

## **Životopis – odborné a pedagogické působení**

Po maturitě na gymnáziu v Praze 7 jsem studoval od r. 1961 na tehdejší pediatrické fakultě UK v Praze. Promoval jsem v r. 1967. Po promoci jsem pracoval jako sekundární lékař na dětském oddělení nemocnice ve Slaném, OÚNZ Kladno, na II. dětské klinice a na anesthesiologické klinice v Dětské fakultní nemocnici v Praze 2 a v Praze 5 Motole. Od roku 1978 až do dneška působím na dětské klinice 1.LF a ILF v Thomayerově nemocnici (dále TN).

Práce v TN byla v letech 1975-1978 přerušena mým působením na III.dětské klinice FVL UK: odborný asistent. Po návratu do TN jsem byl zástupcem přednosta kliniky pro léčebnou péči a odborným asistentem katedry pediatrie IPVZ. Od jara roku 1991 jsem pracoval, po rozdělení dětské kliniky, jako primář I. dětského oddělení TN. Od listopadu 1995 jsem byl na základě výběrového řízení jmenován ministrem zdravotnictví a vedoucím katedry pediatrie IPVZ (dříve ILF) přednostou pediatrické kliniky IPVZ v TN. Po celou lékařskou praxi jsem se zabýval akutní medicínou včetně neonatologie.

Byl jsem u zrodu čtyř jednotek intenzivní péče ( 6/1972 ARO pro děti ve FN Motol. kde jsem pracoval 18 měs., JIP pro patologické novorozence na III.DKL 1, LFUK ve VFN a 2 JIP s resuscitační péčí v TN). Od r.1974 jsem 8 let působil jako konziliář pro dětské pacienty na popáleninovém centru v Nemocnici na Královských Vinohradech.

Pokud je o vědu a výzkum byl jsem řešitelem a spoluřešitelem 4 grantů IGA MZ ČR týkajících se intenzivní péče a grantu MŠMT ČR. týkajícího se výkonnosti dětí v ČR.

V roce 1988 jsem byl na základě stipendia nabídnutého britskými institucemi The Leverhulme Trust a The British Council 10 měsíců v Londýně. Pracoval jsem jako výzkumný pracovník na The Thoracic Unit, The Hospital for Sick Children, Londýn.

Mám atestaci II. stupně z pediatrie. V roce 1984 jsem obhájil kandidátskou práci na tehdejší FDL UK na téma Léčba popáleninového šoku u dětí. Na podzim 1987 proběhlo před vědeckou radou FDL UK veřejné habilitační řízení (přednáška Intenzivní péče v pediatrii v Československu) a rok na to mě ministr školství ČR jmenoval docentem pro obor pediatrie. Jsem členem České pediatrické společnosti ČLS JEP (dále ČPS) a po jejím novém ustavení v roce 1990 jsem byl zvolen vedoucím sekce pro intenzivní péči (t.č. jsem čestným předsedou). Jsem autorem řady publikací v odborném tisku-viz str.2. Jsem členem redakční rady Medicíny po promoci. V roce 2007 jsem absolvoval atestaci v oboru intenzivní medicína.

Bylo mi uděleno čestné členství v České lékařské společnosti JEP, Pediatrické společnosti ČLS JEP a Odborné společnosti praktického lékařství pro děti a dorost ČLS JEP. V letech 2001 – 2005 jsem byl členem vědeckých rad 1.LF UK a ČLK.

V uplynulých 10 letech jsem byl praktickým lékařem pro děti a dorost a zároveň na částečný úvazek byl v TN konzultantem pro pediatrickou intenzivní medicínu což trvá dosud.

Jako vedoucí katedry pediatrie IPVZ jsem zkoušel řadu let atestace 1. a 2.stupně z oboru pediatrie. Nyní zkouším jako externí pracovník katedry PLDD IPVZ atestace z praktického dětského lékařství

Ivan Novák

*Publikoval jsem více než 200 publikací, vybral jsem některé články související s akutní medicínou uveřejněné v recenzovaných časopisech a kapitoly v monografiích*

Novák I, Život ohrožující infekční onemocnění v primární pediatrické péči, *Pediatric pro praxi* 2014; 14 (6): 282 – 285.

Novák I. Kardiopulmonální resuscitace u dětí po roce 2015-doporučení pro novorozence. *Medicína po promoci* 2016;17(2):162-165.

**Novák I. Akutní stavy v pediatrii. In Bartůnek P. et al. Vybrané kapitoly z intenzivní péče.1.vyd.Praha:Grada, 2016:677- 694**

Novák I. Nová doporučení pro kardiopulmonální resuscitaci u dětí z roku 2015. *Ces-slov Pediat* 2016;71 (5-6):293-297.

Novák I. Kardiopulmonální resuscitace novorozenců – pokyny a doporučení 2015. *Ces-slov Pediat* 2016;71 (5-6):298-301.

Novák I. Dusící se dítě – primum non nocere...méně je někdy více.*Klinická imunologia a alergologia* 2017; 27 (3) : 32

Novák I. Homeostáza a jak s ní zacházíme. *Medicína po promoci* 2018;(19):1:68-71.

Novák,I.,Königová,R.,Dorňák,F.:Fluid Supply to Burned Children During The Period of Shock,*Acta chir.plast*,23,1981,č.3,s.189-196(vyšlo anglicky a rusky).

Maehara T.,Novak,I.,Wyse,R.,K.,H.,Elliott,M.J.:Perioperative monitoring of total body water by bio-electrical impedance in children undergoing open heart surgery,*European Journal of Cardio-thoracic surgery*,1991,5:258 - 265.

Novák,I.,Davies,P.,W.,Elliott,M.,J.:Non-Invasive Estimation of Total Body Water in Critically Ill Children After Open Heart Surgery,*The J.of Thoracic and Cardiovasc.S.*,1992,104:585 - 589.

Novák,I.,Dedek,V.,Fajt,M.,Hrdlička,J.:Nepřímá kalorimetrie při řešení metabolických problémů kriticky nemocných dětí,*Čs.Pediat.*,54,1999,č.11,s.621-627. ISSN 0069-2328

Novák,I: Invazivní bakteriální infekce u dětí, in Furková, K.:*Novinky v pediatrii*, Furková Bratislava, Bratislava 2002, s.21 – 28., ISBN 80 – 968739 – 6 – 0

**Novák,I.: *Pediatric*, in:Pokorný J. et al.:*Urgentní medicína*, Galén,Praha2004, s.297 – 314.**

**Novák, I. et al.: *Intenzivní péče v pediatrii*, Galén, Praha 2008 – kapitoly:Autor – Int.péče v ČR, Psychologie, Týrané dítě, Sepse, Popáleninový úraz, Chronická intenzivní a resuscitační péče, Vnitřní prostředí (7), spoluautor Kardiopulmonální resuscitace, Intoxikace, Výživa (3).**

Novák,I.:Urgentní stavy v pediatrické primární péči dříve a nyní, *Pediatric pro praxi*,9,č.5,s.340 – 342.