



TISKOVÁ ZPRÁVA – Karlovarská krajská nemocnice a.s.

1. 8. 2023

V nemocnici v Karlových Varech bylo vybudované nové specializované pracoviště přípravy cytostatických léčiv



Ředění cytostatik neboli preparátů k zastavení růstu nádorových buněk (chemoterapie) je pro provoz jediného onkologického oddělení v Karlovarském kraji nezbytné. Díky novému pracovišti přípravy cytostatických léčiv je jejich příprava i distribuce zajištěna týmem lékárny Nemocnice Karlovy Vary.

Cytostatická léčiva, která se používají při léčbě nádorových onemocnění, zahrnují látky s potenciálně nebezpečnými vlastnostmi. Zejména pro personál je dlouhodobá expozice těmito látkami spojena s možným rizikem a projevem jejich genotoxických, karcinogenních a teratogenních účinků.

Z tohoto důvodu příprava probíhá ve speciálních čistých prostorech s legislativně předepsanou čistotou, konkrétně v izolátorovém boxu. To je zařízení, které pracuje v podtlakové atmosféře v nejvyšší třídě čistoty A s laminárním prouděním vzduchu. Je umístěn ve speciální místnosti s přesně stanovenými podmínkami čistoty a podtlaku. Personál pracuje ve speciálních sterilních oblecích z vláknoneodlučitelného materiálu. Tímto způsobem je minimalizované riziko mikrobiální kontaminace cytostatika, které se podává pacientům nejčastěji do žíly.

Celý proces přípravy, zahrnuje řadu kroků, od zpracování elektronické žádanky z oddělení s požadavkem na cytostatickou terapii, přes kontrolu dávky, přípravy léčiv do materiálových propustníků včetně dezinfekce lahviček a pomocného materiálu, vlastní příprava v izolátoru, dekontaminace obalu po naředění do infuzního vaku, zabalení do folie, kontrola štítku se jménem pacienta a následné předání k transportu za předepsaných teplotních podmínek uchovávání.

„Nově vybudované pracoviště zajistí výraznou ochranu personálu podávající tuto léčbu, protože zdravotní sestry dostanou z lékárny už připravenou infuzi, stříkačku s bolusem

*nebo infuzor a omezí se tak manipulace s cytostatikem na oddělení," vysvětluje **PharmDr. Iva Tomisová, vedoucí lékárník Nemocnice Karlovy Vary**, „zároveň je zajištěná také výrazně vyšší bezpečnost léčby pro pacienty."*

Centrální ředění cytostatik aktuálně probíhá ve zkušebním provozu a pro jejich distribuci bude pořízen i speciálně upravený klimatizovaný přepravní vůz se zajištěným kontinuálním udržení teploty.

*„Pro centrální ředění cytostatik byly využity stávající prostory aseptické přípravný v pavilonu D, kde je zázemí ústavní části lékárny, přičemž jen stavební úpravy těchto prostor si vyžádaly investice přesahující 9 miliónů korun," doplnil **provozně technický ředitel KKN a.s. Ing. Martin Čvančara, MBA.**, „izolátorový box v hodnotě 1.185.000,-Kč bez DPH byl pak pořízen z dotace z rozpočtu Karlovarského kraje."*

www.kr-karlovarsky.cz

Karlovarská krajská nemocnice a.s. provozuje nemocnici v Karlových Varech a Chebu. Nemocnice v Karlových Varech byla založena již roku 1877 a v současné době má 432 lůžek a více než 1.200 zaměstnanců. Nemocnice v Chebu byla založena roku 1913 a provozuje na 241 lůžek a má více než 500 zaměstnanců. Základním posláním naší společnosti je poskytování akutní i následné, lůžkové a ambulantní zdravotní péče pro pacienty Karlovarského kraje, v základních, specializovaných a superspecializovaných oborech, v maximálně možném rozsahu, kvalitě a dostupnosti.

Kontakt: Markéta Singerová, tisková mluvčí Karlovarské krajské nemocnice a.s.: mluvci@kkn.cz, tel: +420 733 673 761, www.kkn.cz

