

Aktuální informace o projektech z 1. výzvy IOP

V rámci projektu **Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologického centra FN Ostrava**, byly mimo jiné pořízeny tyto přístroje a vybavení:

Multidetektorový CT přístroj s příslušenstvím – SOMATOM Definition AS 64. Jde o skener s kombinací kvalitního prostorového rozlišení a nejrychlejšího pokrytí objemů o velikosti pod 1 mm a s nejkratší dobou otáčky. Je použitelný pro vyšetření pacientů v kritickém stavu, pacientů s polytraumaty, nepozorných nebo nespolupracujících pacientů.

Skiagrafický přístroj s přímou digitalizací Kodak DirectView DR 9500. Jde o plně digitální RTG skiagrafické zařízení s jedním detektorem umístěným na stropním závěsu a využívající rameno tvaru U, ideální řešení systému při aplikacích vyžadujících vysokou flexibilitu polohování při snímání pacienta např. v traumatologii, na urgentních příjmech nebo při snímání málo pohyblivých pacientů. Další jeho předností je maximální volná podlahová plocha, umožňující snímání na mobilním snímkovacím stole s plovoucí deskou, standardním patientském lůžku, na transportním vozíku používaném na urgentním příjmu atd..

RTG přístroje s C ramenem Ziehm Vision R. Jde o mobilní RTG skiagrafický přístroj s C-ramenem, vyváženým v každé poloze, s motorickým vertikálním pohybem, velmi dobrou mobilitou a jednoduchým a jasným ovládním přístroje.

Pojízdný RTG přístroj – Shimadzu MobilDartD Evolution. Jde o plně digitální pojezdový skiagrafický přístroj s generátorem 32 kW, motoricky poháněný, teleskopické nastavení a ovládání ramene, s ovládací a akviziční stanicí a plochým detektorem Canon. Výstup ve formátu DICOM a snadný přístup do systému PACS.

Lůžkové vybavení pro Traumatologické centrum a urgentní příjem, které se skládá z 3 ks transportních lůžek pro dospělé s kompletním přístrojovým vybavením, 6 ks resuscitačních lůžek kompletně přístrojově vybavených pro dospělé, 6 ks polohovacích JIP lůžek kompletně přístrojově vybavených pro dospělé, 1 ks transportní urgentní dětské lůžko přístrojově vybavené, 1 ks vybavené urgentní dětské lůžko, 1 ks přenosný multifunkční monitor pro transportní urgentní dětské lůžko a 2 ks převozový ventilátor pro dětské lůžko.

Vybavení pro operační sály Traumatologického centra, které je tvořeno 1 ks anesteziologický přístroj plně vybavený, pojezdový, schopný monitorovat hloubku anestezie, 1 ks operační stůl s výměnnými deskami a akcesorii RTG transparentní RAMED 5000 VD. Jde o elektromechanický operační stůl s mobilní základnou a pětisegmentovými operačními patientskými deskami a 2 ks výměnné stolní desky RTG transparentní k diagnostice CT, ke stolu RAMED 5000 VD

Endoskopické vybavení pro rigidní endoskopii, které tvoří 1 ks WOLF endoskopická věž pro artroskopii a laparoskopii a 1 ks WOLF endoskopická věž pro laparoskopii. Jde o profesionální HDTV rozlišení ve formátu 16:9. Systém umožňuje digitální výstup pro přímé propojení s LCD monitorem a nabízí výstup pro připojení dokumentačních zařízení.

Vysokofrekvenční elektrokoagulační přístroj ERBE VIO 300D, 2 ks. Tento přístroj umožní i koagulaci velkých cév a automatické odsávání kouře. Přístroj umožňuje přesnou kontrolu a dávkování výstupního výkonu, podporuje různé nástroje pro libovolné lékařské obory a indikace a garantuje vysoké standardy.

Argonová koagulace ERBE APC 2, 1 ks. Jde o rozšiřující jednotku v řadě VIO, umožňující efektivní hemostázi a devitalizaci tkáně za použití bezdotykových a dotykových módů. Systém navazuje na přístroj ERBE VIO 300D.

Ultrazvukový přístroj Logiq P6 Premium. Jde o výkonný celotělový velmi mobilní celodigitální širokopásmový systém. Umožňuje správu patientských dat a archivaci obrázků v digitálním formátu.

U hlavního vstupu do FNO – centrálního příjmu, je umístěna trvalá pamětní deska projektu

Všechny přístroje a zařízení tohoto projektu byly dodány, instalovány a slouží našim pacientům. Fyzická realizace projektu byla ukončena, včetně závěrečného vyúčtování. Celkové náklady činily 93 050 905,- Kč.

Pro ilustraci uvádíme některé z nových přístrojů.

Ve vyšetřovacím komplementu byl nainstalován multidetektorový CT přístroj s příslušenstvím SOMATOM Definition AS 64



v diagnostickém komplementu byl instalován nový ultrazukový přístroj Logiq P6 Premium



a Skiaskopický digitální RTG přístroj AXIOM Luminos dRF



„Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj“