

Tisková zpráva Nemocnice Šumperk
11. října 2018

Pacienty v ohrožení života hlídají v šumperské nemocnici nové přístroje

Nový defibrilátor, anesteziologický přístroj, monitory vitálních funkcí nebo mobilní přístroj pro umělou plicní ventilaci. To je jen zlomek z nové přístrojové technologie, kterou zakoupila šumperská nemocnice na své ARO a JIP. Pracoviště i díky dotacím z EU vybavila desítkou nových přístrojů v celkové hodnotě téměř dvanácti miliónů korun.

Jedním z nových přístrojů, který se stará o pacienty ARO, je anesteziologická pracovní stanice pro aplikaci bezpečné a účinné anestezie. „Přístroj umožňuje sledovat veškeré důležité parametry, které ovlivňují hloubku a bezpečnost celkové anestezie. Nová stanice pomůže anesteziologům vést bezpečnou anestézii nastavenou individuálně podle požadavku operačního výkonu a potřeb každého pacienta,“ **vysvětluje biomedicínský inženýr šumperské nemocnice Ing. Martin Sikora** s tím, že nová stanice je vybavena moderní ventilační technologií s podporou řízené a podpůrné plicní ventilace, která umožňuje komplexní ventilační péči o těžce nemocné pacienty, včetně dětí

Nemocnice vybavila oddělení ARO také novým defibrilátorem s monitorem vitálních funkcí. Přístroj tak dokáže svými elektrickými výboji obnovit správnou činnost srdce a zároveň, díky speciálnímu monitoru, umožňuje nepřetržitě kontrolovat vitální funkce pacienta. Defibrilátor je mobilní a je vybaven velmi výkonnou baterií, takže ho lékaři mohou v případě nutnosti použít nejen na oddělení ARO, ale kdekoli v areálu nemocnice. Zprovoznění defibrilátoru je dnes už otázkou jen několika málo vteřin. „Lékaři ho mohou v případě nutnosti použít v podstatě okamžitě, čímž se opět zvyšují pacientovy šance na přežití,“ **doplňuje Ing. Sikora.**

Kromě nového defibrilátoru se může oddělení ARO pochlubit také novými monitory vitálních funkcí, které trvale kontrolují zdravotní stav hospitalizovaných pacientů. „Nové monitory jsou vybaveny rozsáhlým alarmovým systémem, který lékaře okamžitě upozorní na případné změny či poruchy životních funkcí a dokážou tak zabránit zhoršení zdravotního stavu pacienta. Přístroje jsou navíc mobilní, takže dokážou hlídat pacienta hospitalizovaného třeba mimo jednotku intenzivní péče,“ **dodává Martin Sikora.**

Mezi přístrojové novinky, které posílily oddělení ARO a JIP, patří například také nová elektrická odsávačka, mobilní přístroj pro umělou plicní ventilaci nebo vysokofrekvenční tryskový ventilátor. Novinky na ARO a JIP byly pořízeny v rámci plánované celkové obměny přístrojové technologie, kterou nemocnice pro letošní rok naplánovala. Celkem letos vybaví své oddělení 322 přístroji v celkové hodnotě 83 miliónů korun.

FOTO: Oddělení ARO je vybaveno desítkou nových přístrojů. Autor: Milan Jeřábek, archiv Nemocnice Šumperk.