

Наукові публікації співробітників Інституту у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus та Web of Science Core Collection

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування посади	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, вчене звання	Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus та Web of Science Core Collection
1	2	3	4
Педаченко Євгеній Георгійович	Директор інституту	доктор медичних наук 222 - медицина (14.01.05- нейрохірургія)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Pedachenko E.G., Gridina N.Ya., Glavatsky A.Ya. et al. Correlation Between Indicators of Blood Cells Aggregation Level and the Number of Lymphoblasts and Monocytes in Patients with Glioblastomas // Online Journal of Neurology and Brain Disorders. - 2021. - P.506-510. DOI: 10.32474/OJNBD. 2021.05.000220. Published:May 21, 2021.</u> 2. <u>Pedachenko, E.G., Vasilyeva, I.G., Khizniak, M.V. et al. The Effect of Platelet-Rich Plasma on Morphogenesis and Expression of Chondrogenic Marker Genes by Chondrocyte-Like Cells of the Rat Nucleus Pulposus in Vitro. Cytol. Genet. 53, 124–131 (2019). https://doi.org/10.3103/S0095452719020087.</u> 3. Sviridova, Nataliia & Trufanov, Yevgen & Pedachenko, Eugene & Chupryna, Gennadii & Zhhilova, Nataliia & Bondarenko, Hanna. (2019). Hypertensive encephalopathy. Clinical characteristics, diagnostic criteria. Romanian Journal of Neurology. 18. 57-64. DOI: 10.37897/RJN.2019.2.1. 4. Влияние генной терапии с использованием гена АРОЕ3 на структурные и функциональные проявления вторичных повреждений гиппокампа при черепно-мозговой травме в эксперименте // Журнал «Вопросы нейрохирургии» имени Н.Н. Бурденко – 2015. - № 2. – Том 79. – С. 21 – 32 (Е.Г.Педаченко, В.В.Белошицкий, С.А.Михальский, Н.Я.Гридина, Т.Ю.Квитницкая-Рыжова). (Scopus)
Білошицький Вадим Васильович	заступник директора з наукової роботи	доктор медичних наук 222 - медицина (14.01.05-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biloshytsky VV, Vasyuta VA, Biloshytska MV. Ocular manifestations of trigeminal autonomic cephalgias: Analysis of cases. Oftalmologicheskii Zhurnal. 2021;90(2):64-8. 2. Vasyuta VA, Biloshytsky VV, Pichkur LD, Huk AP, Malysheva O.Yu, Borovyk LR.

		нейрохірургія)	<p>Neuro-ophthalmological and neuro-surgical aspects of papilledema. <i>Oftalmologicheskii Zhurnal</i>. 2020;89(6):55-60.</p> <p>3. Panteleichuk A., Kadzhaya M., Biloschytsky V., Shmeleva A, Petriv T, Gnatyuk O, Dovbeshko G, Kozakevych R, Tyortyh V. Composite chitosan/polyethylene oxide film for duraplasty in traumatic brain injury model in rats. <i>Cell and Organ Transplantation</i>. 2020;8(1):26-31. DOI: 10.22494/cot.v8i1.105.</p> <p>4. Васюта В.А. Гостра втрата зору при нейрохірургічних та неврологічних захворюваннях / В.А. Васюта, <u>В.В. Білошицький</u> // <i>Офтальмологічний журнал</i>. – 2018. - №6. – С. 65-70.</p> <p>5. Влияние генной терапии с использованием гена АРОЕ3 на структурные и функциональные проявления вторичных повреждений гиппокампа при черепно-мозговой травме в эксперименте // <i>Журнал «Вопросы нейрохирургии» имени Н.Н. Бурденко</i> – 2015. - № 2. – Том 79. – С. 21 – 32 (Е.Г.Педаченко, <u>В.В.Белошицкий</u>, С.А.Михальский, Н.Я.Гридина, Т.Ю.Квитницкая-Рыжова).</p>
Морозов Анатолій Миколайович	головний лікар клініки	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05 – нейрохірургія); професор	<p>1. Pedachenko E.G., Gridina N.Ya., Glavatsky A.Ya. et al. Correlation Between Indicators of Blood Cells Aggregation Level and the Number of Lymphoblasts and Monocytes in Patients with Glioblastomas // <i>Online Journal of Neurology and Brain Disorders</i>. - 2021. - P.506-510. DOI: 10.32474/OJNBD. 2021.05.000220. Published:May 21, 2021.</p> <p>2. Gridina, N., Maslov, V.P., Ushenin, Y.Y., Rozumenko, V.D., Morozov, A.N. Application of surface plasmon resonance phenomenon for early detection and determination of the drug concentration for treating the relapses of malignant tumors. <i>Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled</i>, 2020, 23(1), pp. 85–90.</p>
Васюта Віра Анатоліївна	лікар- офтальмолог консультат ивного поліклініч ного відділення	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.18 - Офтальмологія)	<p>1. Biloshytsky VV, <u>Vasyuta VA</u>, Biloshytska MV. Ocular manifestations of trigeminal autonomic cephalgias: Analysis of cases. <i>Oftalmologicheskii Zhurnal</i>. 2021;90(2):64-8.</p> <p>2. <u>Vasyuta VA</u>, Biloshytsky VV, Pichkur LD, Huk AP, Malysheva O.Yu, Borovyk LR. Neuro-ophthalmological and neuro-surgical aspects of papilledema. <i>Oftalmologicheskii Zhurnal</i>. 2020;89(6):55-60.</p> <p>3. <u>Васюта В.А.</u> Вивчення етіологічних чинників розвитку атрофії зорових нервів різного генезу/ В.А. Васюта, Ю.Є. Педаченко // <i>Офтальмологічний журнал</i>. – 2019. - №2. – С. 44-49.</p>

