



Prof. Ing. Rudolf POLEDNE, CSc. se narodil 19. 8. 1940 v Domažlicích.

Vědecký sekretář České společnosti pro aterosklerózu v období 1995-2011

Vědecký pracovník Institutu klinické a experimentální medicíny. V Laboratoři pro výzkum aterosklerózy se zabývá patobiochemií rizikových faktorů kardiovaskulárních chorob. Vyučuje biochemii, fyziologii a patofyziologii na pražských lékařských fakultách.

Jako spoluřešitel Centra výzkumu chorob srdce a cév v letech 2000-2011 byl koordinátorem části řešené v Institutu klinické a experimentální medicíny. Vedle vlastního výzkumu patofyziologie aterosklerózy byl především koordinátorem klinických výzkumných projektů vedoucích k aplikaci výsledků v praxi, např. Doporučení pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií (a podobných doporučení pro dětský věk), zabýval se vývojem monitorovacího lůžka pro sběr elektrofyziologických a antropologických dat pacienta (kardiochirurgie, kardiologie) a vývojem cévní náhrady s osazením autologních endoteliálních buněk.

Autor/spoluautor více než 100 odborných publikací; autor monografie Vražedný cholesterol (Grada 1993), autor kapitoly Genetické faktory v monografii Šimon et al: Epidemiologie a prevence ICHS, Grada 2001, autor kapitoly Ateroskleróza v monografii Fejfar, Přerovský: Klinická fyziologie krevního oběhu, Galén 2002.

Čestným členem České společnosti pro aterosklerózu od roku 2012.