



XXII ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF SURGERY – ESS IV CONGRESS OF ARMENIAN ASSOCIATION OF SURGEONS III EUROPEAN MEETING OF RESIDENTS AND PHD IN SURGERY

ՎԻՐԱԲՈՒԺՈՒԹՅԱՆ ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ 22-ՐԴ ՏԱՐԵԿԱՆ ՀԱՄԱԺՈՂՈՎ ՎԻՐԱԲՈՒՅԺՆԵՐԻ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՍՈՑԻԱՑԻԱՅԻ 4-ՐԴ ՀՆԳԱՄՅԱ ՎԵՀԱԺՈՂՈՎ ՌԵՋԻԴԵՆՏՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՊԻՐԱՆՏՆԵՐԻ ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ 3-ՐԴ ՀԱՄԱԺՈՂՈՎ

Երևան • Հայաստան 26-28 • Սեպտեմբեր 2018թ.

Yerevan • Armenia 26-28 • September 2018

Program • Ծրագիր

www.ess2018.am www.AAS.am



XXII ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF SURGERY – ESS IV CONGRESS OF ARMENIAN ASSOCIATION OF SURGEONS III EUROPEAN MEETING OF RESIDENTS AND PHD IN SURGERY

ՎԻՐԱԲՈՒԺՈՒԹՅԱՆ ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ 22-ՐԴ ՏԱՐԵԿԱՆ ՀԱՄԱԺՈՂՈՎ ՎԻՐԱԲՈՒՅԺՆԵՐԻ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՍՈՑԻԱՑԻԱՅԻ 4-ՐԴ ՀՆԳԱՄՅԱ ՎԵՀԱԺՈՂՈՎ ՌԵՋԻԴԵՆՏՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՊԻՐԱՆՏՆԵՐԻ ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ 3-ՐԴ ՀԱՄԱԺՈՂՈՎ

Երևան, Հայաստան

Yerevan, Armenia

26-28.Սեպտեմբեր.2018թ.

26-28.September.2018.

Program. Ծրագիր <u>www.ess2018.am</u>. <u>www.AAS.am</u> Վ 680 Վիրաբուժության եվրոպական միության 22-րդ տարեկան համաժողով։ Վիրաբույժների հայկական ասոցիացիայի 4-րդ հնգամյա վեհաժողով։ Ռեզիդենտների և ասպիրանտների եվրոպական 3-րդ համաժողով, Երևան, 26-28 սեպտեմբեր, 2018.- Եր.։ Էդիթ Պրինտ, 2018.- 200 էջ։

Նյութերի ժողովածուի մեջ ընդգրկված փաստերն ու կարծիքները հանդիսանում են հեղինակների սեփական կարծիքը։ Կազմկոմիտեն որևէ պատասխանատվություն չի կրում հրատարակված նյութերի բովանդակության և գիտական ճշտության համար։

The statements and opinions in the Abstract book do notnecessarily reflect the position of the Organizing Committee. The scientific content in the abstracts of this publication remains the responsibility of the authors.

Факты и мнения, изложенные в материалах Сборника, являются исключительной прерогативой авторов. Оргкомитет не несет ответственности за достоверность содержания и точность опубликованных научных данных.

> <Sጉ 617-089:06 ዓሆጉ 54.5

Dear Colleagues, Dear Friends,

Under high patronage of Prime Minister of the Republic of Armenia Nikol Pashinyan the joint surgical meeting takes place in Yerevan, Armenia in 26-28.September.2018. In the joint meeting (www.ess2018.am) are included the XXII Annual Meeting of the European Society of Surgery (ESS, www.essurg.org), the IV Congress of the Armenian Association of Surgeons (AAS, www.AAS.am) and The III European Meeting of Residents and PhD Students in Surgery. More than 200 surgeons from 29 countries take part in the Meeting. The invited speakers of the Meeting are famous surgeons, teachers of medical universities, scientists. During your visit to Yerevan you will discover many historical and cultural aspects of our city. This year is special for Yerevan as we celebrate 2800th anniversary of its foundation. We look forward to having exciting meeting and unforgettable experience.

Untitue

Prof. Suren A.StepanyanPiPresident of European Society of SurgeryPiPresident of the Organizing Committee of the Meeting

ISBN 978-9939-75-275-4

Prof . Mushegh M. Mirijanyan President of Armenian Association of Surgeons



Under high patronage of Prime Minister of the Republic of Armenia Nikol Pashinyan Հայաստանի հանրապետության վարչապետ Նիկոլ Փաշինյանի բարձր հովանու ներքո

Organizers. Կազմակերպիչներ





European Society of Surgery - ESS (hougondoused) t/beenda



Co-Organizers. <ամակազմակերպիչներ. Ministry of Helath of the Republic of Armenia << Առողջապահության նախարարություն



Yerevan State Medical University after M.Herats Երևանի Պետական Բժշկական Համայսարան

Armenian Surgery XXI, Union of Professionals Հայկական վիրաբուժություն XXI, Պրոֆեսիոնալների միություն

Congress of Surgery, Yerevan 2018 Վիրաբուժության կոնգրես, Երևան 2018



Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service Գերմանական Ակադեմիական Փոխանակման Ծառայություն



Կազմակերպչական աջակցությամբ

«Մեդ-պրակտիկ» Information partner Աշարթարգության մասնալ Ինֆորմացիոն աջակից



Over twenty years ago, a group of surgeons from Europe gathered together to create the European Society of Surgery. Among the visionaries were professors Sergio Stipa, Tadeusz Popiela, Robin Williamson, Luc Michel and others. We still follow their idea. The European Society of Surgery meetings took place in different countries being influenced by local surgical communities. Some of them were organised as joint meetings with other surgical societies. The XXII Annual Meeting of the ESS is connected with the IVth Congress of the Association of Armenian Surgeons, and this cooperation will enrich our scientific program. For the first time the meeting will be simultaneously translated into three languages. Moreover, this congress will host the 3rd European Meeting of Residents and PhD Students in Surgery, which became a part of the ESS Annual Meetings on a regular basis.

The program of the Joint Meeting will cover a variety of topics which should be interesting for experienced surgeons, young surgeons and residents. Initially, the main goal of our society was to integrate surgeons from eastern and western European countries. Now, our goal is also to integrate surgeons with different levels of experience.

4

Welcome to Yerevan!

Prof. Jan Kulig ESS Secretary General

Prof. Antoni Szczepanik Scientific Committee President





Armenian Association of Surgeor ՎիրարույՅների Հայկական Uunghaughaugh

"Ulunhannuy" In cooperation with

Scientific Committee of the XXII Annual Meeting of European Society of Surgery Վիրաբուժության Եվրոպական Միության XXII տարեկան համաժողովի գիտական կոմիտե

Chairman: Prof. Antoni Szczepanik (Poland) Prof. Alfonso Barbarisi (Italy) Prof. Faris Alaswad (Dubai) Prof. Frantisek Antos (Czech Republic) Prof. Ghassan Ramadan (Lebanon) Prof. Lino Cutajar (Malta) Prof. Wolfgang Feil (Austria) Prof. Arthur Felice (Malta) Prof. Achille Gaspari (Italy) Prof. Guido Gasparri (Italy) Prof. Giorgi Giorgobiani (Georgia) Prof. Tom Glomsaker (Norway) Prof. Jan Kulig (Poland) Prof. Gyorgy Lazar (Hungary) Prof. Rossen Madjov (Bulgaria) Prof. Luc Michel (Belgium) Prof. Wojciech Nowak (Poland) Prof. Vassilios Papalois (UK) Prof. Harald Rosen (Austria) Prof. Suren Stepanyan (Armenia) Prof. Cem Terzi (Turkey) Prof. Ciprian Duta (Romania)

Organizing Committee of the XXII Annual Meeting of European Society of Surgery Վիրաբուժության Եվրոպական Միության XXII տարեկան համաժողովի կազմակերպչական կոմիտե