			<p>4. <u>Васюта В.А.</u> Нейроофтальмологічні аспекти захворювань хіазмально-селярної локалізації /В.А. Васюта, Ю.Є. Педаченко // Офтальмологічний журнал. – 2019. - №1. – С. 73-77.</p> <p>5. <u>Васюта В.А.</u> Диференційна діагностика болю в оці та періорбітальній ділянці – міждисциплінарний погляд / В.А. Васюта, В.В. Білошицький // Офтальмологічний журнал. – 2018. - №5. – С. 66-71.</p> <p>6. <u>Васюта В.А.</u> Гостра втрата зору при нейрохірургічних та неврологічних захворюваннях / В.А. Васюта, В.В. Білошицький // Офтальмологічний журнал. – 2018. - №6. – С. 65-70.</p> <p>7. <u>Vasyuta VA.</u> STUDY EFFECT OF ASSOCIATED PATHOLOGY ON THE DEVELOPMENT OF OPTIC NERVE ATROPHY. Likars'ka sprava / Ministerstvo okhorony zdorov'ia Ukraïny. 2015;7-8:109-1121.</p>
Вербова Людмила Миколаївна	завідувач відділення нейрохі- рургії дитячого віку	доктор медичних наук, 222 - медицина (14.01.05 – нейрохірургія) професор	<p>1. Verbova L., Shaversky A., Orlov Yu., at all. Diagnosis and treatment of pediatric brainstem tumors (a 30-year institutional review)//Childs Nervous System. –2018. – v.34, N.5 – P.1050</p> <p>2. Marushchenko L., Verbova L., Protchenko I., at all. Prenatal diagnostics of encephaloceles and myelomeningoceles and their further neurosurgical treatment // Childs Nervous System. –2018. –v.34, N.5 – P.1071</p> <p>3. Protchenko I., Marushchenko L., Plavsky P., at all. Spina bifida: poutine or urgent surgery? // Childs Nervous System. –2018. –v.34, N.5 – P.1072-1073</p> <p>4. Verbova L., Shamaev M., Shaversky A., at all. Craniopharyngiomas:surgical results// Childs Nervous System. –2018. –v.34, N.5 – P.1087</p> <p>5. Mykhaliuk V., Verbova L., Plavsky P., at all. Ventricular endoscopy in treatment of obstructive hydrocephalus and tumor verification of the 3-rd ventricle region // Childs Nervous System. –2018. –v.34, N.5 – P.1088</p> <p>6. Morgun, VV Chernenko, OG Malovichko IA, Rudenko SO, Malysheva TA, Sil'chenko VP, Verbova LM. Medulloblastomas of the Cerebellum in Children: Clinicopathologic Comparison. PATHOLOGIA. 2017;1:31-37. DOI10.14739/2310-1237.2017.1.97171</p>
Главацький Олександр	начальник відділу	доктор медичних наук,	<p>1. Pedachenko E.G., Gridina N.Ya., <u>Glavatsky A.Ya.</u> et al. Correlation Between Indicators of Blood Cells Aggregation Level and the Number of Lymphoblasts and Monocytes in</p>

Якович	ад'ювант-них методів лікування при пухлинах центральної нервової системи	222 - медицина (14.01.05-нейрохірургія) професор	<p>Patients with Glioblastomas // Online Journal of Neurology and Brain Disorders. - 2021. - P.506-510. DOI: 10.32474/OJNBD. 2021.05.000220. Published:May 21, 2021.</p> <p>2. Glavatskyi OYa, Zemskova OV, Khmelnytskyi HV, Kardash KA, Shuba IM, Stuley VA. Temozolomide in glioblastoma treatment 15-year clinical experience and analysis of its efficacy. Experiment. Oncology. 2020;42(2): 148-156. https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol.42-no2.14503.</p>
Грязов Андрій Борисович	Завідувач відділення радіонейрохірургії	доктор медичних наук, 222 - медицина (14.01.23 - Променева діагностика та променева терапія)	<p>1. <u>Gryazov AB</u>, Medvedovska YV, Gryazov AA. DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF A RADIONECROSIS AND LOCAL TUMORAL RECURRENCE ACCORDING TO ARTERIAL SPIN LABELLING AFTER RADIOSURGERY TREATMENT OF MALIGNANT GLIOMAS OF A BRAIN. Wiad Lek. 2020;73(10):2160-2164. PMID: 33310940.</p>
Гук Андрій Петрович	Завідувач відділення ендоскопічної та краніофасіальної нейрохірургії з групою ад'ювантних методів лікування	кандидат медичних наук, 222 - медицина (14.01.05-нейрохірургія)	<p>1. Vasyuta VA, Biloshytsky VV, Pichkur LD, <u>Huk AP</u>, Malysheva O.Yu, Borovyk LR. Neuro-ophthalmological and neuro-surgical aspects of papilledema. Oftalmologicheskii Zhurnal. 2020;89(6):55-60.</p> <p>2. Palamar O, <u>Huk A</u>, Okonskyi D, Teslenko D, Aksyonov R. SURGICAL STRATEGY FOR LARGE EXTRACEREBRAL SUBTENTORIAL TUMORS. Georgian Med News. 2020 Dec;(309):7-12. PMID: 33526721.</p>
Гук Микола Олександрович		доктор медичних наук, 222 - медицина (14.01.05-нейрохірургія)	<p>1. Єгорова КС, <u>Гук МО</u>, Пичкур ЛД, Задояний ЛВ, Конах ВН. Динаміка відновлення зорових функцій при компресійній оптичній нейропатії у пацієнтів з первинними макроаденомами гіпофіза після ендоскопічних трансназальних операцій. Офтальмол. журн. 2021;3:28-33. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202132833</p>

