



# Vojtěch Bodnár

Adresa: Ladislava Hošáka 13, Ostrava, 700 30  
Email: bodnar.vojtech@seznam.cz  
Telefon: 774 980 616

Datum narození: 20. květen 1990  
Rodinný stav: Svobodný

## Vzdělání

09/2009 – současnost	<b>Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Tř. Svobody 8, Olomouc, 771 26</b> Všeobecné lékařství
09/2005 – 06/2009	<b>Gymnázium Olgy Havlové, Marie Majerové 1691, Ostrava, 708 00</b>

## Zahraněční stáže a praxe

Jazykový a pracovní pobyt v USA 06 - 09/2013 a 06 – 09/2014	
Zahraněční klinická stáž v Bahrajnu 04/2013	Oddělení oftalmologie, ortopedie a ORL, v rámci IFMSA
Asistent u dětí s mentálním postižením 01/2014 - 02/2015	Organizace SPOLU Olomouc, Dolní náměstí 27/38, Olomouc
Člen Akademického senátu LF UP v Olomouci 2010 - 2013	
Zdravotník na tábore 2004 – 2008	

## Znalosti a zkušenosti

SVOČ 2015	Variabilita srdeční frekvence u nedonošených novorozenců Garant: prim. MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
SVOČ 2014	Variabilita srdeční frekvence u nedonošených novorozenců Garant: prim. MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
Kazuistika 2014	Kojenec s abnormálním odstupem bronchů s rekurentními pneumoniemi Garant: prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.
Absolvent třídeního kurzu 2014	Asistent u dětí s mentálním postižením
Účast na kardiologickém kongresu 2014	Luklův den
Účast v kampani 2014	Světový den boje proti AIDS s Lékaři bez hranic
Absolvent kurzu ČČK 2008	Zdravotník zotavovacích akcí

## Jazyky

Anglický	Velmi pokročilý
Německý	Mírně pokročilý

## Dovednosti

Počítačová gramotnost	Velmi pokročilá – MS Office, Adobe Photoshop, práce s videem
Řidičský průkaz	Skupina B

Fakultní nemocnice Olomouc  
I. P. Pavlova 185/6  
779 00 Olomouc

Předmět: Žádost o zařazení do výběrového řízení

Vážené vedení FNOL a LF UP,

velmi mě zaujal Váš Adaptační program a rád bych se touto formou zúčastnil výběrového řízení. Momentálně jsem ještě studentem 6. ročníku a předpokládám, že v květnu 2015 budu již čerstvým absolventem.

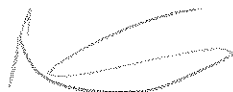
Rád bych se ucházel o místo lékaře na Dětské klinice. Již od mých gymnaziálních let jsem měl jasno, že chci studovat medicínu a pracovat s dětmi. Nyní doufám, že budu mít příležitost v mém životě skloubit tyto dva sny dohromady. V dětech vidím budoucnost naší společnosti a možnosti předání jim toho nejlepšího z nás. Fascinuje mě jejich upřímnost, fantazie a nádherný naivní způsob uvažování. Vždy při práci s dětmi mám pocit, že mě pozitivně nabíjí a udržují ve mně mladého ducha.

Nejvíce zkušeností s dětmi jsem nabíral během letních táborů, kdy jsem vždy 3 týdny po dobu 6 let dělal zdravotníka, jelikož jsem na gymnáziu měl možnost absolvovat kurz Zdravotníka zotavovacích akcí. Letní tábor bylo období roku, na které jsem se nejvíce těšil, protože to byl čas, kdy jsem se mohl dětem intenzivně věnovat. Zajímal jsem se také, jak se pracuje s hendikepovanými dětmi. Bohaté zkušenosti jsem získal při roční osobní asistenci u dětí s DMO nebo Downovým syndromem v organizaci SPOLU Olomouc. Práce s těmito dětmi mě naplňovala, byl to příjemný pocit naučit je cokoliv nového, i když to byla třeba jen maličkost.

