

Příloha 4 Způsoby aplikace léku

(Mikšová, Hernová, Zajíčková. Kapitoly z ošetrovatelské péče III, Nalios 2004)

<i>způsob</i>	<i>výhody</i>	<i>nevýhody</i>
perorální (p. o.)	nejpohodlnější, nejlacinější příjemné bezpečné, bez narušení kožní bariéry	ne při zvracení, nauze; nepříjemné; ne v bezvědomí; ne před některými dg. vyš. (rtg.); dráždí sliznici GIT aspirace; škodí zubům
sublingvální	stejně rychlá absorpce do krve (obejdou se játra)	pokud se lék spolkně, je jeho účinek inaktivován v žaludku (NTC)
bukální (na sliznici)	stejně jako při sublingv.	jako při sublingv.
rektální	při odporném zápachu a chuti léku pomalé uvolňování	nemožnost předvídat množství vstře- bané látky
dermální	místní účinek (převážně)	nečistý úkon (zašpinění oblečení) při vniknutí do těla přes porušenou kůži – vznik celkových účinků
subkutánní (s. c.)	rychlejší začátek než při p. o.	sterilní postup, narušení kožní bariery, dražší než p. o., podání jen malého objemu, působí bolest vyvolává strach
intramuskulární (i. m.)	menší bolest při podání dráždivých léků, můžeme podat větší množství, rychlá absorpce	narušuje kožní bariéru, vyvolává strach, ostatní jako u s. c.
intradermální (i. d.)	při testování	jako u s. c.
intravenózní (i. v.)	okamžitý účinek jen látky dobře rozpuštěné	jako u inj.
inhalační	lék vchází přes dýchací cesty, rychlá místní úleva, možná aplikace i u bez- vědomí	možnost celkového účinku léku, chybí přesná dávka léčiva
do tělesných otvorů (nosu, očí, uší, močo- vého měchýře, pochvy)	místní účinek	nepříjemné pocity