

DOI: 10.17238/issn2072-3180.2020.2.104-109

УДК 617 (092 Антелава) УДК 617(092 Кукуджанов)

© МОРГОШИЯ Т.Ш., КОХАНЕНКО Н.Ю., Н.А. СЫРОЕЖИН Н.А., МАРХУЛИЯ Х.М., БЕЛЯЕВА Д.О., ГЛЕБОВА А.В.

## ПАМЯТИ ВЫДАЮЩИХСЯ СОВЕТСКИХ ХИРУРГОВ-НОВАТОРОВ Н.В. АНТЕЛАВЫ И Н.И. КУКУДЖАНОВА (К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ УЧЕНЫХ)

«Врач должен обладать взглядом сокола, руками девушки, мудростью змеи и сердцем льва».

Авиценна

**Т.Ш. МОРГОШИЯ<sup>1</sup>, Н.Ю. КОХАНЕНКО<sup>1</sup>, Н.А. СЫРОЕЖИН<sup>2</sup>, Х.М. МАРХУЛИЯ<sup>2</sup>, Д.О. БЕЛЯЕВА<sup>1</sup>, А.В. ГЛЕБОВА<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России

<sup>2</sup> Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва)

**Резюме:** В статье представлены основные вехи научно-практической деятельности выдающихся советских хирургов Николая Варденовича Антелавы (1893—1970) и Николая Ивановича Кукуджанова (1896 – 1970). Отмечены малоизвестные факты из жизни ученых. Показано, что с 1925 по 1935 годы Н.В. Антелава заведовал Сухумской городской больницей. В период Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) работал в ряде эвакуационных госпиталей Тбилиси. С 1949 по 1957 годы — главный хирург МЗ Грузинской ССР. Подчеркнуто, что Н.В. Антелава является пионером торакальной хирургии в Грузии. По его инициативе были организованы хирургические отделения в ряде туберкулезных санаториев. В Тбилиси он создал центр грудной хирургии — научно-исследовательскую лабораторию по грудной хирургии. В клинике, руководимой Н.В. Антелавой, впервые в Грузии были осуществлены операции под гипотермией, на «сухом» сердце, при врожденных и приобретенных пороках. Н.В. Антелава — автор более 200 научных работ по разным вопросам общей и грудной хирургии, из них 13 монографий. Отмечено, что монография «Хирургия легких и плевры» удостоена премии С.П. Федорова (1938).

Незаурядным хирургом, клиницистом, ученым и практиком был профессор Н.И. Кукуджанов. Отмечено, что в 1939 – 1962 гг. он был главным врачом Закавказского военного округа. С 1962 г. до конца жизни Н.И. Кукуджанов – научный советник Тбилисского военного госпиталя и одновременно с 1945 по 1970 гг. – руководитель военно-хирургической кафедры Тбилисского института усовершенствования врачей (ТГИДУВ). Подчеркнуто, что в 1969 г. опубликована монография «Паховые грыжи», которая и сегодня представляет собой фундаментальный труд, написанный Н.И. Кукуджановым на основе огромного многолетнего опыта.

**Ключевые слова:** Н.В. Антелава, Н.И. Кукуджанов, биография, эвакуационные госпитали Тбилиси, Закавказский военный округ, торакальная хирургия, паховые грыжи.

## IN MEMORY OF THE OUTSTANDING SOVIET SURGEONS-INNOVATORS N.V. ANTELAVA AND N. I. KUKUDZHANOV (TO THE 50TH ANNIVERSARY OF THE DEATH OF SCIENTISTS)

**T. SH. MORGOSHIA<sup>1</sup>, N. YU. KOKHANENKO<sup>1</sup>, N. A. SYROEZHIN<sup>2</sup>, H.M. MARHULIA<sup>2</sup>, D.O. BELYAEVA<sup>1</sup>, A.V. GLEBOVA<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Saint Petersburg state pediatric medical University of the Ministry of health of the Russian Federation

<sup>2</sup>Clinical Institute of Pediatrics named after academician Yu.E. Veltishev of the Russian Ministry of health

