

Dr. Nagy Sándor

Tudományos életrajz

Egyetemi tanulmányok: Szegedi Orvostudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar
1951-57

Orvosi diploma: 1957

Szakorvosi oklevelek: Orvosi Laboratóriumi Vizsgálatok 1960, Patofiziológia 1980

Tudományos fokozat: Ph.D. 1971

Nyelvtudás: angol, német: beszél, ír olvas; francia: szakirodalmat olvas

Nyelvvizsga: angol felsőfokú 1967

Munkahelyek, beosztások.

1957-től Szegedi Orvostudományi Egyetem (1987-től Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, SZOTE), 2000-től Szegedi Tudományegyetem (SZTE):

SZOTE Kórélettani Intézet:
egyetemi gyakornok 1957-60,

SZOTE Kísérletes Sebészeti Intézet:
egyetemi tanársegéd 1960-66
egyetemi adjunktus 1966-75

Baylor College of Medicine, Houston, Tex., U.S.A.
Visiting Assistant Professor 1970-71

SZOTE Kísérletes Sebészeti Intézet (2000-től SZTE Sebészeti Műtéttani Intézet):
egyetemi docens 1975-84
tanszékvezető egyetemi tanár 1984-97
egyetemi tanár 1997- 2002
professor emeritus 2002-

Tudományos tevékenység:

Keringési-, légzési-, shock- és sebészeti kórtani kutatások.

Publikációk száma: 238 (idegen nyelven 206).

Hivatkozások száma: 1332 (ebből független hivatkozás. 996)

Hirsch index: 17

ResearcherID: B-5957-2008

Tudományos társaságokban betöltött szerep:

Magyar Élettani Társaság, tag 1963-
Magyar Élettani Társaság, vezetőségi tag 1986-2002
Magyar Élettani Társaság, alelnök 1998-2002
Magyar Sebész Társaság, tag 1980-
Magyar Sebész Társaság, vezetőségi tag 1983-1991
European Society for Surgical Research, tag 1973-
European Society for Surgical Research, magyar nemzeti delegátus 1989-1998
European Shock Society, alapító tag 1983-
European Shock Society, alelnök 1983-1994
Shock Society (USA), tag 1994-

Tudományos közéleti tevékenység:

CIRCULATORY SHOCK, szerkesztőbizottsági tag 1986-1993
SHOCK, szerkesztőbizottsági tag 1994-2005
MTA Atherosclerosis, Thromboembolia és Keringési Megbetegedések Kutatásával Foglalkozó Bizottság, tag 1994-1996
OTKA Élő Természettudományok Szakkollégium Kórtani Bizottság, tag 1994-1996
OTKA Élő Természettudományok Szakkollégium Élettani Bizottság, tag 1996-2000
Országos Ösztöndíj Tanács Egészségtudományi Szakmai Tudományos Bizottság, tag 1990-1992
Magyar Ösztöndíj Bizottság Egészségtudományi Szakmai Kollégium tag, 1992-2005
SZOTE Tudományos Bizottság, tag 1990-1999
SZOTE Kísérleti Állattelep Felügyelő Bizottság, tag 1979-1986
SZOTE Kísérleti Állattelep Felügyelő Bizottság, elnök 1987-1991
SZOTE Állatvédő Tudományetikai Bizottság, elnök 1992-1997
SZOTE Munkahelyi Állatkísérleti Bizottság, elnök 1998-1999
FVM Állatvédelmi Tanácsadó Testület, tag 1999-2007
FVM Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács, elnök 1999-2003
MTA Állatkísérleti Tudományos Bizottság, tag 1999-2003
SZTE Multidisciplináris Orvostudományi Szakbizottság, elnök 2003-2007

Néhány közleménye: (összes közleményeinek bibliográfiai adatai megtalálhatók a <https://vm.mtmt.hu> webhelyen, a keresőben a szerzőjével azonos nevéek közül a "keringés- és shock kutatás" terület művelője választandó)

NAGY S., OLÁH A., KARÁDY S.:

Control of humoral factors of the zona glomerulosa of the adrenal cortex
NATURE 180:1481-1482, 1957.

NAGY S., RÉDEI A., KARÁDY S.:
Studies on granulation tissue production in alloxan diabetic rats
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY 22:143-146, 1961.

RÉDEI A., NAGY S.:
Simultaneous determination of dextran and glucose in serum
NATURE 191:173-174, 1961.

NAGY S., TÁRNOKY K., PETRI G.:
Effect of a water-soluble corticosteroid analogue in experimental hemorrhagic shock
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 4:62-69, 1964.

NAGY S.:
Effects of overtransfusion during alpha adrenergic receptor blockade
MEDICINA ET PHARMACOLOGIA EXPERIMENTALIS 17:298-304, 1967.

NAGY S., BARANKAY T., TÁRNOKY K.:
Effect of haemorrhagic shock on oxygen tension of thoracic duct lymph
ACTA PHYSIOL. ACAD. SCI. HUNG. 35:87-92, 1969.

NAGY S., BARANKAY T., HORPÁCSY G., PETRI G.:
Effect of corticosteroid treatment on splanchnic blood flow in hemorrhagic shock
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 2:263-268, 1970.

NAGY S., DEAVERS S., HUGGINS R.A.:
Tolerance to blood loss in the growing beagle
PROC. SOC. EXP. BIOL. MED. (N.Y.) 137:1163-1167, 1971.

NAGY S., HANTOS Z., KLEBNICZKI J., DEAVERS S.I., ADAMICZA Á.:
Increase of functional residual capacity in hemorrhagic shock.
CIRCULATORY SHOCK 9:579-587, 1982.

NAGY S., HANTOS Z., KLEBNICZKI J., DEAVERS 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.):
SHOCK RESEARCH pp. 111-128 .
Elsevier, Amsterdam, New York, Oxford, 1983

NAGY S., NAGY Á., ADAMICZA Á., SZABÓ I., TÁRNOKY K., TRAUB A.:
Histamine level changes in the plasma and tissues in hemorrhagic shock
CIRCULATORY SHOCK 18:227-239. 1986.

NAGY S.:
Cardiodepressant and Cardiotimulant Factors in Shock.
In Schlag, G., Redl H. (editors):
PROGRESS IN CLINICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, Volume 236:
Pathophysiological Role of Mediators and Mediator Inhibitors in Shock, Part A: pp. 599-610,
Alan R. Liss, New York, 1987.

NAGY S.:
A keringés sepsisben
ORVOSKÉPZÉS 65:245-253, 1990.

NAGY S., TÁRNOKY K., TUTSEK L., BOROS M., KARÁCSONY G.:
A canine model of hyperdynamic sepsis induced by intestinal ischemia
ACTA PHYSIOL. HUNG.75:303-320, 1990.

NAGY S.:
The role of histamine release in shock. (Review).
ACTA PHYSIOL. HUNG. 76:3-12, 1990.

TÁRNOKY K., TUTSEK L., NAGY S.:
The role of histamine in the increased cardiac output in hyperdynamic endotoxemia.
SHOCK 1:153-157, 1994.

NAGY S.:
Mi a kísérletes sebészet?
MAGYAR SEBÉSZET 50:4-6,1997.