROS M.*, SZENOHRADSKY J.*, KERTÉSZ Á.*, MAROSI GY.*, TUT-
SEK L.:

Clinical experiences with pipecuronium bromide.

Acta Chir. Hung. 24: 207—214, 1983.



XB 86973

Felelős kiadó: Dr. Nagy Sándor
Szegedi Nyomda 86-2855 — Felelős vezető: Surányi Tibor igazgató