**Abstract:** The article presents the main milestones of scientific and practical activity of outstanding Soviet surgeons Nikolai vardenovich antelava (1893-1970) and Nikolai Ivanovich Kukudzhanov (1896 – 1970). Little-known facts from the life of scientists are noted. It is shown that From 1925 to 1935, N.V. Antelava was in charge of the Sukhumi city hospital. During the great Patriotic war (1941-1945), he worked in a number of evacuation hospitals in Tbilisi. From 1949 to 1957-chief surgeon of the Ministry of health of the Georgian SSR. It is emphasized That N.V. Antelava is a pioneer of thoracic surgery in Georgia. On his initiative, surgical departments were organized in a number of tuberculosis sanatoriums. In Tbilisi, he created the center for thoracic surgery — a research laboratory for thoracic surgery. In the clinic run By N.V. Antelava, for the first time in Georgia, operations were performed under hypothermia, on a “dry” heart, for congenital and acquired defects. N.V. Antelava is the author of more than 200 scientific papers on various issues of General and thoracic surgery, including 13 monographs. It is noted that the monograph “surgery of the lungs and pleura” was awarded the S.P. Fedorov prize (1938).

Professor N. I. Kukudzhanov was an outstanding surgeon, Clinician, scientist and practitioner. It is noted that in 1939 – 1962 he was the chief doctor of the Transcaucasian military district. From 1962 to the end of his life, N.I. Kukudzhanov was a scientific adviser at the Tbilisi military hospital and simultaneously from 1945 to 1970. - head of the military surgical Department of the Tbilisi Institute of advanced medical training (TGIDU). It is emphasized that in 1969 the monograph “Inguinal hernias” was published, which is still a fundamental work written By N.I. Kukudzhanov on the basis of many years of experience.

**Key words:** N.V. Antelava, N.I. Kukudzhanov, biography, evakohospitaliy Tbilisi, Transcaucasian military district, thoracic surgery, inguinal hernias.

Сходят со «сцены» современные крупные культурные деятели, вожди человечества в области наук и искусств, историческим туманом заволакиваются образы их предшественников – великих научных деятелей прошлого столетия, которые создавали современную науку, гордую и богатую своими успехами. Хочется «воскресить» эти дорогие образы, напомнить современникам об их заслугах и неутомимой работе, благотворительными результатами которой пользуются современные поколения.

25 апреля 1970 г. на 77-м году жизни после продолжительной и тяжелой болезни ушел из жизни один из основоположников грудной хирургии в Советском Союзе, академик АМН СССР, лауреат Ленинской премии, заслуженный деятель науки и хирург-новатор профессор Николай Варденович Антелава (ис. 1). В этом году исполняется 50 лет со дня смерти ученого. Чрезвычайно велик его вклад в советскую клиническую хирургию.

Н.В. Антелава родился 24/XI 1893 г. в г. Зугдиди (Западная Грузия) в семье служащего. В 1920 г. окончил медицинский факультет Ростовского университета, после чего работал в госпитальной хирургической клинике Тбилисского медицинского института, руководимой профессором Г.М. Мухадзе. Стоит отметить, что Николай Варденович Антелава прошел путь от рядового хирурга до знаменитого и крупного учёного. В 1921 г. он начал самостоятельную врачебную деятельность в уездной больнице г. Зугдиди в должности хирурга, где проводил большую организационную работу по оказанию активной хирургической помощи населению [1].

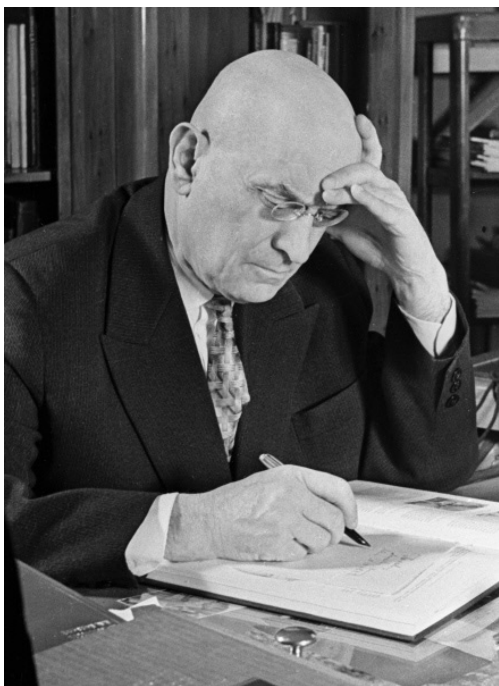


Рис. 1. Академик Н.В. Антелава

В 1923 г. Совнарком Грузии командировал Н.В. Антелаву в Германию. В течение года он работает в клиниках профессоров

Бира (Берлин) и Зауэрбаха (Мюнхен), где познакомился с достижениями хирургии органов грудной и брюшной полости. По возвращении из-за границы Н.В. Антелава продолжил работу в г. Зугдиди. В 1928 г. его командировали в г. Ленинград, где он под руководством видного профессора Н.В. Шевкуненко подготовил диссертацию на степень доктора медицинских наук по теме: «Новые пути оперативного лечения туберкулеза верхней доли лёгкого», которую успешно защитил в 1935 г. в Тбилисском медицинском институте [1].

