

Съдови хирурзи спасиха пациент чрез модифициран стент-графт заради огромна коремна аневризма

28.9.2026 - | УМБАЛ „Тракия“ ООД

Съдови хирурзи от клиниката по „Съдова и ендоваскуларна хирургия“ на УМБАЛ „Тракия“ спасиха живота на пациент на 69 години с огромна аневризма, започваща от разклонението на коремната аорта по една от хълбочните артерии.

Пациентът дошъл за преглед при д-р Ресми Исмаил в кабинета по „Съдова хирургия“ в МЦ „Трета поликлиника“. Мъжът се оплакал, че от известно време има рана на дясното си стъпало, ходилата му са изтръпнали и на всеки 100 – 200 метра трябва да сядат и да почиват, тъй като получава силни болки и схващания в долните крайници.

При изследванията в УМБАЛ „Тракия“ екипът на Клиниката по съдова и ендоваскуларна хирургия с началник проф. д-р Димитър Петков д.м. се натъкват на огромна аневризма в края на коремната аорта, която е обхванала началната част дясната илиачна (хълбочна) артерия и е с размери над 5 см.

Подобно тежко състояние не се среща често. Пациентът страда и от напреднала форма на диабет, с множество придружаващи заболявания и преживени няколко инфаркта. Състоянието му не е позволявало провеждане на класическа отворена хирургия.

Сложният медицински казус пред екипа на УМБАЛ „Тракия“ е как стентът, с който трябва да се изолира аневризмата, да не запуши разклонението от аортата към магистралната артерия, която кръвоснабдява другия крак на пациента?

Съдовите хирурзи д-р Светослав Бисеров, д-р Павел Атанасов и специалистите по съдова хирургия д-р Ресми Исмаил и д-р Тодор Вълков обсъждат казуса с доц. д-р Наделин Николов от Националната кардиологична болница и заедно решават, че единственият начин е чрез PMEG (Physician Modified Endovascular Graft).

Physician-Modified Endovascular Grafts (PMEGs) са персонализирани ендоваскуларни устройства, създадени чрез модифициране на стандартни стент-графтове от лекари за лечение на сложни аневризми при пациенти с висок хирургичен риск. Те позволяват по-бърза интервенция и запазване на витални артерии чрез създаване на фенестрации (прозорци) или разклонения.

Лекарят ръчно модифицира (обикновено в операционната зала) стент-графта, за да съответства на анатомията на аортната дъга, коремна аорта, хълбочни (илиачни) артерии или висцералните сегменти.

В света съществуват специално изработени фенестрирани стентове, които се ползват най-често при планови операции, но те са изключително скъпи и с много забавена доставка до България. Особеното при стент-графта е, че освен металната плетка, отвън е покрит със специален текстил, който блокира преминаването на кръвоток към аневризмата.

В спешната ситуация съдовите хирурзи изработват фенистриран ендोगрафт, измервайки прецизно диаметъра на артериалното разклонение и анатомичните особености на мястото,

като имплантират в отвора втори ендеграфт.

„Направихме модификацията на ендеграфта успешно, но самото му поставяне също беше предизвикателство, което наложи провеждането на специална техника“, обясни д-р Павел Атанасов.

„Въвеждането на модифицираната протеза става в свито състояние, подобно на тръбичка, след което в мястото на аневризмата фенистрирания ендеграфт се разгъва и разполага в артериалните отвори с изключително внимание, за да съвпадне фенестрираният прозорец с отвора на таргетния съд“, допълни д-р Светослав Бисеров.

Този метод на лечение се практикува в България от няколко години. Прилагат го само няколко лекарски екипа, единият от които е в Клиниката по съдова хирургия на УМБАЛ „Тракия“. Днес пациентът е в добро състояние, изписан е и се възстановява при домашни условия като тези дни има насрочен час за преглед, за който ще дойде на собствените си крака, каза д-р Ресми Исмаил, който очаква състоянието на 69-годишния мъж да продължи да се подобрява.

Екипът извършил операцията:

Д-р Светослав Бисеров

Д-р Павел Атанасов

Д-р Ресми Исмаил

Д-р Тодор Вълков

Доц. Наделин Николов, д.м.

М.с. Женета Асенова

М.с. Даниела Динева-Андонова

Сан. Антония Иванова

Анестезиологичен екип:

Д-р Боряна Христова

М.с. Таня Петрова

https://trakiahospital.com/bg/treta/press/264/sudovi-hirurgzi-spasiha-pacient-chrez-modificiran-stent-graft-zaradi-ogromna-koremna-anevrizma?hospital=treta&lang=bg&new_id=264&new_name=sudovi-hirurgzi-spasiha-pacient-chrez-modificiran-stent-graft-zaradi-ogromna-koremna-anevrizma