

Aktivní analýza

jako základ kvalitní zdravotní péče



Ačkoli se říká, že nejcennější pro jakoukoli organizaci – nejen zdravotnickou – jsou data, není toto tvrzení zcela pravdivé. Nejcennější jsou totiž informace v datech ukryté. Získat z dat ty správné ale není vůbec jednoduché, protože základní analytické postupy ve složitějších případech selhávají. Navíc je potřeba, aby se informace dostaly ve správný čas do správných rukou a umožnily tak zodpovědnější rozhodování a dosahování kvalitnějších a finančně výhodnějších výsledků. Požadavky moderní doby splňuje tzv. aktivní analýza.

Včasná a kvalitní analýza je důležitým prvkem pro úspěšnou realizaci progresivních modelů tzv. zodpovědné zdravotní péče, které využívají například lékařská centra zajišťující komplexní zdravotnické služby (Patient-Centered Medical Homes) a koordinované skupiny poskytovatelů zdravotní péče (Accountable Care Organizations). Tyto modely péče a jejího hrazení vyžadují, aby zdravotnické týmy a státní instituce mohly sdílet komplexní informace o pacientech.

Přestože stále existují tradiční aplikace, jako datové sklady nebo oborově orientovaná datová úložiště, jejich éra pomalu končí. Jejich velkou nevýhodou totiž je, že důležité informace zůstávají v mnoha případech ukryté či jsou dostupné pouze za vynaložení neadekvátního úsilí. Ve zdravotnictví je tato skutečnost obzvlášť problémová kvůli možným fatálním důsledkům při chybné analýze či opožděné dostupnosti požadovaných informací.

Provozní prostředí může zahrnovat různé systémy elektronických zdravotních záznamů, regionální systém pro výměnu zdravotnických informací, řadu nemocničních informačních systémů a aplikace používané na jednotlivých odděleních. Uvědomme si, že za poskytování dat a za medicínská rozhodnutí jsou zodpovědní jak poskytovatelé akutní péče, tak i poskytovatelé dlouhodobé péče, primární péče a specialisté. Tyto týmy ovšem ne vždy mají k dispozici nástroje pro sdílení dat a pro komunikaci mezi jednotlivými odděleními a specialisty v potřebném rozsahu.

Tyto těžkosti může překonat integrovaná dodavatelská síť. Pokud navíc zavede jednotnou strategickou platformu pro zdravotnickou informatiku, mohou se vylepšit medicínské i finanční výsledky. Strategická platforma s možností analýz v reálném čase přináší řadu výhod na všech úrovních řízení a zajištění příslušné zdravotní péče. Dočkáme se jí?

Martin Zubek, Business Development Manager, InterSystems (ČR)
martin.zubek@intersystems.com

12 0244/luc ■