Chairman: Prof. Suren Stepanyan Prof. Mushegh Mirijanyan Prof. Hayrapet Barseghyan Prof. Airazat M.Kazaryan (Norway) Prof. Artak Vardanyan Assoc. Assoc. Prof. Harutvun Minasvan Prof. Mkrtich Mkrtchyan Assoc. Prof. Armen Varzheptyan Assoc. Prof. Rafael Mesropyan Assoc. Assoc. Prof. Armen H. Minasyan Dr. Samvel Soghomonyan Dr. Karen Papazyan Dr. Karen Manukyan Dr. Vahe Hakobyan Dr. Areg Petrosyan Dr. Hayk Safaryan Dr. Felix Melkonyan Dr. Stepan Aqshelyan Dr. Hayk Yeghiazaryan Dr. Hayk Hovhannisyan Dr. Andranik Aleksanyan

Հարգելի կոլեգաներ,

Հայաստանի հանրապետության վարչապետ Նիկոլ Փաշինյանի բարձր հովանու ներքո, 2018թ. սեպտեմբերի 26-28-ը Երևանում, մեր հանրապետության վիրաբուժության պատմության մեջ առաջին անգամ տեղի է ունենում համատեղ կոնգրես (www.ess2018.am), որն ընդգրկում է Վիրաբուժության Եվրոպական Միության (ESS, www.essurg.org) 22-րդ տարեկան համաժողովը, Վիրաբույժների Հայկական Ասոցիացիայի (AAS, www.AAS.am) 4-րդ հնգամյա կոնգրեսը, Ռեզիդենտների և երիտասարդ գիտնականների եվրոպական 3-րդ համաժողովը:

Կոնգրեսին մասնակցում են 29 պետություններից ավելի քան 200 վիրաբույժներ, իրավիրված զեկուցողների շարքում են Եվրոպայի և Ասիայի նշանավոր գիտնականներ, համալսարանների դասախոսներ, պրակտիկ վիրաբույժներ:

Հայաստանի վիրաբույժների ավանդական կոնգրեսներն ընթանում են 2003թ.-ից, սկիզբ են առել Վիրաբույժների հայկական ասոցիացիայի պատվավոր նախագահ, պրոֆեսոր Հ.Վ.Սարուխանյանի նախաձեռնությամբ։ Ներկա կոնգրեսն առանձնանում է նրանով, որ կազմակերպիչներից մեկն է հանդիսանում Վիրաբույժների եվրոպական միությունը, որն ավելի քան 20 տարի ջանքեր է գործադրում Արևմուտքի և Արևելքի վիրաբույժների, նրանց միությունների միջև կապեր ստեղծելու ուղղությամբ։

Ներկա կոնգրեսը հանդիսանում է Հայաստանի, Արցախի և Սփյուռքի հայ վիրաբույժների հեղինակության, համախմբվածության արտահայտությունը։

Բարի գալուստ Երևան։



Պրոֆեսոր Մուշեղ Մ.Միրիջանյան Վիրաբույժների հայկական ասոցիացիայի նախագահ <ամաժողովի գիտական կոմիտեի նախագահ

Պրոֆեսոր Սուրեն Ա. Սւրեփանյան Վիրաբուժության եվրոպական միության նախագահ Համաժողովի կազմկոմիւրեի նախագահ

Scientific Committee of the IV Congress of Armenian Association of Surgeons Վիրաբույժների Հայկական Ասոցիացիայի 4-րդ հնգամյա վեհաժողովի գիտական կոմիտե