			<ol style="list-style-type: none"> 2. Nikolaiev R, Rostomyan L, Beckers A, Tsymbaliuk V, Khyzhnyak O, <u>Guk, M</u>, Mykytyuk M, Karachentsev I, Sanina Y. ACROMEGALY COMBINED WITH GIGANTISM ASSOCIATED WITH THE AIP-GENE MUTATION: A CLINICAL CASE. Problems of Endocrine Pathology 2021;75(1):43-51. https://doi.org/10.21856/j-PEP.2021.1.06 3. Iegorova KS, Biloshytskyi VV, Znamenska MA, <u>Guk MO</u>, Mumliev AO, Tsiurupa DM. OCT-measured morphological and structural parameters of the retinal ganglion cell complex in compressive optic neuropathy. J.Ophthalmol.(Ukraine). 2020;5:51-55. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202055155. 4. Iegorova KS, Iegorova KS, Zadoiany LV, <u>Guk MO</u>, Chukov AA, Ukrainets OV, Danevych LO, Mumliev AO. Clinical course of compressive optic neuropathy in skull-base tumors. J.opthalmol.(Ukraine). 2020;4:23-27. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202042327 5. Iegorova KS, Znamenska MA, <u>Guk MO</u>, Mumliev AO. Early signs of primary compressive optic atrophy evidenced by OCT in patients with basal brain tumors. J.opthalmol.(Ukraine).2020;1:35-39. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202013539 6. Iegorova KS, Skobska OIe, Zhdanova VM, <u>Guk MO</u>. Assessing quality of life in patients with ocular disturbances who underwent surgery for non-functioning pituitary adenoma. J. Ophthalmol. (Ukraine). 2020;3:37-41. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202033741 7. Iegorova KS, <u>Guk MO</u>, Guk OM, Danevych LO, Tsiurupa DM, Mumliev AO. Neuroophthalmological symptoms of pituitary adenomas with supraparasellar extension. Oftalmologicheskii Zhurnal. 2019;5:22-26. 8. Khyzhnyak O, Mykytyuk M, <u>Guk M</u>, Nikolaiev R, Gogitidze T. Clinical and hormonal features of acromegaly in patients from a Ukrainian neuroendocrinology centre. Problemi Endokrinnoi Patologii. 2019;2:119-130. 9. Єгорова КС, <u>Гук МО</u>, Скобська ОС, Задояний ЛВ. Особливості нейроофтальмологічної симптоматики при гіпофізарній апоплексії. Офтальмол. журн. 2019;1:46-51.
<p>Жданова Валентина Миколаївна</p>	<p>Завідувач відділення фізіотерапії</p>	<p>кандидат медичних наук, 222 - медицина</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iegorova KS, Skobska OIe, Zhdanova VM, Guk MO. Assessing quality of life in patients with ocular disturbances who underwent surgery for non-functioning pituitary adenoma. J. Ophthalmol. (Ukraine). 2020;3:37-41.

		(14.01.05-нейрохірургія)	<p>http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202033741</p> <ol style="list-style-type: none"> Васильєва І.Г., Жданова В.М., Чопик Н.Г., Макарова Т.А., Галанта О.С., Цюбко О.І. Нарушения функций глазодвигательных (III и VI) черепных нервов, ассоциированные с активной герпесвирусной инфекцией // Офтальмол. журн. - №1. - 2019. - С. 9-16. Жданова ВМ, Задояний ЛВ, Васюта ВА, Єгорова КС. Можливості оцінки якості життя хворих із паралітичною косоокістю в динаміці спостереження. Офтальмол. журн. 2016;2:3-8.
Каджая Микола Володимирович	завідувач відділення нейротравми, лікар-нейрохірург	доктор медичних наук, 222 - медицина (14.01.05-нейрохірургія)	<ol style="list-style-type: none"> Panteleichuk A., Kadzhaya M., Biloschytsky V., Shmeleva A, Petriv T, Gnatyuk O, Dovbeshko G, Kozakevych R, Tyortyh V. Composite chitosan/polyethylene oxide film for duraplasty in traumatic brain injury model in rats. Cell and Organ Transplantology. 2020;8(1):26-31. DOI: 10.22494/cot.v8i1.105. Скобська О.Е. Об'єктивізація вестибулярних розладів у потерпілих при струсі головного мозку у гострому періоді / О.Є. Скобська, Н.В. Каджая, О.А. Андреев, Е.В. Потапов // Клінічна хірургія. – 2015. – № 4. – С. 49-51. Андреев О.А. Шляхи об'єктивізації черепно-мозкової травми легкого ступеня тяжкості в гострому періоді / О.А. Андреев, О.Є. Скобська, Н.В. Каджая // Клінічна хірургія. – 2015. – № 11. – С. 9-12.
Кваша Михайло Сергійович	завідувач відділення позамозкових пухлин	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05-нейрохірургія)	<ol style="list-style-type: none"> A.A.Vasina, V.D.Vasiliev, A.A.Vasilieva, V.A.Vasilchenko, S.G.Gichka, A.V.Zabelin, M.S. Kvasha, B.E.Paton. Nanostructural Mechanism of Modifying Adaptation of Proteoglycan Systems of Biological Tissues and Mucus. – SSN 1063-7745 Crystallography Reports, 2018, Vol. 63, No. 7, pp. 1063-1070
Костюк Костянтин Романович	завідувач відділення функціональної нейрохірургії і нейромо-	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05 нейрохірургія), старший дослідник	<ol style="list-style-type: none"> Костюк КР, Ломадзе ВЛ, Васильєв НС. Хирургическое лечение болезни Паркинсона с левадопа-вызванными двигательными расстройствами. Медицинские новости Грузии. 2018;7-8(280-281):11-6. Костюк КР, Ломадзе ВЛ, Васильєв НС. Стереотаксическая таламотомия и контралатеральная субталамотомия в лечении болезни Паркинсона. Медицинские

