



Българско дружество
по интервенционална
кардиология

www.bulsic.org

РЕЧНИК ЗА ЖУРНАЛИСТИ

РЕЧНИК

Уважаеми представители на медиите,

Имаме удоволствието да представим на вашето внимание

Речник на най-често използваните понятия в областта на интервенционалната кардиология. В него ще откриете важни и основни термини и понятия за нашата животоспасяваща дейност и работа. Сигурни сме, че той ще бъде полезен във вашата работа, ще ви помогне да се запознаете с актуалните теми и проблеми в сферата, и ще бъде първа стъпка в желанието ни да работим активно и успешно с вас.

Важността на темата и бъдещето на интервенционалната кардиология поставят пред всички нас – специалистите, пациентите и медиите, предизвикателството да се информираме активно, да повишаваме своите знания и умения в областта, както и да популяризираме възможностите на интервенционалната кардиология.

В този Речник ще откриете и информация за водещи специалисти по интервенционална кардиология, които могат да отговорят на вашите въпроси и желание за допълнителна информация. Не се колебайте да се свържете с тях на посочените електронни адреси.

Ще се радваме да работим с вас!

Доц. Диана Трендафилова

Председател

Българско дружество по интервенционална кардиология

Този Речник е създаден за първото по рода си **Кардиологично училище за журналисти**, което се провежда в рамките на V-тия Национален конгрес по интервенционална кардиология, 7-9.10.2011 г.

Най-често използваните понятия в областта на интервенционалната кардиология

АНГИОГРАФСКИ АПАРАТ ▪ рентгенов апарат за изследване на сърдечно-съдовата система

АНГИОПЛАСТИКА ▪ катетърен метод за разширяване на атеросклеротично-стеснени съдове посредством балони, стентове или други средства

БАЛОН ЗА АНГИОПЛАСТИКА ▪ малък балон (диаметър от няколко милиметра) на края на катетър, с който се извършва разширение на стеснения съд

БАЛОННА АНГИОПЛАСТИКА ▪ разширение на стеснен кръвоносен съд, посредством раздуване в не го на балон за ангиопластика

БАЛОННА ВАЛВУЛОПЛАСТИКА ▪ разширяване на стеснена клапа на сърцето посредством раздуване на балон, монтиран накрая на катетър

ВОДЕШ КАТЕТЪР ▪ подобен на диагностичния катетър, но най-често с по-голям диаметър, през който в съдовете се вкарват водачите, балоните и стентовете

ДИАГНОСТИЧЕН КАТЕТЪР ▪ тънка тръбичка с дебелина 1,5-2,0 мм и дължина (най-често) 1 метър, вкарвана през съдовете в сърдечните кухини, за измерване на налягане в тях или впръскване на медикаменти и контрастни вещества

ЕХОКАРДИОГРАФИЯ ▪ метод, с използване на ултразвук, за изследване на сърцето (кухини, клапи, големи съдове). Може да бъде трансторакална (ТТЕ) – излъчвателя се поставя върху градната стена, или трансезофагеална (ТЕЕ) – излъчвателя се вкарва чрез сонда в хранопровода

ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНА КАРДИОЛОГИЯ

(Инвазивна кардиология - синоним) ▪ клон на кардиологията, използваща методи, основаващи се на използването на катетри, въведени в сърдечно-съдовата система, чрез които с диагностична цел се измерват различни показатели на дейността на сърцето и съдовете, инжектира се контрастно вещество, или се прилагат лечебни методи (балонна дилатация, стентирание, валвулопластика и др.)

ИНФАРКТ НА МИОКАРДА (вариант на острия коронарен синдром) ▪ некроза (загиване) на част от мускула на сърцето поради прекъсване на кръвоснабдяването към нея

ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СЪРЦЕТО (ИБС) ▪ сборно наименование на няколко заболявания (стабилна стенокардия, инфаркт на миокарда и др.), характеризиращи се с недостатъчно кръвоснабдяване на сърдечния мускул (миокарда), с най-честа причина – коронарна атеросклероза

КОЙЛОВЕ (спирали) ▪ материали, най-често с формата на нагъната жичка, които през катетри се поставят на места на патологични комуникации, или аневризми на малки артерии