Պրոֆ. Միրիջանյան Մուշեղ Միսակի – նախագահ, Պրոֆ. Սարուխանյան Հովհաննես Վազգենի – պատվավոր նախագահ, Պրոֆ. Բարսեղյան Հայրապետ Ալեքսանի – համանախագահ, Պրոֆ. Ստեփանյան Սուրեն Աղոյի – կազմկոմիտեի նախագահ, Դոց. Վարդանյան Արտակ Սամվելի – քարտուղար, Պրոֆ. Տեր-Ավետիթյան Զարեի Ավետիթի, Պրոֆ. Գայստյան Հայրապետ Մկրտչի, Պրոֆ. Աղավելյան Ալեքսանդր Մինասի, Պրոֆ. Մինասյան Արմեն Միքայելի, Պրոֆ. Հակոբյան Արամ Սերգեյի, Պրոֆ. Թանանյան Արմեն Հովհաննեսի, Պրոֆ. Սահակյան Արթուր Մուշեղի, Պրոֆ. Օրդույան Սեմյոն Լյուդվիգի, Պրոֆ. Մելիքյան Արմեն Ռաֆայելի, Պրոֆ. Սույթանյան Տիգրան Լևի, Դոզ. Սարկավագյան Հովհաննես Կարպիսի, Պրոֆ. Հովհաննիսյան Արտակ Կառյենի, Պրոֆ. Համբարձումյան Գագիկ Աշոտի, Պրոֆ. Ուզանկիչյան Ալեքսանդր Արմենի, Պրոֆ. Ադամյան Անդրանիկ Իսրայելի, Բ.Գ.Դ. Ամիրյան Սյավիկ Սուրենի, Պրոֆ. Միրզոյան Սերգեյ Սպարտակի, Դոզ. Ոսկանյան Վարդան Սերգեյի, Բ.Գ.Թ. Շահբազյան Սևակ Սանասարի, Դոզ. Բադալյան Արամ Սոսի, Դոց. Մկրտչյան Մկրտիչ Համյետի, Պրոֆ. Խուրշուդյան Արմեն Գուրգենի, Պրոֆ. Հովհաննիսյան Սուրեն Ստեփանի։

Organizing Committee of the IV Congress of Armenian Association of Surgeons Վիրաբույժների Հայկական Ասոզիացիայի 4-րդ հնգամյա վեհաժողովի կազմակերպչական կոմիտե.

Ստեփանյան Սուրեն Աղոլի - կազմկոմիտեի նախագահ **Միրիջանյան Մուշեղ Միսակի** - գիտական կոմիտեի նախագահ **Բարսեղյան Հայրապետ Ալեքսանի** - գիտական կոմիտեի համանախագահ **Վարդանյան Արտակ Սամվելի** - արտերկրի վիրաբույժների հետ կապերի պատասխանատու, Մինասյան Հարություն Լեոնիդի - արտերկրի վիրաբույժների հետ կապերի պատասխանատու, Մինասյան Արմեն Համբարձումի - արտերկրի վիրաբույժների հետ կապերի պատասխանատու, **Մկրտչյան Մկրտիչ Համլետի** - արտերկրի վիրաբույժների հետ կապերի պատասխանատու, **Վարժապետյան Արմեն Մարտինի** - կրեդիտավորման հարցերի պատասխանատու, **Աքշելյան Ստեփան Անդրանիկի** - կրեդիտավորման հարգերի պատասխանատու, **Մեսրոպյան Ռաֆալել Նորիկի** - ռեզիդենտների հետ աշխատանքների պատասխանատու, **Փափազյան Կարեն Տիգրանի** - ռեզիդենտների հետ աշխատանքների պատասխանատու, Սողոմոնյան Սամվել Ավետիսի - տեղեկատվական կոմիտեի նախագահ, Հակոբյան Վահե Մկրտչի - ՏՏ պատասխանատու, Մեյքոնյան Ֆեյիքս Ֆերդինանդի - SS պատասխանատու, **Պետրոսյան Արեգ Արտակի** - հանրային կապերի պատասխանատու, **Սաֆարյան Հայկ Հովհաննեսի** - հանրային կապերի պատասխանատու, Մանուկյան Կարեն Դավիթի - ֆինանսական հարցերի պատասխանատու, **Եղիազարյան Հայկ Հենրիկի** - ֆինանսական հարզերի պատասխանատու, **Հովհաննիսյան Հայկ Սիմոնի** - սոզիայական հարցերի պատասխանատու, **Ալեքսանյան Անդրանիկ Յուրիի** - սոցիալական հարցերի պատասխանատու։

Խմբագրական խորհուրդ.

Նախագահ - Ստեփանյան Սուրեն Աղոլի Համանախագահ - Միրիջանյան Մուշեղ Միսակի Համանախագահ - Բարսեղյան Հայրապետ Այեքսանի **Խորհրդի անդամներ** - Վարդանյան Արտակ Սամվելի Մինասյան Հարություն Լեոնիդի Մինասյան Արմեն Համբարձումի Մկրտչյան Մկրտիչ Համյետի Վարժապետյան Արմեն Մարտինի

Editorial board.