	дуляції з рентген-операційною і групою хронічного болю		<p>новости Грузии. 2017;11(272):12-7.</p> <p>3. Kostiuk K.R., Cheburakhin V.V., Shevelev M.M., Medvedev Yu.M., Popov A.O., Vasulyv N.S., Kanajkin O.M., Dichko S.M. Our experience of functional hemispherotomy for treatment of epilepsy // <i>Epilepsia</i>. 2018;59(S3):S220. DOI: 10.1111/epi.14612.</p> <p>4. Kostiuk K. , Medvedev Yu., Popov A., Vasyliv N., Shevelov M., Cheburakhin V., Lomadze V., Dichko S. Stereotactic thalamotomy and contralateral pallidotomy for Parkinson’s disease // <i>Stereotact. Funct. Neurosurg.</i> - 2017. – Vol.95 (Suppl 1). – P:121.</p> <p>5. Kostiuk K.R., Medvedev Yu.M., Shevelov M.M., Cheburakhin V.V., Popov A.A., Vasulyv N.S., Kanajkin O.M., Dichko S.M. Our experience of surgical treatment of multifocal epilepsy // <i>Epilepsia</i>. – 2017. – Vol. 58 (Suppl 5). – S.169.</p> <p>6. Cheburakhin V, Kostiuk K. The role of vascularization of the corpus callosum during microsurgical callosotomy in patients with severe symptomatic epilepsy // <i>Epilepsia</i>. – 2017. – Vol. 58 (Suppl 5). – S.169.</p>
Орлов Михайло Юрійович	завідувач відділення нейрохірургічної патології судин голови та шиї з рентген-операційною	Доктор медичних наук, 222 - медицина (14.01.05 – нейрохірургія), старший науковий співробітник	<p>1. Орлов М.Ю. Лечение новорожденных по поводу острого нарушения кровообращения головного мозга по геморрагическому типу. <i>Клиническая хирургия</i>. 2015;10:35-38.</p>
Пічкур Леонід Дмитрович	начальник науково-організаційного відділу	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05 – нейрохірургія), професор	<p>1. Tsymbaliuk V., Vaslovych V., <u>Pichkur L.</u>, Liubich L., Malysheva T., Verbovska S., Egorova D.1, Lontkovskiy Yu. Ultrastructural changes in the spinal cord of rats with experimental allergic encephalomyelitis under the influence of human umbilical cord-derived multipotent mesenchymal stromal cells cryopreserved according to different protocols. <i>Cell and Organ Transplantation</i>. 2021; 9(1):12-19. DOI: 10.22494/cot.v9i1.117</p>

			<ol style="list-style-type: none"> 2. V.M. Semenova, V.I. Tsymbalyuk, L.D. Liubich, D.M. Egorova, L.P. Stayno, S.A. Verbovska, E.I. Slynko, <u>L.D. Pichkur</u>. CRYOPRESERVED MESENCHYMAL STEM CELLS IMPACT ON THE SPINAL CORD TISSUE IN RATS WITH EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS. World of Medicine and Biology. 2021;1(75):215-220. DOI 10.26724/2079-8334-2021-1-75-215-220. 3. Єгорова К.С., Гук М.О., Пичкур Л.Д., Задояний Л.В., Колах В.Н. Динаміка відновлення зорових функцій при компресійній оптичній нейропатії у пацієнтів з первинними макроаденомами гіпофіза після ендоскопічних трансназальних операцій. Офтальмол. журн. 2021;3:28-33. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202132833. 4. V.M. Semenova, V.I. Tsymbalyuk, L.D. Liubich, D.M. Egorova, L.P. Stayno, O.V. Shevchuk, V.V. Vaslovich, S.A. Verbovska, O.G. Deryabina1, N.S. Shuvalova1, <u>L.D.Pichkur</u>. STRUCTURAL CHANGES IN THE BRAIN OF RATS WITH EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS AFTER CRYOPRESERVED MESENCHYMAL STEM CELLS IMPACT. World of Medicine and Biology. 2020;4(74):199-204. DOI:10.26724/2079-8334-2020-4-74-199-204. 5. Tsymbaliuk V, Deryabina O, Shuvalova N, Verbovska S, <u>Pichkur L</u>, Olexenko N, Kordium V. Cryopreservation of human Wharton’s jelly multipotent mesenchymal stromal cells with reduced concentration of dimethyl sulfoxide. Cell and Organ Transplantology. 2020; 8(1):51-57. doi: 10.22494/cot.v8i1.109. 6. Vasyuta VA, Biloshytsky VV, <u>Pichkur LD</u>, Huk AP, Malysheva O.Yu, Borovyk LR. Neuro-ophthalmological and neuro-surgical aspects of papilledema. Oftalmologicheskii Zhurnal. 2020;89(6):55-60. 7. Kovalchuk1 MV, Deryabina OG, <u>Pichkur LD</u>, Verbovska SA, Shuvalova NS, Pichkur OL, Kordium VA. Distribution of transplanted human mesenchymal stem cells from Wharton’s Jelly in the central nervous systems of the EAE rats. Biopolymers and Cell. 2015;5:371–378
Розуменко Володимир Давидович	начальник відділу нейроонкології та нейрохірургії	доктор медичних наук, 222 (14.01.05 – нейрохірургія); професор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gridina, N., Maslov, V.P., Ushenin, Y.Y., Rozumenko, V.D., Morozov, A.N. Application of surface plasmon resonance phenomenon for early detection and determination of the drug concentration for treating the relapses of malignant tumors. Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(1), pp. 85–90.

