

12.2 Hierarchie DRG a třídění do DRG skupin

Zatím jsme si vysvětlili na základě čeho, resp. jakých údajů probíhá třídění do DRG skupin, ale stále nevíme, co nebo kdo tyto údaje zpracovává. Než se však tomuto tématu dostaneme, ukážeme si čím je DRG klasifikace tvořena, jaká je její struktura.

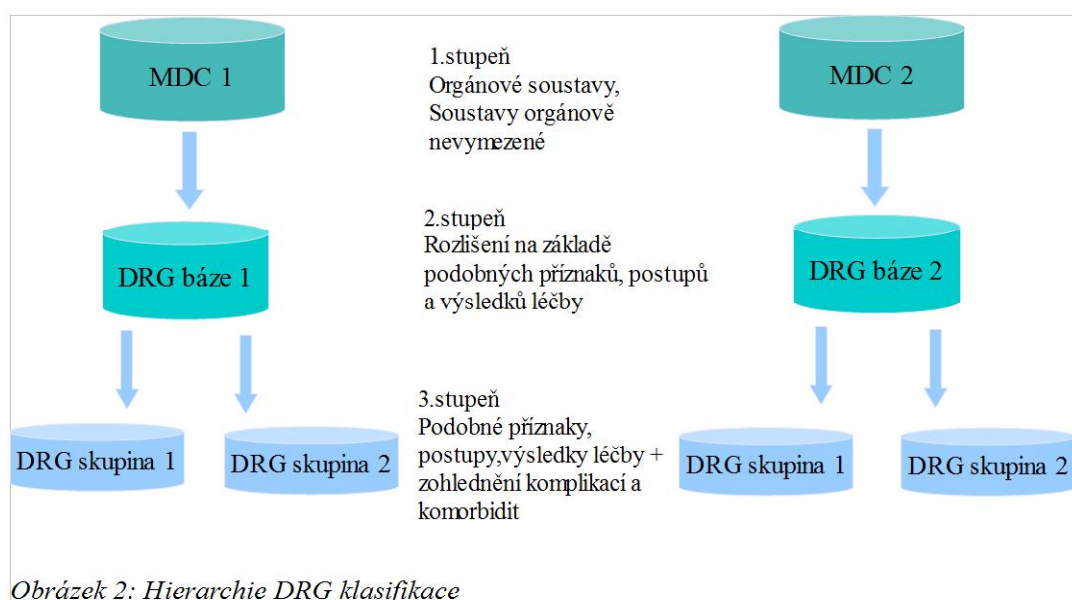
DRG tvoří 3 úrovně. První úrovní klasifikace jsou tzv. Major Diagnostic Category neboli MDC. Téměř každá MDC představuje jednu orgánovou soustavu. Výjimku představují MDC 00, 15 a 25. Jedná se tedy o úroveň nejvyššího zobecnění. Systém IR-DRG (používaný v České republice) obsahuje celkem 25 MDC. Mezi MDC jsou i skupiny, které obsahují chybné, případně nezařaditelné DRG.

MDC 0: PreMDC
MDC 1: Nemoci a poruchy nervové soustavy
MDC 2: Nemoci a poruchy oka
MDC 3: Nemoci a poruchy ucha, nosu, úst a hrdla
MDC 4: Nemoci a poruchy dýchací soustavy
MDC 5: Nemoci a poruchy oběhové soustavy
MDC 6: Nemoci a poruchy trávicí soustavy
MDC 7: Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a pankreatu
MDC 8: Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání
MDC 9: Nemoci a poruchy kůže, podkožních tkání a prsu
MDC 10: Nemoci a poruchy endokrinní, metabolické a nutriční
MDC 11: Nemoci a poruchy ledvin a urologického traktu
MDC 12: Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy
MDC 13: Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy
MDC 14: Těhotenství, porod a šestinedělí
MDC 15: Novorozenci a choroby způsobené v perinatálním období
MDC 16: Nemoci a poruchy krve, krevních orgánů a poruchy imunologické
MDC 17: Nemoci a poruchy myeloproliferativní a špatně diferencované nádory
MDC 18: Infekční a parazitární nemoci (systemové nebo nespecifikované lokalizace)
MDC 19: Nemoci a poruchy duševní
MDC 20: Užívání alkoholu/leků/drog a jimi způsobené organické mentální poruchy
MDC 21: Zranění, otravy a toxické účinky léků (drog)
MDC 22: Popáleniny
MDC 23: Faktory ovlivňující zdravotní stav a jiný kontakt se zdravotními službami
MDC 24: HIV
MDC 25: Mnohočetné trauma
MDC 88: Nezařaditelné do DRG
MDC 99: Chybné DRG

Druhou, střední úroveň jsou DRG báze, které tvoří případy s podobnými příznaky, postupy a výsledky léčby avšak bez komplikací či komorbidit doprovázející daný případ. Třetí poslední úroveň představují jednotlivé DRG skupiny, které tvoří případy s podobnými příznaky, postupy a výsledky léčby s tím rozdílem, že na této úrovni je již zohledněna závažnost stavu jako stupeň právě výše zmíněných komplikací a komorbidit.

Celkově systém čítá 263 základních DRG skupin, z toho 154 nechirurgických a 109 chirurgických. Každá ze skupin se dále člení na 3 potřidy, dle stupně závažnosti. Celkem je tak 789 DRG skupin.

Strukturu DRG klasifikace můžete vidět na následujícím obrázku.



12.3 Algoritmus klasifikace, Definiční manuál, grouper

Teď když jsme si vysvětlili strukturu systému, můžeme přistoupit k problematice klasifikace (zařazování) jednotlivých hospitalizačních případů do skupin.

Rozřazování případů do skupin probíhá pomocí tzv. **Grouperu**. Grouper je v podstatě počítačový program, do kterého vstupují údaje o hospitalizacích (tzn. hl.diagnóza, vedlejší diagnózy, pohlaví, věka, atd.) a jehož výstupem (nebo výsledkem, chcete-li) je přiřazení případu k určité MDC, DRG bázi a konkrétní DRG skupiny. Grouper funguje na základě určitého řadícího algoritmu, který je tvořen souborem pravidel určených definičním manuálem.