

PROCEDURI DE RADIOLOGIE ȘI CARDIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ REALIZATE ÎN CADRUL SPITALULUI

Radiologia intervențională adună toate procedurile diagnostice și terapeutice care, prin ghidaj radio-imagistic (Rx, ultrasonografie, CT, IRM), pot oferi soluții în diferite afecțiuni, care fie ar fi beneficiat de metodele clasice de tratament fie n-ar fi avut opțiuni terapeutice.

Procedurile sunt minim invazive necesitând, de cele mai multe ori, doar anestezie locală și puncții vasculare; ulterior medicul manipulează și navighează ghiduri, catetere subțiri și diferite materiale specifice prin arborele vascular abordat până la locul țintă instituind aici tratamentul planificat.

Tehnic vorbind, procedurile de radiologie intervențională vasculară pot fi grupate în două mari categorii:

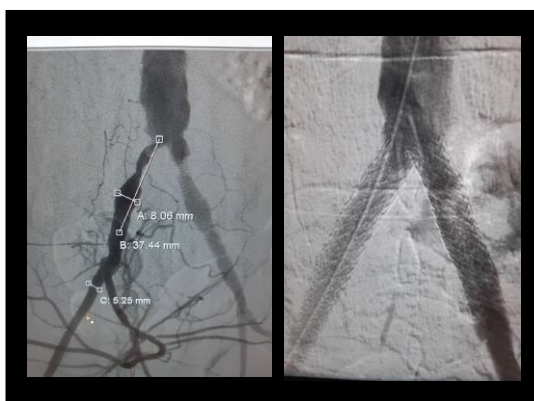
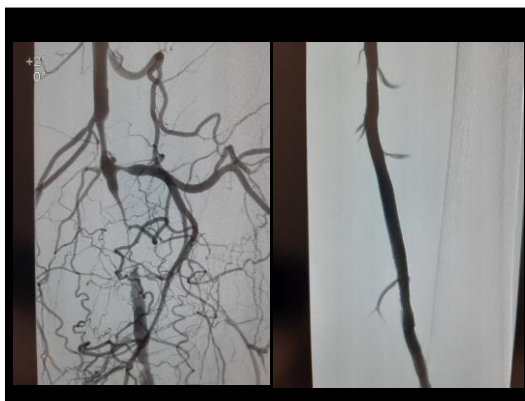
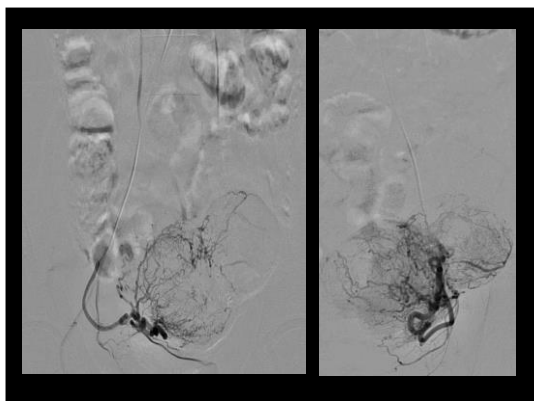
- proceduri care deschid, dilată vase de sânge care patologic și-au redus calibrul, cum este cazul bolilor arteriale aterosclerotice, prin folosirea unor baloane speciale sau prin implantarea unor stenturi;
- proceduri care închid vase de sânge, surse nedorite ale unor formațiuni tumorale sau malformații vasculare, prin introducerea unor materiale emboligene (soluții, particule sau spirale).

Ilustrațiile care urmează sunt din cazuistica Compartimentului de Angiografie, de la proceduri de angioplastie cu balon și plasare de stenturi, embolizări malformație arterio-venoasă periferică și fibroame uterine.

Printre avantajele recunoscute ale procedurilor de Radiologie Intervențională se numără reducerea riscurilor și a perioadei de spitalizare, confort crescut pentru pacient, convalescență redusă, reluarea precoce a activității și un cost per ansamblu mai mic pentru sistemul de sănătate.

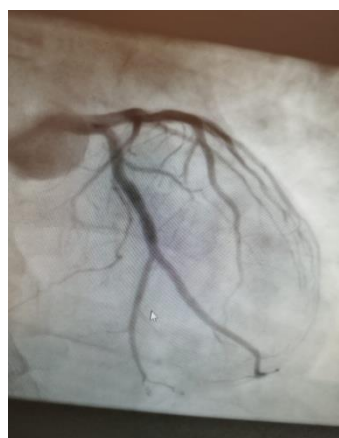
Ne dorim să creștem și să extindem tipul de proceduri intervenționale efectuate venind astfel în sprijinul pacienților și colegilor noștri prin oferirea de soluții pentru o gamă diversificată de patologii:

- Stenozele carotidiene / vertebrale; embolizări aneurisme cerebrale; accidentul vascular cerebral (AVC) ischemic
- Menținerea fistulelor de dializă
- Embolizări diverse (control hemostatic, preoperator, tumoral, HBP, varicocel).



CARDIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ

În luna ianuarie 2023, în cadrul laboratorului de angiografie a fost realizată de către Lt.col.dr. Bănuț Dan prima procedură de angioplastie coronariană - implantare de stent la nivelul arterelor coronare la un pacient cu angină pectorală instabilă – iminentă infarct miocardic. Evaluarea angiografică a decelat o leziune subocluzivă la nivelul arterei circumflexe care a fost repermeabilizată prin implantare de stent coronarian. Evoluția pacientului a fost favorabilă fiind externat asimptomatic.



Sursa text și foto: Dr. Pavel Adrian, Lt.col.dr. Bănuț Dan