



Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
Ústavní lékárna



Postupy výcviku pracovníků

Zpráva pro poskytovatele

PROJEKT 2B06171 (CYTO):

Výzkum profesní zátěže zdravotnických pracovníků nakládajících s cytotoxickými léčivy v chronických prahových a podprahových expozicích

Pracoviště:

Ústavní lékárna Masarykova onkologického ústavu



Každému novému pracovníkovi je přidělen školitel (lékárník s 2letou praxí na úseku přípravy CL), který vede jeho teoretické a praktické zaškolování na úseku přípravy CL. (Teoretická a praktická rovina školení probíhají souběžně)

A. Teoretická úroveň (osvojení do 4týdnů od nástupu)

1. Nebezpečnost CL
 - znalost legislativního minima (NV361/2007, Z378/2007, Z309/2006, Vyhl 84/2004)
 - povědomí o IARC klasifikaci
2. Zásady bezpečné manipulace s nebezpečnými látkami (ISOPP standardy, výsledky monitorovacích studií – CYTO projekt)
3. Likvidace havárie (teorie+praktický nácvik)
4. První pomoc při píchnutí kontaminovanou jehlou, při zásahu oka, při potřísnění, při ingesci
5. Hmotnostně-objemové výpočty (umět spočítat kolik mililitrů je předepsaná dávka cytostatika)
6. Ověření znalostí testem

B. Praxe (zpracování probíhá 12týdnů)

1. Seznámení s jednotlivými úseky pracoviště a činnostmi: příjem léčiv-sklad-vstup-přípravna CL-výstup připravených léčiv
2. Seznámení se s chemoterapeutickými režimy
3. Osvojení systému objednávání požadavku na přípravu chemoterapie
4. Zaškolování pracovníka na jednotlivých úsecích s důrazem na bezpečnost práce a používání OOPP

Příjem CL

- Osvojit si činnosti spojené s přejímkou CL zásilek
- Používat OOPP
- Znat umístění soupravy pro likvidaci havárie a umět ji použít

Sklad+vstupní propust'

- Osvojit si činnosti spojené se zpracováním žádanky na chemoterapii, výdejem léčiv, skladovým hospodařením, dokumentací
- Znat umístění soupravy pro likvidaci havárie a umět ji použít

Přípravna:

- Obecná doporučení
 - práce s jehlou, stříkačkou, s infusními vaky, s tlaky v lahvičkách nacvičit s netoxickým médiem
 - vhodná je realizace nácviku v aseptické přípravně s laminárním boxem, kde se připravují netoxická léčiva (např. premedikace)
 - znát umístění soupravy pro likvidaci havárie a umět ji použít



- Vlastní nácvik přípravy CL
 - zaškolení nového pracovníka provádět v „nestresových“ směnách
 - při zácviku „stát školení v zádech“, dávat pokyny k jednotlivým úkonům a slovně komentovat pracovní postupy přípravy
 - eliminovat špatnou manipulaci a zajistit přesné návyky pro správnou přípravu
 - vyzkoušet přípravy všech cytostatik dle SOP pracoviště

Výstup připravených CL:

- Osvojit si činnosti spojené s kontrolou připravených CL, jejich komplectací, skladovým hospodařením a dokumentací
- Znat umístění soupravy pro likvidaci havárie a umět ji použít