КОНТРАСТНО ВЕЩЕСТВО ▪ течност, съединение на йода, която се вкарва през катетрите в съдовете и сърцето, за изобразяване на сърдечно-съдовите структури

КОРОНАРОГРАФИЯ ▪ изобразяване на артериите на сърцето (коронарни артерии), посредством контрастно вещество, вкарано в тях през катетър

КОРОНАРЕН ВОДАЧ ▪ тънка жица, поставяна през катетър в съдовете на сърцето, по която после се придвижват балоните и стентовете

КОРОНАРЕН КРЪВОТОК И КОРОНАРЕН РЕЗЕРВ ▪ кръвта, протичаща през съдовете на сърцето при нормално състояние и при максимално физическо натоварване

КОРОНАРНИ АРТЕРИИ (ЛЯВА И ДЯСНА) ▪ артериите, кръвоснабдяващи сърцето

ОКЛУДЕРИ ▪ материали, най-често с формата на тапа или чадърче, които чрез катетър се поставят на мястото на патологични комуникации между сърдечни кухини или големи съдове

ОСТЪР КОРОНАРЕН СИНДРОМ ▪ вариант на ИБС, дължащ се на

внезапно намаляване, или пълно прекъсване на кръвоснабдяването на определена сърдечна зона, свързано най-често с остра трамбаза на коронарна артерия и водеща до недостиг на кръв до зоната и често до некроза на сърдечна тъкан

ПЕЙСМЕЙКЪР (кардиостимулатор, водач на ритъма) ▪ апарат, подаващ ел. импулси към сърцето при болни с бавен сърдечен пулс

СТЕНТ ▪ цилиндричен метален елемент с мрежовидна структура, поставен върху балон за ангиопластика, с диаметър няколко милиметра и дължина до няколко сантиметра, който се поставя чрез катетър в разширения съд, за да го задържи отворен

СТЕНТИРАНЕ ▪ поставяне в кръвоносен съд на стент

СЪРДЕЧНА КАТЕТЕРИЗАЦИЯ ▪ вкарване (най-често посредством пункция на артерия или вена) на катетър до сърдечните кухини и съдове, с цел диагностика или лечение на сърдечно заболяване

ФРЕНЧ (Fr.) ▪ в инвазивната кардиология – мярка за диаметър (най-често на катетрите). 1 Fr. = 0,33 мм

BMS (bare metal stent) ▪ метален стент

DES (drug-eluting stent) ▪ медикамент-излъчващ стент

СТО (chronic total occlusion) ▪ хронична пълна оклузия на коронарна артерия

IVUS (intravascular ultrasound – вътресъдов ултразвук) ▪ ултразвуков излъчвател, който се поставя в коронарните артерии с помощта на катетър, за по-детайлното им изследване

FFR (fractional flow reserve) и CFR (coronary flow reserve) ▪ методи за измерване на коронарния резерв, посредством специални коронарни водачи, поставени в сърдечните артерии

NONSTEMI (NonSTEMI) ▪ миокарден инфаркт без ST-елевация на ЕКГ

STEMI ▪ миокарден инфаркт с ST-елевация на ЕКГ

SFL (Stent for life) ▪ програма на Европейското кардиологично дружество за насърчаване на първичната коронарна ангиопластика при болни с остър миокарден инфаркт

Специалисти, към които можете да се обърнете по въпроси, свързани с интервенционалната кардиология



Доц. д-р Юлия Джоргова - началник Клиника по кардиология на болница „Св. Екатерина“ - MD, PhD, FESC, FACC, FANA, past-president на Дружеството на кардиолозите в България и на Дружеството по интервенционална кардиология, Национален ръководител на Европейския проект “Stent for Life”, Републикански консултант по кардиология, Носител на почетен знак „Български Лекар“ и „Лекар на България“. Специалности – Вътрешни болести, Кардиология, Инвазивна кардиология. Доц. д-р Ю. Джоргова е един от

основателите на Болница „Св. Екатерина“ и един от доайените на инвазивната кардиология в България. Първа въвела и утвърдила методи като ангиопластика при ОМИ, радиалната техника, използване на балонна помпа при кардиогенен шок, перкутанна ангиопластика при стеноза, имплантация на стволони клетки, транскатетърно клапно протезиране и др. Специализации в Холандия, САЩ, Франция. jorgova@yahoo.com