Práce ve Fakultní nemocnici Olomouc mě neskutečně láká. Během posledních dvou let studia jsem se věnoval SVOČ na Novorozeneckém oddělení FNOL, kde jsem se nadchl pro výzkum a vědeckou činnost. Možnost práce ve FNOL bych velmi ocenil, neboť bych rád měl možnost se nadále v této oblasti rozvíjet. I když jsem toužil být pediatrem už od prvního ročníku, až stáž na Dětské klinice mě utvrdila v tom, že jím chci opravdu být a že budu usilovat o pracovní pozici právě tady. Olomouc, lékařská fakulta a fakultní nemocnice se za oněch 6 let staly pro mě srdeční záležitostí a velmi mě inspirovali zdejší špičkoví lékaři na Dětské klinice. Z celého srdce doufám, že jednou budu taky takový profesionál jako oni a že budu moci být součástí tohoto skvělého kolektivu.

Jsem s pozdravem a úctou,

Vojtěch Bodnár



Ladislava Hosáka 13  
700 30 Ostrava  
Email: bodnar.vojtech@seznam.cz  
Telefon: 774 980 618

V Olomouci, 23. březen 2015

## PŘEHLED ÚDAJŮ O STUDENTOVI

L09286

BODNÁR Vojtěch

● Léta studia							● Přerušení			
Ak. rok	Obor/Kombinace	Typ	Forma	Místo	Datum zápisu	Datum ukončení	Typ ukon.	Přerušeno od	Přerušeno do	Datum nástupu
2009/10	5103T065	M	Prezenční	Olomouc	10.08.2009	31.08.2010	99			
2010/11	5103T065	M	Prezenční	Olomouc	01.09.2010	31.08.2011	99			
2011/12	5103T065	M	Prezenční	Olomouc	01.09.2011	31.08.2012	99			
2012/13	5103T065	M	Prezenční	Olomouc	01.09.2012	31.08.2013	99			
2013/14	5103T065	M	Prezenční	Olomouc	01.09.2013	31.08.2014	99			
2014/15	5103T065	M	Prezenční	Olomouc	01.09.2014					

## ● Léta studia po aprobacích

Akad. rok	Obor	Aprob.	Et.	Rok	Kr.	Plán. kredity	Dosaž. kredity	Uznané kredity	Kr. uzn. jinak	Prům. uzn. p.	P. uzn. p.	Průměr
2009/10	LEF/5103T065/CZ	VŠL	1	1	A	58	58	0	0	0	0	2,40 vážený
2010/11	LEF/5103T065/CZ	VŠL	1	2	A	68	68	0	0	0	0	2,19 vážený
2011/12	LEF/5103T065/CZ	VŠL	1	3	A	70	70	0	0	0	0	2,00 vážený
2012/13	LEF/5103T065/CZ	VŠL	1	4	A	57	57	0	0	0	0	1,90 vážený
2013/14	LEF/5103T065/CZ	VŠL	1	5	A	56	56	0	0	0	0	1,41 vážený
2014/15	LEF/5103T065/CZ	VŠL	1	6	A	60	44	0	0	0	0	0,00 vážený

## ● Aprobace po etapách

Etap	Obor	Aprobace	Plán. kredity	Dosaž. kredity	Uznané kredity	Průměr	Limit
1	LEF/5103T065/CZ	VŠL	369	353	0	2,03 vážený	360

## ● Kredity po ročnících

Ak. rok	Ročník	Plán. kredity	Dosaž. kredity	Uznané kredity	Průměr	Celk.prům. do roku bez LS	Celk.prům. do roku
2009/10	1	58	58	0	2,40 vážený	1,64	2,40
2010/11	2	68	68	0	2,19 vážený	2,44	2,29
2011/12	3	70	70	0	2,00 vážený	2,28	2,20
2012/13	4	57	57	0	1,90 vážený	2,17	2,14
2013/14	5	56	56	0	1,41 vážený	2,11	2,03
2014/15	6	60	44	0	0,00 vážený	2,03	2,03

## ● Celkové výsledky studia

Plánované kredity	Dosažené kredity	Uznané kredity	Získané kredity	Průměr vážený
369	353	0	353	2,03

## ● Doba studia v letech

Standardní délka	Max. délka	Počet odstudovaných let	Zbývá
6	9	5,6	3,4

## ● Stav plnění bloků aktuálního segmentu studijního programu

Obor	Aprobace	Název	Statut	Min. kred.	Min.poč. předm.	Získ. kred.
LEF/5103T065/CZ	VŠL	Povinné předměty	A	328	77	312
LEF/5103T065/CZ	VŠL	Povinně volitelné předměty - cizí jazyk	B	4		4

