

Muž přežil srdeční zástavu díky dokonalé souhře záchranářů a zdravotníků

29.1.2025 - | Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje

Dnes proběhlo ve Fakultní nemocnici Ostrava tiskové setkání záchranářů, lékařů FN a zachráněného pacienta, se zástupci médií. Tři týdny před Vánocemi se šedesátiletému Marcelu Kosovi na ulici náhle zastavilo srdce. Díky fungujícímu řetězci přežití, kvalitní resuscitaci, výborné spolupráci záchranářů a zdravotníků v nemocnici, napojení pacienta na mimotělní oběh a komplexní péči ve fakultní nemocnici, se dnes opět může radovat ze života.

Co a jak se přesně v osudný den stalo, pan Kosa popsat nedokáže. „Šel jsem vyprovodit manželku k tramvaji, a pak na nákup. Probudil jsem se po týdnu na jipce a postupně se začal vracet do života,“ popisuje kritickou situaci muž. U pacienta došlo k selhání základních životních funkcí a jeho kritický stav se záchranářům i přes kontinuální resuscitaci s podáváním léků a defibrilačních výbojů nedařilo zvrátit.

„Aktivovali jsme proto ECMO tým FNO, který nás již při příjezdu s pacientem očekával na hale urgentního příjmu,“ popisuje komunikaci zasahující lékař ZZS MSK, MUDr. Martin Uher. Další postup záchrany přibližuje vedoucí lékař ECMO centra MUDr. Filip Burša: „U pana Kosy bylo nutné napojení na mimotělní oběh, tedy ECMO, protože standardní resuscitační postupy nevedly k obnově životních funkcí. Bez ECMO podpory by tento pacient zemřel.“

Po napojení na mimotělní oběh provedla kardioložka základní diagnostiku a pacienta směřovala na sál intervenční kardiologie. „Takto postupujeme u většiny pacientů po mimonemocniční oběhové zástavě proto, abychom diagnostikovali případný uzávěr srdeční tepny, tedy tzv. infarkt myokardu, který může vést k zástavě životních funkcí. U pana Kosy ale byla situace jiná. Uzávěr srdeční tepny jsme nenašli, ale zjistili jsme, že se jednalo o srdeční zástavu z příčin z tzv. primární komorové arytmie,“ vysvětluje MUDr. Martin Porzer z Oddělení kardiovaskulárního Interní a kardiologické kliniky FNO a LF OU. Po stabilizaci muži implementovali ICD kardiostimulátor, který by měl v budoucnu arytmií rozeznat a přerušit.

Jednu z klíčových rolí při záchrane pacienta sehrál program ECPR (ECMO CardioPulmonary resuscitation) s možností výjezdů záchranářů v režimu 24/7. „Fakultní nemocnice je komplexním ECMO centrem pro dospělé. Součástí programu je i ECPR, jehož podstatou je resuscitace pacienta s podporou ECMO. Jsme rádi, že se podařilo program nejen spustit, ale i dále rozšiřovat a můžeme podporu ECMO nabídnout stále většímu počtu pacientů,“ připomněl ředitel FN Ostrava MUDr. Jiří Havrlant, MHA.

Ředitel ZZS MS kraje MUDr. Roman Gřegoř, MBA, upřesnil: „Naše týmy vyjíždí v Moravskoslezském kraji k zástavám oběhu u pacientů zhruba v devíti stovkách případů ročně. Šanci na úspěšnou záchranu u takto závažného stavu dává připravenost a souhra jednotlivých článků tzv. řetězce přežití.“

<https://www.zzsmsk.cz?clanek=79103>