Доц. д-р Диана Трендафилова - MD, PhD, FESC, началник кардиологично отделение в болница „Св. Екатерина“. Специалности – Вътрешни болести, Кардиология, Инвазивна кардиология. Утвърден специалист в областта на инвазивната кардиология, със специализации в Италия, Белгия, Франция, Германия. Член на УС на Дружеството на кардиолозите в България и Председател на Дружеството по интервенционална кардиология, Републикански консултант по кардиология. Доц. д-р Диана Трендафилова е с богат опит в коронарна, каротидно и периферно стентирание, имплантация на ендопротези

на аортата, участвала във въвеждането на транскатетърно клапно протезиране на аортна клапа, ротаблация, имплантиране на стволони клетки, септалната аблация. dianalaztr@yahoo.com



Д-р Васил Велчев - MD, завеждащ Сектор „Електрокардиостимулация“ в болница „Света Анна“, интервенционален кардиолог с богат опит в коронарните и периферни интервенции, каротидно и бъбречно стентирание. Научен секретар на Дружеството по интервенционална кардиология. Въвел е метода за алкохолна аблация на септума при хипертрофична кардиомиопатия в България.

vasilvelchev@yahoo.com



Доц. д-р Иво Петров - д. т., началник Отделение „Инвазивна кардиология“ в МБАЛ „Токуда“
Завършил е медицина през 1992 г. в МУ-София. През 1999 г. придобива специалност „Вътрешни болести“, през 2003 г. специалност „Кардиология“, има и тясна специализация по „Инвазивна кардиология“. Д-р Петров е завършил и „Здравен мениджмънт“ в МУ-София. Преминал е обучение по стрес ЕхоКГ във Висбаден, Германия, по Инвазивна кардиология и радиология в Института по

Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия към Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аргентина. През периода 1999 – 2000 г. е стипендиант по Инвазивна кардиология и радиология в същата болница. Между 1992 и 2006 г. д-р Петров работи в УНСБАЛ „Св. Екатерина“, където преминава през позициите доброволен сътрудник, асистент, старши и главен асистент в клиниката по Кардиология. В този период в рамките на 2 години е стипендиант в Института по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия към Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аргентина. През ноември 2006 г. е поканен да оглави Кардиологичното отделение на МБАЛ „Токуда Болница София“. petrovivo@hotmail.com



Доц. Д-р Пламен М. Гацов, д.т. - От 2010 г. е началник на Клиника по кардиология и на Отделение по инвазивна кардиология на УБ „Лозенец“, гр. София.
Роден в гр. Горна Оряховица. През 1987 г. завършва медицина във ВМИ гр. Плевен. От 1990 г., след спечелен конкурс е асистент към Национална кардиологична болница, гр. София. От 1992 г. е специалист по вътрешни болести, а от 1996 г. и по кардиология. През 2005 г. защитава степен „Доктор по медицина“, а от 2007 г.

е доцент по медицина. Специализирал е в Гърция (изследователска стипендия на Европейското кардиологично дружество за 1997г.), Япония (стипендия на института „Кинки“, гр. Осака) и САЩ (по програмата на МЗ за развитие на инвазивната кардиология в България). Има повече от 90 научни публикации в български и чужди списания, доклади на български и международни конгреси. Член на Европейското кардиологично дружество и Дружество на кардиолозите в България. Диплома за европейски кардиолог от 2002 г. Зам.-главен редактор на сп. „Българска кардиология“. Редовен преподавател към Медицинския факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

plamengatzov@yahoo.com

За Българското дружество по интервенционална кардиология (БДИК) -

Българското дружество по интервенционална кардиология (БДИК) е основано през 1994 година като сдружение с нестопанска цел. Председател на БДИК е доц. Диана Трендафилова от СБАЛССЗ „Св. Екатерина“. Към днешна дата членовете на дружеството са повече от 110. Основни цели на дружеството са да съдейства за запознаване, внедряване и разпространяване на най-съвременните постижения в интервенционалната кардиология, както и за издигане на професионалното равнище, усъвършенстване и специализации на членовете на Дружеството.

www.bulsic.org

Със съдействието на



sopharma[®]
PHARMACEUTICALS