



Prof. MUDr. Milan Šamánek, DrSc. Narodil se v roce 1931 ve Zborovicích na Hané. Po absolvování gymnázia v Kroměříži se roku 1949 přihlásil na Lékařskou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci, odkud po třech letech přešel na Fakultu dětského lékařství UK v Praze. Promoval v roce 1955 a vrátil se na Moravu. Pracoval na dětském a infekčním oddělení nemocnice v Uherském Hradišti a na kojeneckém oddělení v Luhačovicích. V roce 1956 byl přijat na II. dětskou kliniku prof. Houšťka v Dětské fakultní nemocnici na Karlově. Z pediatrie atestoval v roce 1957, koncem roku 1959 se stal na klinice asistentem. V jeho profesní kariéře pak hrál důležitou roli roční stipendijní pobyt v Ústavu chorob oběhu krevního v Krči v roce 1961, ukončený obhájením kandidátské disertační práce „Vliv endotoxinů na kardiopulmonální systém“ a zejména dva roky výzkumné práce u prof. Aviada na Pensylvánské univerzitě ve Philadelphii. Publikoval řadu vědeckých prací, které jsou dodnes ve světě citovány. Na fakultě dále pracoval jako výzkumný a samostatný výzkumný pracovník. V roce 1968 byl zvolen proděkanem Fakulty dětského lékařství a byl jmenován přednostou Kardiopulmonální laboratoře ve FN Motol. Provedl zde mimo jiné i první balonkovou atrioseptostomii u transpozice velkých tepen, nedlouho po prof. Rashkindovi. Diagnostika složitých srdečních vad a jejich hemodynamiky byla na tomto pracovišti na vysoké úrovni a laboratoř se stala myšlenkovým i personálním základem později vybudovaného Dětského kardiocentra v Motole. V roce 1969 prof. Šamánek ještě stihl docentskou habilitaci po obhájení práce „Distribuce krve v plicích u dětí se srdeční vadou“ a velký doktorát obhajobou práce „Autoregulace poměru ventilace–perfúze“.

Po obtížných letech normalizace v roce 1977 konečně zahájilo činnost motolské Dětské kardiocentrum o jehož vybudování se prof. Šamánek velmi zasloužil. Podařilo se mu vybudovat pracoviště světové úrovně a také vyškolit stovky pediatriů, neonatologů, dětských kardiologů a gynekologů, tvořících celorepublikovou síť specialistů úzce spolupracujících v problematice vrozených srdečních vad. Byl také zaveden plošný screening srdečních vad v těhotenství. Systém péče vybudovaný prof. Šamánekem zcela změnil osud tisíců dětí v ČR narozených se srdeční vadou, která pro ně před vznikem Dětského kardiocentra znamenala živoření a předčasnou smrt.

V roce 1987 byl Milan Šamánek jmenován profesorem pediatrie, byl členem a byl funkcionářem řady českých i zahraničních odborných společností, konzultantem WHO, členem České lékařské akademie, pracoval v redakčních radách mnoha

odborných časopisů, byl zván na stovky konferencí po celém světě a přednášel na nich, publikoval asi 650 odborných článků s vysokým citačním ohlasem, je autorem téměř 20 monografií. Za svou práci byl oceněn mnoha cenami a čestnými členstvími. Podařilo se mu vychovat řadu špičkových odborníků, z nichž někteří zastávají vedoucí funkce jak u nás, tak i v prestižních evropských centrech. Přínos prof. Milana Šamánka pro českou i světovou dětskou kardiologii a kardiochirurgii byl v roce 2010 oceněn prezidentem republiky medailí Za zásluhy 1. stupně.

V posledních dvaceti letech se věnoval také prevenci ischemické choroby srdeční od dětského věku, vybudoval systém screeningu a léčby dětí ohrožených předčasnou aterosklerózou, za což mu bylo uděleno čestné členství v České společnosti pro aterosklerózu. Prof. Milan Šamánek zemřel dne 29. dubna 2020.