

Dekontaminační plán

Dekontaminace je soubor metod, prostředků, postupů a organizačních opatření k účinné eliminaci nebezpečné látky (dále jen „kontaminantu“).

Cílem dekontaminace je co nejvčasnější odstranění kontaminantu z těla pacientů a tím snížení zdravotních následků a nenávratných změn u postižených, ale i zábrana kontaminace prostor FN Brno a zkrácení doby nutné pro používání ochranných prostředků zaměstnanci.

Provedení dekontaminace ve FN Brno je nutné v případě příjmu kontaminovaného pacienta nebo pacienta, u kterého je podezření na kontaminaci. Provedení prvotního ošetření a dekontaminace přímo „v terénu“ přísluší standardně složkám IZS.

Příjem kontaminovaného pacienta přichází v úvahu v případě havárie ve výrobě, u provozu s nebezpečnými látkami, dopravní havárie, při přepravě nebezpečného nákladu, při teroristickém útoku apod., a současně v situaci, kdy by složky IZS nemohly vykonat dekontaminaci na místě, nebo pokud by kontaminovaná osoba opustila svévolně místo kontaminace a dopravila by se do FN Brno svépomocí.



Členění dekontaminace dle druhu odstraňovaných látek

- Detoxikace** - u látek chemických
- Dezaktivace** - u radioaktivních látek
- Dezinfekce** - u biologických látek



Metody dekontaminace

- Mechanické** - odsávání, smývání, otírání,
- Fyzikální** - odpařování, sorpce, ředění,
- Chemické** - reakce kontaminantů s vhodným činidlem, při níž dochází buď k úplnému rozložení toxické látky nebo přeměně na podstatně méně toxické produkty, případně přeměně na sloučeninu nebo formu sloučeniny, jejíž odstranění je snadnější, případně usmrcení mikroorganismů kombinací výše uvedených metod.

Informace pro pacienty

V případě vyhlášení Dekontaminačního plánu bude běžný provoz nemocnice převeden do nouzového režimu. Běžná, neurgentní péče, včetně plánovaných vyšetření, bude odložena, návštěvy ukončeny. Je potřeba věnovat pozornost hlášením rozhlasu a dle pokynů pracovníků FN Brno opustit určenými trasami jednotlivá pracoviště, případně areál nemocnice.