**Mgr. Adam Hružík , ZZS MSK**

Název: *Kardiopulmonální resuscitace v přednemocniční péči s využitím přístroje pro mechanickou srdeční masáž*

Abstrakt:

Příspěvek pojednává o problematice kardiopulmonální resuscitace s využitím přístroje pro mechanizovanou nepřímou srdeční masáž LUCAS 2 TM. Dále mapuje využití přístroje LUCAS 2 TM při kardiopulmonální resuscitaci posádkami Zdravotnické záchranné služby Moravskoslezského kraje u pacientů s mimonemocniční náhlou zástavou oběhu. Druhá část příspěvku seznamuje posluchače s výsledky statistického šetření, zabývající se závislostí mezi úspěšností kardiopulmonální resuscitace ve vztahu na použité metodě nepřímé srdeční masáže.