

Desimpatizarea arterelor renale



Hipertensiunea arterială (HTA) este afecțiunea cardiovasculară cea mai frecventă și favorizează dezvoltarea unor complicații invalidizante, precum ictusul, insuficiența renală, cardiopatia ischemică, insuficiența cardiacă, boala arterială periferică și, spre final, decesul. Tratamentul clasic constă în administrarea a unuia sau mai multor medicamente antihipertensive pentru o perioadă îndelungată sau chiar toată viața. Dacă pacientul primește sistematic cel puțin trei medicamente diferite, dar nu se obține reducerea tensiunii arteriale sub valoarea considerată normală (sub 140/90 mmHg), se consideră că acesta are o “hipertensiune rezistentă la tratament”. Circa 5-20% din pacienți au fost diagnosticați cu HTA rezistentă și necesită metode alternative de tratament. Desimpatizarea arterelor renale (ablația cu radiofrecvențe a arterelor renale, denervarea simpatică renală) este o metodă nouă și elegantă de tratament al HTA rezistente. Ea se bazează pe întreruperea transmiterii semnalelor nervoase de la creier (unde se află centrul de reglare a TA) către rinichi prin aplicarea radiofrecvențelor asupra terminațiilor nervoase de la nivelul arterelor renale. În consecință, are loc reducerea TA sau pacientul reușește să controleze TA cu un număr mai mic de medicamente. În mod practic, procedura constă în introducerea unei sonde prin artera femorală sau radială pînă la nivelul arterei renale, unde se aplică o undă de radiofrecvență care încălzește și întrerupe anumite terminații nervoase din peretele arterelor renale.



Începînd cu 2017, în incinta IMSP Insistutul de Cardiologie demareaza un proiect, prin care 17 pacienți cu HTA rezistentă au beneficiat cu succes de această metodă de tratament. Pe 15 iunie ac., o echipa de medici profesioniști în componența : Abraș Marcel, d.ș.m., cardiolog intervenționist; Surev Artiom, cardiolog intervenționist; Grib Andrei, cardiolog intervenționist; Chiriliuc Nadejda, anesteziolog; Moiseeva Ana, cardiolog, au efectuat procedura de denervare a arterelor renale într-o manieră inovatorie, prin care radiofrecvențele au fost aplicate atât la nivelul arterelor principale, cât și ramurilor sale mai mici, astfel sporind eficiența metodei. Această perfectare a metodei clasice a fost posibil de realizat datorită faptului, că în anul curent în cadrul Insistutului de Cardiologie au fost disponibile tehnologii de ultimă generație, care au permis denervarea mai amplă a fasciculelor nervoase simpatice, dar și în premiera acest tip de interventii a fost efectuat prin abord radial, astfel scurtînd perioada de recuperare postoperatorie și reducînd riscul de complicații asociate procedurii.