С 1925 по 1935 г. Н.В. Антелава заведовал Сухумской городской больницей и по совместительству работал хирургом-консультантом в противотуберкулезном санатории Агудзеры (Рис. 2) Гульрипшского района и стационаре в Гульрипши (Абхазская АССР). При его непосредственном участии в клинике организовали хирургические отделения, было начато активное оперативное лечение туберкулеза лёгких [2]. Здесь уместно сделать ремарку, что в Гульрипшском районе Абхазии, рядом с поселком Агудзера, был расположен очень интересный (сегодня разрушенный) исторический объект – бывший дворец князя Н.Н. Смецкого, основанный в 1905 г., позже преобразованный в туберкулезный санаторий.



Рис. 2. Туберкулезный санаторий имени В.И. Ленина, бывший дворец князя Н.Н. Смецкого «Гульрипш» в Агудзере (Абхазская АССР)

В 1935 г. Н.В. Антелаву утвердили в звании приват-доцента Тбилисского медицинского института и института усовершенствования врачей. В 1939 г. Н.В. Антелава был избран заведующим кафедрой госпитальной хирургии Дагестанского медицинского института, а в 1941 г. – заведующим 1-й хирургической кафедрой Тбилисского института усовершенствования врачей, где он работал до конца своей жизни. В 1949 – 1957 гг. Николай Варденович работал главным хирургом Министерства здравоохранения Грузинской ССР [1].

Николай Варденович Антелава – автор более 200 научных трудов по самым актуальным вопросам общей и грудной хирургии, среди которых 13 монографий. Изданная в 1938 г. монография «Хирургия лёгких и плевры» [3] удостоена премии имени профессора С.П. Фёдорова. Изданное в 1955 г. ру-

ководство «Хирургия органов грудной полости» [4] (Рис. 3) является фундаментальным трудом и настольной книгой для специалистов, занимающихся торакальной хирургией.

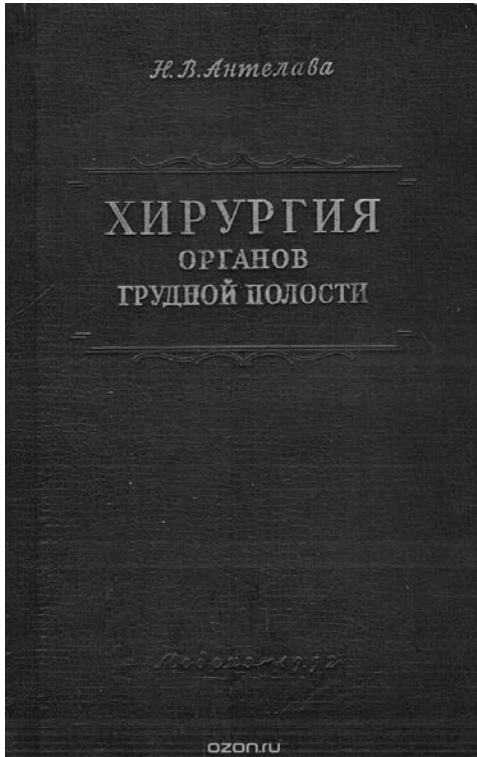


Рис. 3. Знаменитый труд Н.В. Антелава

Н.В. Антелава обладал большим организаторским талантом. Особо следует отметить, что при 1-й хирургической клинике города Тбилиси им были созданы центр грудной хирургии и научно-исследовательская лаборатория по грудной хирургии. В клинике, руководимой академиком Н.В. Антелава (1963), впервые в Грузии осуществлены операции под гипотермией, операции на «сухом» сердце с использованием экстракорпорального кровообращения при врождённых и приобретённых пороках, а также регионарное искусственное кровообращение при различных патологиях конечностей [1].