	дитячого віку		<p>2. Rozumenko A., Kluchka V., Rozumenko V., Semenova V., Kolesnyk S., Fedorenko Z. Image -guided resection of glioblastoma in eloquent brain areas facilitated by laser surface thermal therapy: clinical outcomes and long-term results //Neurosurgical Review/ - 2018. – V 41. – N4. – P. 1045-1052.</p>
Слинько Євген Ігорович	завідувач відділення патології спинного мозку	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05-нейрохірургія), професор	<p>1. V.M. Semenova, V.I. Tsymbalyuk, L.D. Liubich, D.M. Egorova, L.P. Stayno, S.A. Verbovska, E.I. Slynko, L.D. Pichkur. CRYOPRESERVED MESENCHYMAL STEM CELLS IMPACT ON THE SPINAL CORD TISSUE IN RATS WITH EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS. World of Medicine and Biology. 2021;1(75):215-220. DOI 10.26724/2079-8334-2021-1-75-215-220.</p> <p>2. Лешко ММ, Слынько ЕИ. Использование новейшей миниинвазивной системы задней транспедикулярной фиксации после удаления опухолей крестца. Georgian Medi News. 2020;4(301):35-40.</p> <p>3. Slynko I, Nekhlopochyn O, Verbov V. Correlation of fused segmental and total cervical spine alignment in patients with subaxial cervical traumatic injury in late postoperative period. Pol Med J. 2020; XLVIII(288):415-421.</p>
Третьак Ігор Богданович	завідувач відділення відновлювальної нейрохірургії з рентген-операційною	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05-нейрохірургія)	<p>1. Tsymbaliuk VI, Strafun SS, Tretyak IB, Tsymbaliuk IV, Gatskiy AA, Tsymbaliuk YV, Tatarchuk MM. SURGICAL TREATMENT OF PERIPHERAL NERVES COMBAT WOUNDS OF THE EXTREMITIES. Wiad Lek. 2021;74(3 cz 2):619-624. PMID: 33843623.</p> <p>2. Tretyakova, AI, Kovalenko IV, Tretyakov RA, Tsymbaliuk YuV, Chebotariova LL, Gatskiy A, Tsymbaliuk IaV, Tretyak IB. Diagnostics and Treatment of Proximal Tunnel Neuropathies of the Upper Limbs. Novosti Khirurgii. 2020;28:62-73. DOI:10.18484/2305-0047.2020.1.62.</p> <p>3. Tsymbaliuk, Iaroslav, Medvediev, Volodymyr, Tsymbaliuk, Vitalii, Tretyak, Igor, Gatskiy, Oleksandr, Tatarchuk, Mykhailo and Draguntsova, Nataliya. "Comparative analysis of the nerve transfer methodologies used during surgical treatment of peripheral facial paresis" Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences, vol.33, no.3, 2020, pp.139-143. https://doi.org/10.2478/cipms-2020-0025</p> <p>4. Tretyakova, AI, Kovalenko IV, Tretyakov RA, Tsymbaliuk YuV, Chebotariova LL, Gatskiy A, Tsymbaliuk IaV, Tretyak IB. Diagnostics and Treatment of Proximal</p>

			<p>Tunnel Neuropathies of the Upper Limbs. <i>Novosti Khirurgii</i>. 2020;28:62-73. DOI:10.18484/2305-0047.2020.1.62.</p> <p>5. A.A. Gatskiy, I.B. Tretyak, A.I. Tretiakova, Y.V. Tsymbaliuk. Choosing the target wisely: partial tibial nerve transfer to extensor digitorum motor branches with simultaneous posterior tibial tendon transfer. Could this be a way to improve functional outcome and gait biomechanics? <i>Journal of Neurosurgery</i> 2019 Jun 7:1-9. doi: 10.3171/2019.3.JNS182866. Epub ahead of print. PMID: 31174188.</p> <p>6. Tsymbaliuk V.I., Tretyak I.B., Freidman M.Yu., Gatsky A.A. Denervation and myotomy of muscles of the omotrpezoid triangle of the neck improve the outcomes of surgical treatment of laterocollis and torticollis subtypes of spasmodic torticollis: 58 case analysis. <i>Acta Neurochirurgica. The European Journal of Neurosurgery</i>. 2016; 158(6):1159 – 1164.</p>
Хижняк Михайло Віталійович	завідувач відділення малоінвазивної і лазерної нейрохірургії	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05-нейрохірургія) професор	<p>1. The Effect of Platelet-Rich Plasma on Morphogenesis and Expression of Chondrogenic Marker Genes by Chondrocyte-Like Cells of the Rat Nucleus Pulposus in Vitro / E.G.Pedachenko, I.G.Vasilyeva, M.V Khizniak, N.G.Chopyck, N.P.Oleksenko, I.M.Shuba, O.I.Tsjudko, O.S.Galanta, N.D.Snitsar, T.A.Makarova, A.B.Dmytrenko // <i>Cytology and Genetics</i> – 2019. - 53 (2) :124-131. DOI: 10.3103/S0095452719020087</p> <p>2. Хижняк М.В. Вплив трансплантації аутологічних хондроцитів на стан міжхребцевих дисків в експериментальній моделі остеохондрозу // <i>Клінічна хірургія</i>. - 2015. - № 7. - С. 65–68.</p>
Цимбалюк Юлія Віталіївна	лікар-нейрохірург відділення відновлювальної нейрохірургії з рентген-операційною	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.05-нейрохірургія), професор	<p>1. Tsymbaliuk VI, Strafun SS, Tretyak IB, Tsymbaliuk IV, Gatskiy AA, Tsymbaliuk YV, Tatarchuk MM. SURGICAL TREATMENT OF PERIPHERAL NERVES COMBAT WOUNDS OF THE EXTREMITIES. <i>Wiad Lek</i>. 2021;74(3 cz 2):619-624. PMID: 33843623.</p> <p>2. Tretiakova, AI, Kovalenko IV, Tretiakov RA, Tsymbaliuk YuV, Chebotarivova LL, Gatskiy A, Tsymbaliuk IaV, Tretyak IB. Diagnostics and Treatment of Proximal Tunnel Neuropathies of the Upper Limbs. <i>Novosti Khirurgii</i>. 2020;28:62-73. DOI:10.18484/2305-0047.2020.1.62.</p>
Гридіна Ніна Яківна	Завідувач лабораторії	Кандидат медичних наук,	<p>1. Korzun I, Syatkin SP, Gridina NY, Blagonravov ML, Hilal A, Kaitova Z, Kharlitskaya</p>