Chairman – Prof. Suren Stepanyan Co-chairmen - Prof. Mushegh Mirijanyan Prof. Hayrapet Barseghyan

Memmbers -

Assoc. Prof. Artak Vardanyan Assoc. Prof. Harutyun Minasyan Assoc. Prof. Mkrtich Mkrtchyan Assoc. Prof. Armen Varzheptyan Assoc. Prof. Rafael Mesropyan Assoc. Prof. Armen H. Minasyan

OUR EXPERIENCE IN LAPAROSCOPIC BARIATRIC SURGERY

Melikyan A.R., Borozan V.R., Dallakyan K.H., Voskanyan A.A.

The Department of Endoscopic and Endocrine Surgery of YSMU after M.Heratsi, "Astghik" Medical Centre

Obesity is a serious problem in the Republic of Armenia as worldwide. About 25% of the population have overweight and suffer from obesity that is accompanied with numerous diseases, such as: hypertension, diabetes, cardiovascular diseases, which lead to the rising of mortality rate ultimately. As a result of female obesity the frequency of infertility, miscarriage and fetal mortality rate increase. As a rule, different types of diets, exercises, different medicines are used which however have short-term or very modest results for patients with BMI \geq 40 kg/m² or in case of co-morbid diseases \geq 35kg/m².

On the base of Laparoscopic Surgery Depa rtment of "Astghik" Medical Centre the sleeve gastrectomy was performed to the 16 patients with obesity - there were 11 women (69%) and 5 men (31%) with mean age of 38 years. The average rate of bed-days was 6 days. The high level of bed-days rate depends on the necessity to hold patients under the long-term control in the initial period of method introduction. The average duration of operations was 3 hours. The effectiveness of operation depends on the preoperative, postoperative management of patients, on their nutritional education as well as on the psychological helping both in preoperative and postoperative periods. There were 2 (12%) postoperative complications. One patient had an accumulation of fluid in the abdominal cavity which had a blood-serous character up to 2 liters in amount according to the data of examination. The condition was stabilized in consequence of medicinal conservative measures. The other patient had difficulties in transition of meal through the stomach wire in the early postoperative period which was connected to the edema of cutted tissues - the condition was stabilized in consequence of conservative measures. The patients have lost their initial weight by an average of 65%. The obtained results allow to consider the sleeve laparoscopic gastrectomy one of the best methods of obesity treatment.

Contact person: Voskanyan A.A.

The Department of Endoscopic and Endocrine Surgery of YSMU after M.Heratsi, "Astghik" Medical Centre, Yerevan, Armenia, E-mail: : arayik.voskanyan@yandex.com

Technical success was achieved in all patients (100%). Mean ABPI increase was 0.40. Mean length of hospital stay (6.1 days). The median follow-up period was 10.5 months (range, 1-18 months); Primary patency rates at 12 months 86.7%. Limb salvage rates 95%.

Conclusions: Hybrid procedures provide an effective treatment of multilevel lower extremity in critical limm ischemia . Our data suggest that the immediate results, expressed as technical and haemodynamic success and the mid-term outcomes, represented by the patency and limb-salvage rates, are satisfactory.

> Contact person: Simon Papoyan Email: 2209792@gmail.com

AROTID ARTERY STENTING IN ELDERLY PATIENTS

¹Simon Papoyan, ¹Alexandr Mitichkin, ¹Alexey Krasnikov, ²Alexandr Schegolev

¹Municipal Clinical Hospital named after F.I. Inozemtsev, Russian Federation, ²Pirogov National Research Medical University, Russian Federation

Key words: carotis artery stenting

Background: Carotid artery stenting(CAS) could be safely performed in elderly patients if certain anatomical and clinical markers such as excessive vascular tortuosity.