Обладающий необыкновенной творческой энергией и всегда занятый заботами о нуждах клиник, Н.В. Антелава уделял большое внимание подготовке молодых медицинских кадров. Под его руководством защищено 7 докторских и 22 кандидатские диссертации.

Академик Н.В. Антелава всегда находил время для общественной работы. Он неоднократно избирался депутатом Тбилисского Совета депутатов трудящихся, был членом правления Всесоюзного общества хирургов, почётным членом Всесоюзного и Тбилисского общества фтизиатров, заместителем председателя республиканского общества хирургов, Чехословацкого обще-

ства имени Пуркинье, членом редакционных советов журналов «Хирургия», «Грудная хирургия» и «Сабчота медицина».

Многогранная и весьма плодотворная деятельность академика Н.В. Антелава высоко оценена Советским правительством. Он награждён орденами Ленина и Красной звезды, четырьмя медалями. В 1957 г. Н.В. Антелава было присвоено звание заслуженного деятеля науки Грузинской ССР. В 1961 г. ему присуждена Ленинская премия за разработку и внедрение в практику хирургических методов лечения заболеваний лёгких. Неоднократно избирался депутатом местных Советов трудящихся. Умер ученый 26 апреля 1970 года в Тбилиси.

В лице академика Н.В. Антелава отечественная медицинская общественность потеряла опытного клинициста, хирурга-новатора, высококвалифицированного врача, исследователя, педагога и гуманиста. Светлая память о Николае Варденовиче Антелава всегда будет жить в сердцах всех, кто с ним работал и знал его.

Незаурядным хирургом, клиницистом, ученым и практиком был заслуженный деятель науки Грузинской ССР, полковник медицинской службы профессор Н.И. Кукуджанов (Рис. 4). В апреле 2020 г. исполнилось 50 лет со дня его смерти.

Николай Иванович родился в 1896 г. в Тбилиси. В 1924 г. окончил Военно-медицинскую академию (Санкт-Петербург). Будучи студентом, он проявил большой интерес к хирургии, работая на кафедре оперативной хирургии у профессора В.Н. Шевкуненко, затем в клинике профессора С.П. Фёдорова под непосредственным руководством профессора А.В. Смирнова. В это же время Н.И. Кукуджанов написал и доложил на XVI Всесоюзном съезде хирургов (1924) свою работу «О сперматогенезе при заболеваниях придатка яичка». По окончании Военно-медицинской академии он был оставлен по конкурсу при госпитальной хирургической клинике, руководимой С.П. Фёдоровым, но вскоре в связи с откомандированием всех молодых врачей в воинские части был назначен полковым врачом [5].



Рис. 4. Профессор Н.И. Кукуджанов

В декабре 1924 г. Н.И. Кукуджанов был назначен ординатором хирургического отделения Тбилисского окружного военного госпиталя. В сентябре 1925 г. Николай Иванович возглавил хирургическое отделение Кутаисского военного госпиталя, а в 1927 г. был направлен в Военно-медицинскую академию. За время самостоятельной работы в госпиталях он провёл по заданию профессора С.П. Фёдорова большую экспериментальную работу по изучению функции почек при их декапсуляции.

За период работы в госпитальной хирургической клинике академии Н.И. Кукуджанов подготовил кандидатскую диссертацию на тему «Сравнительные изменения в паренхиме вдали от места поражения при опухолях и туберкулезе почек», монографию «О холемических кровотечениях» и написал ряд статей об эхинококковой болезни, фибромах почки, симптомах при холецистите и др.

Важно отметить, что Николаем Ивановичем был обработан большой клинический материал госпитальной хирургической клиники за 25 лет при подготовке 2-го издания монографии профессора С.П. Фёдорова «Желчно-каменная болезнь».

