**Prof. Milan Macek Jr. MD, DrSc.**

Jeho hlavní výzkumnou specializací jsou vzácná onemocnění v lékařské genetice, se zvláštním zřetelem na cystickou fibrózu.

V současné době vykonává tyto funkce:

* přednosta Ústavu biologie a lékařské genetiky UK 2. LF a FN v Motole ([ublg.lf2.cuni.cz](http://ublg.lf2.cuni.cz/)),
* předseda Společnosti lékařské genetiky ČLS JEP, ([www.slg.cz](http://www.slg.cz)),
* člen výboru Evropské společnosti cystické fibrózy ([www.ecfs.eu](http://www.ecfs.eu/)) a Evropské společnosti pro lidskou reprodukci a embryologi (ESHRE.com),
* člen expertních panelů Evropské Komise,
* člen Diagnostic working group International Rare Diseases Consortium (IRDiRC),
* národní koordinátor Orphanetu ([www.orpha.net](http://www.orpha.net/)),
* metodický vedoucí Meziresortní a mezioborové pracovní skupiny pro vzácná onemocnění při MZd ČR.

Stáže po dokončení studia:

1992-1996 - McKusick-Nathans Centre for Genetic Medicine, Johns Hopkins University v Baltimoru

Harvard School of Medicine v Bostonu

1989-1992 - Institute of Human Genetics v Berlíně

Organizátor těchto konferencí:

2008 – Mezinárodní konference European Cystic Fibrosis Society v Praze

2005 – Mezinárodní konference European Society of Human Genetics v Praze

Doposud byl řešitelem a spoluřešitelem 29 domácích a mezinárodních grantů v oblasti vzácných onemocnění.