Objectives: We tried to determine the influence of age on complication rates of carotid artery stenting. Methods: From April 2014 to December 2015, 52 patients underwent 69 procedures. Patients had either symptomatic stenosis \geq 50% or asymptomatic stenosis \geq 70%. All patients underwent carotid CT angiography to determine anatomic suitability and stent risk. Independent neurology evaluation was performed before and at 24 hr after the procedure. The mean age was 75.2 years, 73.7% were male, 70.5% were symptomatic, 3.5% had postcarotid endarterectomy restensis, and 8.0% had contralateral internal carotid artery occlusion. Results: CS was successfully completed in 67 procedures (97.1%). There are two procedural failures. One patient had a distal filter stuck in the stent which can not to be removed. This patient underwent emergency surgery. Another patient common carotid artery dissection during sheath placement, deployed one more stent. There were no intracranial hemorrhages or periprocedural myocardial infarctions. One patient had minor contrlateral stroke. Thus the overall 30-day stroke rate was 1.4%.

Conclusion: CS can be performed safely in elderly patients with low adverse event rates. CS should remain a revascularization option in appropriately selected elderly patients.

> Contact person: Simon Papoyan Email: 2209792@gmail.com

OUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH VARICOSE VEINS AFTER ENDOVENOUS INTERVENTIONS

¹Viktoriia Petrushenko, ¹Dmytro Grebeniuk, ¹Aleksandru Tatarin, ¹Oleh Skupyi, ¹Denys Tsyhalko, ¹Iaroslav Radoga

¹National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine

Key words: varicose veins

The aim of our study was to estimate quality of life (QoL) in patients with varicose veins C2-4 after treatment with radiofrequency ablation (RFA) and endovenous laser ablation (ELA).

Methodology. The 267 patients were enrolled into study in accordance to purpose and tasks. From the total quantity of patients RFA was performed to 196 (73.41%) patients and ELA was undertaken for 71 (26.59%) patients.

The degree of clinical manifestation of varicose disease has influence on quality of life. Taking this information into account, the patients were additionally divided into groups C2-3 and C4 (CEAP), respectively. According to CEAP classification and type of surgical intervention the total cohort of patients was finally divided into 4 groups: I - C2-3 + RFA, II - C2-3 + ELA, III - C4 + RFA, IV - C4 + ELA. The estimation of QoL was made using questionnaire MOS SF-36 in groups with the same clinical classes CEAP – I with II, III with IV at baseline.

Results. The comparable groups were homogeneous regarding gender and age. It was mentioned before conduction of statistical analysis.

It was revealed that parameters "Physical component of health" and "Psychological component of health" are higher in groups of patients with baseline clinical classes C2-3 as well as C4 in case while RFA was performed. The higher statistically significant changes of scales "Social functioning" (p<0.05) and "Role functioning caused emotional condition" (p<0.05) were shown.

On the basis of comparative analysis of values of QoL, it is possible to conclude that RFA is indicated to patients with C4.

Conclusions. In patients with both C2-3 and C4 level of QoL was higher in group with RFA in comparison to group with ELA. This difference is connected with absence of pain syndrome and good esthetic effect.

Contact person: Dmytro Grebeniuk Email: Doctor.Svo@gmail.com

PALLIATIVE SURGERY OF PRIMARY INORGANIC, HUGE RETROPERITONEAL TUMOR: CASE REPORT

Azmaiparashvili G., Megreladze A. and Tomadze G.

Surgery Department N 2, Tbilisi State Medical University Emergency Surgery and Traumatology Center, Tbilisi, Georgia

Background: retroperitoneal tumors (RT) are rare. 10-20% of sarcomas are of retroperitoneal origin. They are malignant in 70-80%, and benign in 10-20% of cases. Sarcomas comprise a third of RT.

According to the classification currently used RT are devided as: 1. Primary unattached tumors; 2. Tumors arising from the organs in the retroperitoneal space and 3. Primary or metastatic tumors involving the retroperitoneal lymph nodes.

Case report: A case of primary inorganic RT has been presented: patient was 81 years old female, admitted to the clinic in 31.01.2018 with complains on enlarged abdomen, dull abdominal pain, lymphostasis of both legs as well as bilateral tibial trophic ulcers. She has been ill for 2 years now. The tumor has gradually gained the gigantic sizes. No signs of intestinal obstruction. RT was diagnosed by US and CT.

4 years ago diagnosed skin multiple basal cell carcinoma of the face. 35 yeas ago – hysterectomy due to fibroma of the uterus.

