

VASKULÁRNA DIAGNOSTIKA A INTERVENČNÉ VÝKONY

VÝKONY PRI TRAUMATICKOM PORANENÍ DETSKÝCH PACIENTOV NA PRACOVISKU INTERVENČNEJ NEURORADIOLOGIE A ANGIOLOGIE VO FAKULTNEJ NEMOCNICI OSTRAVA

Bc. Erika Kojdová, Bc. Ivan Capulič, DiS., Mgr. Mária Mertová, MUDr. Šimon Mitrenga, doc. MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc, MBA
Radiodiagnostický ústav FN Ostrava

SÚHRN

Cievne traumy, tj. poranenia ciev v ich priebehu, alebo v úrovni orgánov, ktoré zásobujú, predstavujú pre pacienta vysoké riziko krvných strát, vedúce k ischémií zásobovanej oblasti, ktorá v dôsledku môže skončiť stratou funkcie orgánu. V ťažších prípadoch môžu viesť k vykrvácaniu s následnou smrťou. Diagnostika sa opiera o starostlivé zváženie anamnestických dát, klinické vyšetrenie, podporované laboratórnymi vyšetreniami a diagnostikou pomocou zobrazovacích metód. Liečba týchto tráum je prevažne chirurgická, existujú však indikácie, kde výhodou je využitie rádiologických intervenčných metód. Voľba liečby závisí od klinického stavu pacienta, dostupnosti jednotlivých liečebných postupov, s cieľom zabezpečiť maximálny efekt liečebnej metódy pri najmenšom dosiahnuteľnom zaťažení pacienta.

Samozrejým predpokladom pracoviska vybavené modernými prístrojmi, skúsený tím intervenčných rádiológov, v neposlednom rade potom perfektná znalosť nielen diagnostických a liečebných postupov, ale samozrejme anatómie ciev, vrátane vývojových anomálií.

SUMMARY

Vascular trauma, i.e. injury to blood vessels in their course or at the level of the organs they supply, puts the patient at high risk of blood loss, leading to ischaemia of the supplied area, which may result in loss of organ function. In more severe cases, they can lead to haemorrhage with subsequent death. Diagnosis relies on careful consideration of anamnestic data, clinical examination, supported by laboratory investigations and diagnostic imaging. The treatment of these traumas is predominantly surgical, but there are indications where the use of radiological interventional methods is advantageous. The choice of treatment depends on the clinical condition of the patient, the availability of individual treatment methods, with the aim of ensuring the maximum effect of the treatment method with the least achievable burden on the patient.

Obvious prerequisite of the workplace equipped with modern devices, experienced team of interventional radiologists, last but not least, perfect knowledge of not only diagnostic and therapeutic procedures, but of course the anatomy of blood vessels, including developmental anomalies.

Pro stažení a zobrazení celého článku
je potřeba se přihlásit