С 1930 г. Н.И. Кукуджанов работал начальником хирургического отделения Бакинского военного госпиталя, а с 1932 г. – начальником хирургического отделения Тбилисского окружного военного госпиталя и главным хирургом Закавказского военного округа [5]. В этот период он занимается давно интересовавшим его вопросом о прямых паховых грыжах. На кафедре оперативной хирургии, руководимой профессором В.Н. Шевкуненко, в 1936 – 1939 гг. Николай Иванович углублённо изучает этот вопрос, пишет докторскую диссертацию на эту тему, предложив новый оригинальный способ операции [6]. В 1945 г. он успешно защищает диссертацию. В 1949 г. была издана монография по теме докторской диссертации, которая получила высокую оценку. Способ операции нашёл признание, и в настоящее время им пользуются многие хирурги, при оперативном лечении трудных видов паховых грыж [7, 8, 9]. Суть способа Кукуджанова при прямых паховых грыжах коротко заключается в следующем: поперечную фасцию подшивают U-образными швами к лонной связке. Затем к ней пришивают наружный край влагалища прямой мышцы и сухожильные окончания мышц выше их нижнего края, где оканчиваются мышечно-сухожильные пучки внутренней косой и поперечной мышц живота. Швы завязывают под семенным канатиком, а у места выхода канатика накладывают кисетный шов, которым прошивают апоневроз поперечной мышцы, часть оболочек семенного канатика и паховую (Пупартова) связку. Апоневроз наружной косой мышцы сшивают дубликатурой, при этом внутреннюю косую мышцу захватывают швами в наружной части треугольника и пришивают к паховой связке [7]. В 1969 г. опубликована монография «Паховые грыжи» (Рис. 5), которая представляет собой фундаментальный труд, написанный Н.И. Кукуджановым на основе огромного многолетнего опыта.



Рис. 5. Монография Н.И. Кукуджанова

С первых дней Великой Отечественной войны Николай Иванович был главным хирургом сначала Закавказского, затем Кавказского и Крымского фронтов, а в 1942 г. он возвратился к своей прежней работе ведущего хирурга Тбилисского окружного госпиталя и одновременно вёл большую работу в госпиталях Закавказья, затем являлся главным хирургом Закавказского военного округа [5]. После ухода в отставку Н.И. Кукуджанов остался на работе в качестве консультанта Тбилисского окружного госпиталя.

С 1939 г., совмещая работу в госпиталях, Николай Иванович вёл в Тбилисском институте усовершенствования врачей (ТГИДУВ) доцентский курс по военно-полевой хирургии, а в 1946 г. был избран профессором и заведующим кафедрой военно-полевой хирургии института. В 1939-1962 гг. – главный врач Закавказского военного округа. Н.И. Кукуджанов уволился из Вооружённых Сил в 1956 г.

С 1962 г. до конца жизни был научным советником (консультантом) Тбилисского военного госпиталя, одновременно с 1945 по 1970 гг. – руководитель военно-хирургической кафедры Тбилисского института усовершенствования врачей (ТГИДУВ).

Умер Николай Иванович в Тбилиси 17 апреля 1970 г.

Научная деятельность Николая Ивановича охватывает широкий круг актуальных вопросов хирургии. Он автор более 60 научных работ. Как педагог Николай Иванович Кукуджанов проявил большое умение в подготовке многочисленных учеников. Всю свою жизнь он занимался общественной деятель-

ностью, неоднократно избирался депутатом городского Совета депутатов трудящихся.

Заслуги учёного высоко оценены Советским правительством – он был награждён орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденом Красной Звезды, медалями. Память о Николае Ивановиче Кукуджанове навсегда сохранится в сердцах его учеников и последователей.

Таким образом, резюмируя вышеизложенное, хочется отметить, что история медицины дает богатый материал не только к пониманию эволюции, но и к возможности предвидеть ее дальнейшее развитие. Современное состояние клинической хирургии определяется прогрессом фундаментальных исследований в биологии, физике, биохимии, бактериологии, иммунологии, фармакологии. Вместе с тем, крайне важна роль личности ученого-врача, его наблюдательность, нестандартный взгляд, умение видеть открывающиеся перспективы, воспитывать достойных учеников, создавать научную и клиническую школу хирургов, чему в полной мере соответствовали выдающиеся хирурги, отечественные ученые профессора Н.В. Антелава и Н.И. Кукуджанов.

#### Список литературы:

1. Пипия В.И. Академик Н.В. Антелава // Хирургия. 1970. № 10. С. 149 – 151.
2. Антелава Н.В. Новые пути оперативного лечения туберкулёза верхнего отдела лёгких. Сухуми, 1933.
3. Антелава Н.В. Хирургия легких и плевры. Тбилиси, 1948.
4. Антелава Н.В. Хирургия органов грудной полости. М., 1952.
5. Кнопов М.Ш. Военно-полевая хирургия на фронте и в тылу (к 55-летию Победы в Великой Отечественной войне) / М. Ш. Кнопов // *Анналы хирургии: Научно-практический журнал*. 2000. N 2. С. 74 – 78.
6. Многотомное руководство по хирургии. Под ред. Б.В. Петровского. М., 1960. Т. 7. С. 117 – 122.
7. Кукуджанов Н.И. Прямые паховые грыжи и их оперативное лечение. М., 1970.
8. Крымов А.П. Брюшные грыжи. Киев, 1950.
9. Бабук В.В. Оперативная хирургия. Минск. Госиздат БССР. 1962. 388 с.