	експериментальної нейрохірургії	222 - медицина старший науковий співробітник	<p>E, Kuznetsov VI, Varekha L. The brain glioma patients lymphocytes excrete polyamine oxidase after phytohemagglutinin stimulation. FEBS OPEN BIO. 2021;11:423-424.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Pedachenko E.G., Gridina N.Ya., Glavatsky A.Ya. et al. Correlation Between Indicators of Blood Cells Aggregation Level and the Number of Lymphoblasts and Monocytes in Patients with Glioblastomas // Online Journal of Neurology and Brain Disorders. - 2021. - P.506-510. DOI: 10.32474/OJNBD. 2021.05.000220. Published:May 21, 2021. 3. Gridina, N., Maslov, V.P., Ushenin, Y.Y., Rozumenko, V.D., Morozov, A.N. Application of surface plasmon resonance phenomenon for early detection and determination of the drug concentration for treating the relapses of malignant tumors. Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronicsthis link is disabled, 2020, 23(1), pp. 85–90. 4. Gridina NY, Gupal AM, Tarasov AL, Ushenin YV. Analysis of Neurosurgical Pathologies Using Bayesian Recognition Procedures for Indicators of Surface Plasmon Resonance in the Aggregation of Blood Cells. CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS. 2020;56(4):550-558. DOI 10.1007/s10559-020-00271-4 5. Gridina NJ, Gupal AM, Tarasov AL. Bayesian Recognition of Inflammatory Processes in Brain Gliomas. Cybernetics and Systems Analysis 2017;53(3):366-3721. 6. Syatkin SP, Frolov VA, Gridina NY, Draguntseva NG, Skorik AS. Differential diagnostics of neoplastic and inflammatory processes in the brain by modifications nmda receptor activity in blood cells with verapamil and ketamine. Bulletin of Experimental Biology and Medicine 2016;161(5):703-705. 7. Gridina NY, Syatkin SP, Skorik AS, Smirnova IP, Chibisov ML, Myandina GI, Blagonravov ML, Shastun SA, Kuznetsova OM, Neborak EV. Tumor-association inflammation determines malignancyat brain gliomas. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016;7(1):2147-2151 8. Garifulin OM, Kykot VO, Gridina NY, Kiyamova RG. Gout IT, Filonenko VV. Application of serex-analysis for identification of human colon cancer antigens. Experimental Oncology. 2015;37(3):1173-1801.
Скобська Оксана Євгенівна	провідний науковий	доктор медичних наук,	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iegorova KS, Skobska OIe, Zhdanova VM, Guk MO. Assessing quality of life in patients with ocular disturbances who underwent surgery for non-functioning pituitary

	співробітник відділу нейроонкології та нейрохірургії дитячого віку	222 - медицина (14.01.05 нейрохірургія, 14.01.19 отоларингологія), професор	<p>adenoma. J. Ophthalmol. (Ukraine). 2020;3:37-41. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202033741</p> <ol style="list-style-type: none"> Zemskova O, Skobskaia O, Malysheva O, Malysheva T, Pylypas O, Gudkov V. Technical considerations in a glossopharyngeal schwannoma. Interdisciplinary Neurosurgery. 2020;23. Available online 19 October 2020. Available at: https://doi.org/10.1016/j.inat.2020.100969. Скобська ОЕ, Кваша ОМ, Педаченко ЮЄ, Готін ОС, Малишева ОЮ. Комплексне отоневрологічне оцінювання вестибулярної симптоматики при бойовій ЧМТ легкого ступеня тяжкості внаслідок вибухової дії. Патологія. 2019;16(1):9-15. Особливості нейроофтальмологічної симптоматики при гіпофізарній апоплексії / К.С. Єгорова, М.О. Гук, О.Є. Скобська, Л.В. Задояний // Офтальмол. журн. — 2019. — № 1. — С. 46-51. Андреев О.А. Шляхи об'єктивізації черепно-мозкової травми легкого ступеня тяжкості в гострому періоді / О.А. Андреев, О.Є. Скобська, Н.В. Каджая // Клінічна хірургія. – 2015. – № 11. – С. 9-12. Скобская О.Е. Планирование вариантов эндоскопического трансназального доступа к аденоме гипофиза / Н.А.Гук, О.Е.Скобская, Л.Ю.Пилипас, А.Ю.Малышева, Т.А.Малышева // Клінічна хірургія. – 2015. – № 3. – С. 39-41. Скобська О.Е. Об'єктивізація вестибулярних розладів у потерпілих при струсі головного мозку у гострому періоді / О.Є. Скобська, Н.В. Каджая, О.А. Андреев, Е.В. Потапов // Клінічна хірургія. – 2015. – № 4. – С. 49-51.
Чеботарьова Лідія Львівна	начальник відділу нейрофізіології	доктор медичних наук, 222 - медицина (14.01.15-нервові хвороби), професор	<ol style="list-style-type: none"> Tretiakova, AI, Kovalenko IV, Tretiakov RA, Tsymbaliuk YuV, Chebotariova LL, Gatskiy A, Tsymbaliuk IaV, Tretyak IB. Diagnostics and Treatment of Proximal Tunnel Neuropathies of the Upper Limbs. Novosti Khirurgii. 2020;28:62-73. DOI:10.18484/2305-0047.2020.1.62.
Третякова Альбіна Ігорівна	завідувач відділення функціональної діагностики	доктор медичних наук, 222 – медицина (14.01.15-нервові хвороби),	<ol style="list-style-type: none"> Tretiakova, AI, Kovalenko IV, Tretiakov RA, Tsymbaliuk YuV, Chebotariova LL, Gatskiy A, Tsymbaliuk IaV, Tretyak IB. Diagnostics and Treatment of Proximal Tunnel Neuropathies of the Upper Limbs. Novosti Khirurgii. 2020;28:62-73. DOI:10.18484/2305-0047.2020.1.62. (Web of Science) A.A. Gatskiy, I.B. Tretyak, A.I. Tretiakova, Y.V. Tsymbaliuk. Choosing the target

