

## Stručná biostatistika pro lékaře

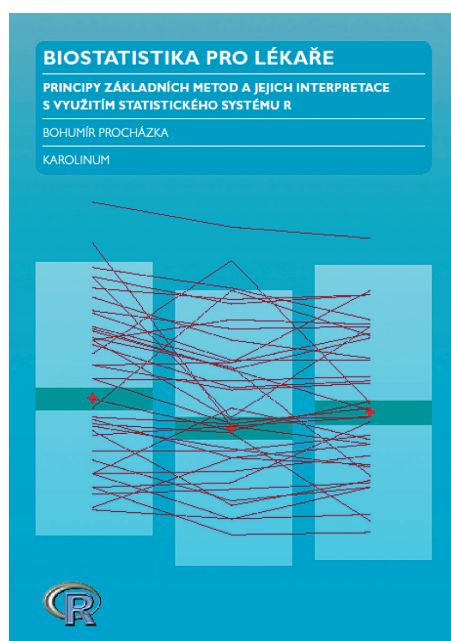
[http://www.cupress.cuni.cz/ink2\\_stat/index.jsp?include=podrobnosti&id=13929](http://www.cupress.cuni.cz/ink2_stat/index.jsp?include=podrobnosti&id=13929)

Předkládaná publikace si bere za cíl seznámit stručnou formou především lékaře se základními metodami používanými při hodnocení medicínských dat. Jsou zde popsány principy induktivního statistického uvažování, široce používané ve všech oblastech hodnocení biologických dat jako nástroje medicíny založené na důkazech. Cílem textu je překlenout zdánlivě nepřekonatelnou vzdálenost mezi medicínou a matematikou a nalézt společný jazyk, který poskytne medicíně objektivní nástroje k hodnocení biologických dat.



## Biostatistika pro lékaře, principy základních metod a jejich interpretace s využitím statistického systému R

[http://cupress.cuni.cz/ink2\\_stat/index.jsp?include=podrobnosti&id=14729](http://cupress.cuni.cz/ink2_stat/index.jsp?include=podrobnosti&id=14729)



Autor představuje matematickou statistiku a její možnosti jako nástroj medicíny založené na důkazech. Text je soustředěn především na popis principů statistického uvažování a interpretaci výsledků. Věnuje se i ukázkám nesprávného provedení analýz a chybné interpretace výsledků. Dále seznamuje i s možnostmi využití statistického programu R, který je volně dostupný a nabízí použití libovolných statistických nástrojů. Kniha překonává vzdálenost mezi medicínou a matematikou a hledá společný jazyk, který poskytne medicíně objektivní nástroje k hodnocení biologických dat.