#### References:

1. Pipia V. I. Academician N. V. Antelava. *Surgery*, 1970, № 10, pp. 149-151. (In Russ)
2. Antelava N. V. *New ways of surgical treatment of upper lung tuberculosis. Sukhumi*, 1933. (In Russ)
3. Antelava N. V. *surgery of the lungs and pleura*. Tbilisi, 1948. (In Russ)
4. Antelava N. V. *Surgery of the thoracic cavity*. Moscow, 1952. (In Russ)
5. Knopov M. sh. Military field surgery at the front and in the rear (to the 55th anniversary of Victory in the great Patriotic war). M. sh. Knopov.

*Annals of surgery: Scientific and practical journal*, 2000, № 2, pp. 74 — 78. (In Russ)

6. *Multi-Volume guide to surgery*. Edited by B. V. Petrovsky. M., 1960, Vol. 7, pp. 117-122. (In Russ)
7. Kukudzhanov N. I. *Direct inguinal hernias and their surgical treatment*. Moscow, 1970. (In Russ)
8. Krymov A. P. *Abdominal hernias*. Kiev, 1950. (In Russ)
9. Babuk V. V. *Operative surgery*. Minsk. The state publishing house of the BSSR, 1962, 388 p. (In Russ)

#### Сведения об авторах:

**1. Моргошия Темури Шакроевич** – кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии имени проф. А.А. Русанова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета» Минздрава России, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, Россия, temom1972@mail.ru.

**2. Коханенко Николай Юрьевич** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии имени проф. А.А. Русанова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета» Минздрава России, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, Россия.

**3. Сыроежин Николай Александрович** – врач-рентгенолог Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 117997 г. Москва, ул. Островитянова, д.1, Россия.

**4. Мархулия Хатуна Мурмановна** – врач-педиатр Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 117997 г. Москва, ул. Островитянова, д.1, Россия.

**5. Беляева Дарья Олеговна** – студент СНО кафедры факультетской хирургии имени проф. А.А. Русанова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета» Минздрава России, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, Россия.

**6. Глебова Анна Валерьевна** – кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии имени проф. А.А. Русанова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета» Минздрава России, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, Россия.

#### Authors:

**Morgoshiia Temuri Shacroevich** – candidate of medical Sciences, associate Professor of Department of faculty surgery named after Professor A. A. Rusanov of the “Saint-Petersburg state pediatric medical University” of rmphsd, 2 Litovskaya street, Saint Petersburg, 194100, Russia, temom1972@mail.ru.

**Kokhanenko Nikolay Yuryevich** – MD, Professor, head of the Department of faculty surgery named after prof. A. A. Rusanov of the

Saint Petersburg state pediatric medical University of the Ministry of health of Russia, 2 Litovskaya street, Saint Petersburg, 194100, Russia.

**Syroezhin Nikolay Aleksandrovich** – a radiologist at the research clinical Institute of Pediatrics named after academician Yu. E. Veltischev OF the Pirogov Federal state medical UNIVERSITY of the Ministry of health of Russia, 1 Ostrovityanova str., Moscow, 117997, Russia.

**Marhulia Khatuna Murmanovna** – pediatrician of the research clinical Institute of Pediatrics named after academician Yu. E. Veltischev OF the Pirogov Federal state medical university of the Ministry of health of Russia, 1 Ostrovityanova str., Moscow, 117997, Russia.

**Belyaeva Darya Olegovna** – a student of the Department of faculty surgery named after prof. A.A. Rusanov OF the Saint Petersburg state pediatric medical University of the Ministry of health of Russia, 2 Litovskaya street, Saint Petersburg, 194100, Russia.

**Glebova Anna Valerievna** – candidate of medical Sciences, associate Professor of the Department of faculty surgery named after prof. A.A. Rusanov OF the Saint Petersburg state pediatric medical University of the Ministry of health of Russia, 2 Litovskaya street, Saint Petersburg, 194100, Russia.