		Старший дослідник	wisely: partial tibial nerve transfer to extensor digitorum motor branches with simultaneous posterior tibial tendon transfer. Could this be a way to improve functional outcome and gait biomechanics? Journal of Neurosurgery 2019 Jun 7:1-9. doi: 10.3171/2019.3.JNS182866. Epub ahead of print. PMID: 31174188.(Web of Science)
Малишева Тетяна Андріївна	начальник відділу нейропатоморфології	доктор медичних наук, 222 - медицина (14.03.02-патологічна анатомія; 14.01.05 – нейрохірургія), старший науковий співробітник.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tsymbaliuk V., Vaslovych V., Pichkur L., Liubich L., Malysheva T., Verbovska S., Egorova D.1, Lontkovskiy Yu. Ultrastructural changes in the spinal cord of rats with experimental allergic encephalomyelitis under the influence of human umbilical cord-derived multipotent mesenchymal stromal cells cryopreserved according to different protocols. Cell and Organ Transplantology. 2021; 9(1):12-19. DOI: 10.22494/cot.v9i1.117 2. Sirko A, Malysheva T, Halkin M, Romanukha D, Pilipenko G. (2020). Successful Treatment of Spinal Column Metastatic Intracranial Haemangiopericytoma: A Case Report. Interdisciplinary Neurosurgery. 24. 100979. 10.1016/j.inat.2020.100979. 3. Zemskova O, Skobskaia O, Malysheva O, Malysheva T, Pylypas O, Gudkov V. Technical considerations in a glossopharyngeal schwannoma. Interdisciplinary Neurosurgery. 2020;23. Available online 19 October 2020. Available at: https://doi.org/10.1016/j.inat.2020.100969. 4. Liubich L.D., Lisyanyi N.I., Malysheva T.A., Staino L.P., Egorova D.M., Vaslovych V.V. In vitro effects of platelet-derived factors of brain glioma patients on C6 glioma cells. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019; 10(2):187–196. doi:10.15421/021928 5. Liubich, L.D., Kovalevska L.M., Lisyany M.I., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovych V.V. TGF-β1 expression by glioma C6 cells in vitro. Exp Oncol 2017; 39(4): 1-6. 6. Liubich L.D., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovich V.V. Effects of a supernatant of Fetal Neurogenic Cells on Proliferative Activity in Glioma C6 Cell Culture // Neurophysiology.- 2016. - Vol.48, N 4. – P. 238-245. 7. O.Romanets-Korbut, A.M.Najakshin, T.A.Malysheva, L.Kovalevska, Yu.A.Zozulya, S.P.Sidorenko. Expression of CD 150 in tumors of the central nervous system: identification of a novel isoform PLOS ONE 2015.- DOI: 10.- 137.- P 1-20. 8. Зінкевич Я.П., Борщев С.П., Костюк К.Р., Малишева Т.А. Оптимізація лікувальної тактики при абсцесі головного мозку шляхом застосування пункційної

			<p>стереотаксичної аспірації Клінічна хірургія 2015.- №12. – С.26 – 29.</p> <p>9. Федірко В.О., Лисяний О.М., Черненко О.Г., Малишева Т.А. Рідкісні форми внутрішньомозкових пухлин задньо-черепної ямки у дорослих (аналіз літератури та власні спостереження) Клінічна хірургія 2015.- №7. – С.19 – 23.</p>
Федірко Володимир Олегович	Завдувач відділення субтенторіальної нейроонкології	доктор медичних наук, 222 - медицина (14.01.05 – нейрохірургія)	<p>1. Федірко В.О., Лисяний О.М., Черненко О.Г., Малишева Т.А. Рідкісні форми внутрішньомозкових пухлин задньо-черепної ямки у дорослих (аналіз літератури та власні спостереження) Клінічна хірургія 2015.- №7. – С.19 – 23.</p>
Задояний Леонід Володимирович	керівник кабінету нейроофтальмології відділення функціональної діагностики	Кандидат медичних наук 222 – медицина (14.01.17-офтальмологія)	<p>1. Єгорова К.С., Гук М.О., Пичкур Л.Д., Задояний Л.В., Конах В.Н. Динаміка відновлення зорових функцій при компресійній оптичній нейропатії у пацієнтів з первинними макроаденомами гіпофіза після ендоскопічних трансназальних операцій. Офтальмол. журн. 2021;3:28-33. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202132833.</p> <p>2. Iegorova KS, Iegorova KS, <u>Zadoianyi LV</u>, Guk MO, Chukov AA, Ukrainets OV, Danevych LO, Mumliev AO. Clinical course of compressive optic neuropathy in skull-base tumors. J.ophthalmol.(Ukraine). 2020;4:23-27. http://doi.org/10.31288/oftalmolzh202042327</p> <p>3. Єгорова К.С. Особливості нейроофтальмологічної симптоматики при гіпофізарній апоплексії / К.С. Єгорова, М.О. Гук, О.Є. Скобська, Л.В. Задояний // Офтальмологічний журнал. – 2019. – №1. – С.46 – 51. Значення автоматичної статичної периметрії в оцінці зорових розладів у хворих на аденому гіпофізу із супраселлярним поширенням / К.С. Єгорова, М.О. Гук, Л.В. Задояний, О.М. Гук // Офтальмологічний журнал. – 2018. – №3. – С.68 – 73.</p> <p>4. Жданова ВМ, <u>Задояний ЛВ</u>, Васюта ВА, Єгорова КС. Можливості оцінки якості життя хворих із паралітичною косоокістю в динаміці спостереження. Офтальмол. журн. 2016;2:3-8.</p>
Лисяний Микола Іванович	начальник відділу нейроіму-	доктор медичних наук, 222 - медицина	<p>1. Liubich L.D., <u>Lisyanyi N.I.</u>, Malysheva T.A., Staino L.P., Egorova D.M., Vaslovych V.V. In vitro effects of platelet-derived factors of brain glioma patients on C6 glioma cells. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019; 10(2):187–196.</p>

