

Bezpečné podávání cytostatik systémem Cyto-Set® na onkologickém stacionáři

Onkologický stacionář Nemocnice Vyškov, p. o. se na jaře roku 2023 připojil k řadě nemocnic nejen v Jihomoravské kraji k zavedení uzavřeného systému Cyto-Set®.

Úkolem zdravotníka je samozřejmě správně a bezpečně zajistit aplikaci cytostatik pacientovi. To tak, aby během aplikace léčiv nedošlo k potřísnění či vylití na kůži nebo na jiné povrchy a předejít inhalaci léku ve formě aerosolu.

Co jsou to cytostatika?

Cytostatika jsou léky s cytostatickým či cytotoxickým účinkem používané v protinádorové léčbě, která se také nazývá chemoterapie. Zpomalují nebo zastavují růst a dělení buněk, včetně nádorových buněk.

Co je systém Cyto-Set®?

Cyto-Set® je specializovaná řada výrobků, jež pomáhají omezit riziko expozice cytostatik během jejich přípravy a aplikace. Spolu se soupravou Cyto-Set® Mix představuje uzavřený systém (od přípravy léku, přes podání, až po likvidaci celého setu).

Kvůli snížení rizika expozice těchto léků se čím dál tím více dbá na využívání bezpečných pomůcek. Cyto-Set® přispívá k zamezení rizik, jako jsou chemická kontaminace, léková a mikrobiologická kontaminace včetně kontaminace částicemi. Použití této soupravy zaručuje bezpečné podání léku pacientovi přímo na místě s uvážením bezpečného postupu a manipulace před podáním léku, během podání i po něm.

Souprava Cyto-Set® se skládá z hlavního proplachového setu Cyto-Set® Infusion se třemi nebo pěti bezjehlovými ventily. Na hlavní set navazují vedlejší sety, např. Cyto-Set® Mix. Po připojení na hlavní set vznikne uzavřený systém, který pomáhá snížit riziko expozice cytostatik. Cyto-Set® a Cyto-Set® Mix umožňují nejen bezpečnou přípravu, ale také bezpečné podání léku na stacionáři nebo oddělení. Ke zvýšení efektivity léčby rakovinných onemocnění lze po ukončení soupravy Cyto-Set® propláchnout a tímto způsobem zajistit, aby pacientovi byla podána skutečně celá předepsaná dávka léku. Zdravotnický personál pak může snadno a pohodlně použitou soupravu zlikvidovat jako jeden celek bez rizika chemické kontaminace. Není nutné provádět žádné rozpojování prvků soupravy. Tyto soupravy jsou používány i na našem stacionáři, obsluha je velmi snadná, bezpečná a benefitem je opravdu podání celé dávky cytostatik.