After laparotomy giant RT has been found (40X45 cm). Content of cyst was 5 liter, hemorrhagical. After aspiration of content necrotic internal layer of the cyst with variceal vessels was found. Radical removal of the cyst was impossible because of complexisity of the tumor content and danger of severe bleeding. Resection of cystic walls had been made and drains were left in the residual cavity. From 2nd postoperative day remarkable decrease of lymphostatsis and leg edeama was noted. Patient was discharged on 12th postoperative day without complications. The wound was healed primarily. Discharge from drains was observed therefore the drains from the residual cyst were removed after 3 month.

Histology of the specimen revealed: the material contains a fibrilized hyalinised connective tissue wall with a well-vascular tissue surrounding the large proportions of hyperbolic nuclei and a solid proliferation of oval-shaped atypical cells, extravasates and hemosiderosis cells

The patient was consulted after 5 months. General condition was satisfactory, no major complains, no recurrence of cyst, all trophic ulcers on the legs were healed.

Thus, the case is rare and interesting, since describing palliative surgical treatment (partial resection) of complicated RT. Removal of RT decreased pressure on lymphatic ducts and therefore influenced positively on lymphostasis of both legs with subsequence tibial ulcer healing.

According to the literature five-year local recurrence-free survival after complete resection of RT is between 55% and 78%, and five-year overall survival between 39% and 68%. This is because they are generally large and arise in an anatomically complex and surgically inaccessible site with surrounding vital structures limiting wide margins.

Conclusion: Due to the low response rate to chemotherapy, the best remaining treatment option of RT is surgery with wide resection margins, but often this is difficult because of invasion to adjacent visceral organs and vascular structures.

In selected patients with unresectable RT palliative surgery (incomplete resection leaving unresectable tumor) can provide prolongation of survival and successful symptom palliation and therefore can be offered for symptom control and quality of life improvement.

Bariatric surgery Բարիատրիկ վիրաբուժություն

Breast surgery Կրծքագեղձի վիրաբուժություն

Colorectal surgery Կոլոռեկտալ վիրաբուժություն

Education and training Ուսուցում և վերապատրաստում

Emergency and trauma surgery Անհետաձգելի և վնասվածքների վիրաբուժություն

Endocrine surgery Էնդոկրին վիրաբուժություն

General surger Ընդհանուր վիրաբուժություն

Upper GI surgery Մարսողական ուղու վերին հատվածի վիրաբուժություն

Vascular surgery Անոթային վիրաբուժություն

Hernias and soft tissues Ճողվածքներ և փափուկ հյուսվածքներ

Hepatobiliary surgery Հեպատոբիլիար վիրաբուժություն

Minimally invasive surgery Նվազ-ինվազիվ վիրաբուժություն

Surgery of pancreas Ենթաստամոքսային գեղձի վիրաբուժություն

Surgical complications Վիրաբուժական բարդություններ

Thoracic surgery Թորակալ վիրաբուժություն

Surgical oncology Վիրաբուժական օնկոլոգիա

11
18
24
42
47
71
83
100
106
115
124
138
149
159
166
177



XXII ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF SURGERY – ESS IV CONGRESS OF ARMENIAN ASSOCIATION OF SURGEONS III EUROPEAN MEETING OF RESIDENTS AND PHD IN SURGERY

ՎԻՐԱԲՈՒԺՈՒԹՅԱՆ ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ 22-ՐԴ ՏԱՐԵԿԱՆ ՀԱՄԱԺՈՂՈՎ ՎԻՐԱԲՈՒՅԺՆԵՐԻ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՍՈՑԻԱՑԻԱՅԻ 4-ՐԴ ՀՆԳԱՄՅԱ ՎԵՀԱԺՈՂՈՎ ՌԵԶԻԴԵՆՏՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՊԻՐԱՆՏՆԵՐԻ ԵՎՐՈՊԱԿԱՆ 3-ՐԴ ՀԱՄԱԺՈՂՈՎ

Երևան, Հայաստան 26-28.Սեպտեմբեր.2018թ.

Yerevan, Armenia 26-28.September.2018.

Program. Ծրագիր www.ess2018.am. www.AAS.am





200