	нології	(14.03.08 – імунологія і алергологія); професор, чл.-кор. НАМН України.	<p>doi:10.15421/021928</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Любич Л.Д., <u>Лісяний М.І.</u> Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. II. Імунні реакції на нейрогенні стовбурові клітини in vitro та in vivo. Фізіол. журн., 2018; 64(1): 103-17. 3. Любич Л.Д., <u>Лісяний М.І.</u> Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. I. Експресія молекул з імунними властивостями. Фізіол. журн., 2017; 63(6): 118-35. 4. Liubich, L.D., Kovalevska L.M., <u>Lisyany M.I.</u>, Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovych V.V. TGF-β1 expression by glioma C6 cells in vitro. Exp Oncol 2017; 39(4): 1-6. 5. <u>Lisyany NI.</u>, Stanetskaya D.N., Lissianiy A.N., Belskaya L.N. Content of stem tumor CD-133⁺ cell in brain neoplasms of different histological type //Exp Oncol.-2017,V.39.-N3.-P.219-222. 6. Любич ЛД, <u>Лісяний МІ.</u> Вплив супернатанта прогеніторних нейроклітин на цитотоксичну функцію лімфоцитів у щурів з гліомою. Фізіол журн. 2015;61(4):63–70. 7. Liubich LD, <u>Lisyany NI.</u> Anticancer efficacy of allogeneic vaccine modified with progenitor neural cells supernatant in rats with glioma 101.8. Exp Oncol. 2015 Sep;37(3):203-7.
Любич Лариса Дмитрівна	Завідувач лабораторії культивування тканин, старший науковий співробітник відділу патентно-ліцензійної роботи та міжнарод-	доктор біологічних наук (03.00.09 – імунологія) старший науковий співробітник	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tsymbaliuk V., Vaslovych V., Pichkur L., <u>Liubich L.</u>, Malysheva T., Verbovska S., Egorova D.I, Lontkovskiy Yu. Ultrastructural changes in the spinal cord of rats with experimental allergic encephalomyelitis under the influence of human umbilical cord-derived multipotent mesenchymal stromal cells cryopreserved according to different protocols. Cell and Organ Transplantation. 2021; 9(1):12-19. DOI: 10.22494/cot.v9i1.117 2. V.M. Semenova, V.I. Tsymbalyuk, <u>L.D. Liubich</u>, D.M. Egorova, L.P. Stayno, S.A. Verbovska, E.I. Slynko, L.D. Pichkur. CRYOPRESERVED MESENCHYMAL STEM CELLS IMPACT ON THE SPINAL CORD TISSUE IN RATS WITH EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS. World of Medicine and Biology. 2021;1(75):215-220. DOI 10.26724/2079-8334-2021-1-75-215-220. 3. V.M. Semenova, V.I. Tsymbalyuk, L.D. Liubich, D.M. Egorova, L.P. Stayno, O.V. Shevchuk, V.V. Vaslovich, S.A. Verbovska, O.G. Deryabina, N.S. Shuvalova, L.D.Pichkur. STRUCTURAL CHANGES IN THE BRAIN OF RATS WITH

	НИХ ЗВ'ЯЗКІВ		<p>EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS AFTER CRYOPRESERVED MESENCHYMAL STEM CELLS IMPACT. <i>World of Medicine and Biology</i>. 2020;4(74):199-204. DOI:10.26724/2079-8334-2020-4-74-199-204.</p> <p>4. Liubich L.D., Lisyanyi N.I., Malysheva T.A., Staino L.P., Egorova D.M., Vaslovych V.V. In vitro effects of platelet-derived factors of brain glioma patients on C6 glioma cells. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2019; 10(2):187–196. doi:10.15421/021928</p> <p>5. Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. II. Імунні реакції на нейрогенні стовбурові клітини in vitro та in vivo. <i>Фізіол. журн.</i>, 2018; 64(1): 103-17.</p> <p>6. Любич Л.Д., Лісяний М.І. Імунобіологічні властивості нейрогенних клітин фетального мозку. I. Експресія молекул з імунними властивостями. <i>Фізіол. журн.</i>, 2017; 63(6): 118-35.</p> <p>7. Liubich, L.D., Kovalevska L.M., Lisyany M.I., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovych V.V. TGF-β1 expression by glioma C6 cells in vitro. <i>Exp Oncol</i> 2017; 39(4): 1-6.</p> <p>8. Liubich L.D., Semenova V.M., Malysheva T.A., Stayno L.P., Vaslovich V.V. Effects of a supernatant of Fetal Neurogenic Cells on Proliferative Activity in Glioma C6 Cell Culture // <i>Neurophysiology</i>.- 2016. - Vol.48, N 4. – P. 238-245.</p> <p>9. Liubich LD, Lisyany NI. Anticancer efficacy of allogeneic vaccine modified with progenitor neural cells supernatant in rats with glioma 101.8. <i>Exp Oncol</i>. 2015 Sep;37(3):203-7.</p> <p>10. Liubich LD, Semenova VM, Stayno LP. Influence of rat progenitor neurogenic cells supernatant on glioma 101.8 cells in vitro. <i>Biopolymers and Cell</i>. 2015;31(3):200–8.</p> <p>11. Любич ЛД, Лісяний МІ. Вплив супернатанта прогеніторних нейроклітин на цитотоксичну функцію лімфоцитів у щурів з гліомою. <i>Фізіол журн</i>. 2015;61(4):63–70.</p>
Чопик Наталія Григорівна	провідний науковий співробітник відділу	кандидат біологічних наук (03.00.04 – біохімія)	<p>1. Педаченко Е.Г. Влияние обогащенной тромбоцитами плазмы на морфогенез и экспрессию хондрогенных маркерных генов хондроцитоподобными клетками nucleus pulposus крысы in vitro / Е.Г.Педаченко, И.Г.Васильева, М.В.Хижняк, Н.Г.Чопик, Н.П.Олексенко, И.Н.Шуба, О.И.Цюбко, Е.С.Галанта, Т.А.Макарова.,</p>

	нейробио- хімії		<p>А.Б.Дмитренко // Цитология и генетика. –2019.–Т.53, №2.–С.34-42. (Scopus)</p> <p>2. Васильева ИГ, Жданова ВМ, Чопик НГ, Макарова ТА, Галанта ОС, Цюбко ОІ. Нарушения функций глазодвигательных (III и VI) черепных нервов, ассоциированные с активной герпесвирусной инфекцией. Офтальмол. журн. 2019;1:9-16.</p>
--	--------------------	--	--