## PŘEHLED ÚDAJŮ O STUDENTOVI

L09286

BODNÁR Vojtěch

Obor	Aprobace	Název	Statut	Min. kred.	Min.poč. předm.	Získ. kred.
LEF/5103T065/CZ	VŠL	Povinně volitelné předměty - odborné	B	12		10
LEF/5103T065/CZ	VŠL	Volitelné předměty	C	16		14
		Předměty mimo studijní plán	C			11
				360		

## ● Vysokoškolská kvalifikační práce

Název	Datum	Známka
-------	-------	--------

UNIVERZITA PALACKÉHO v Olomouci  
 Lékařská fakulta (1)  
 tř. Svobody 8 P.O. BOX 159, 771 81 Olomouc I  
 tel.: 585 632 613  
 IČO: 61989592 DIČ: CZ61989592



Lékařská fakulta  
Univerzity Palackého  
v Olomouci

Dekret  
o přijetí na místo studentské vědecké odborné síly  
v akademickém roce 2014/15

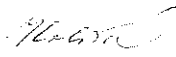
**Vojtěch Bodnár**


student 6. ročníku studijního oboru Všeobecné lékařství

pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL

téma práce: Charakteristika variability srdeční frekvence u  
nezralých novorozenců

školitel: MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.

  
prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.  
proděkanka LF UP v Olomouci

  
prof. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA  
proděkanka LF UP v Olomouci



# IFMSA

International Federation of  
Medical Students' Associations

## Standing Committee on Professional Exchange

# CERTIFICATE

This is to certify that the Medical Student

Vojtech Bodnar  
full name

from Czech Republic  
country

has successfully completed his/her professional exchange programme.

The student worked in the department of

Ophthalmology  
department

at the King Hamad University Hospital  
name of hospital

Kingdom of Bahrain during the period  
country

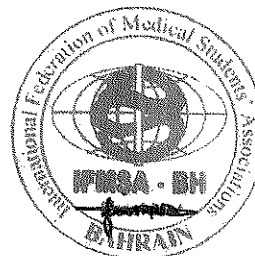
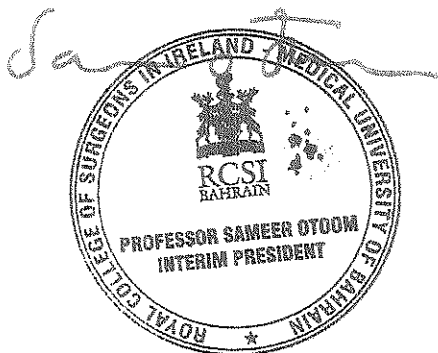
1<sup>st</sup> - 31<sup>st</sup> April, 2013 under the supervision  
period

of Prof. Martin Corbally  
the name of supervisor

The student has fulfilled the requirements for a professional exchange according to the regulations of the Standing Committee on Professional Exchange of the International Federation of Medical Students' Associations.

Tutor/Institution

National/ Local Exchange Officer



# POTVRZENÍ

název předmětu:  
**SVOČ – aktivní účast**

Školitel potvrzuje, že student:

Jméno: ..... VOJTĚCH .....

Příjmení: ..... BOONÁR .....

Ročník: ..... 5 .....

se aktivně zapojil do řešení práce:

Název práce: ..... VARIABILITA SRDEČNÍ FREKVENCE .....  
Školitel: ..... MUDr. LUMÍR KANTOR, Ph.D. ....

U NEZR.  
NOVOROZENCŮ

a má nárok na zápočet za předmět „SVOČ – aktivní účast“

V Olomouci dne ..... 26.5.2014 .....

razítko a podpis školitele

*Souborná a obecná*

22.5.14

09/38  
FACULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ  
Novorozenecké oddělení  
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, 588 444 120  
Primář: MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.

### Potvrzení o práci v sociálních službách

Pan Vojtěch Bodnár, narozen 20. 5. 1990, bytem Ladislava Hosáka 1001/13, Ostrava – Bělský Les, působí **od března 2014** ve spolku SPOLU Olomouc na pozici pracovníka v sociálních službách. Pracuje jako **asistent dětí s mentálním postižením v Plaveckém programu**.

Během práce v Plaveckém programu prokázal schopnost s dětmi s mentálním postižením efektivně komunikovat, aktivizovat je a podporovat v samostatném rozhodování, jednání a v soběstačnosti dle principů organizace.

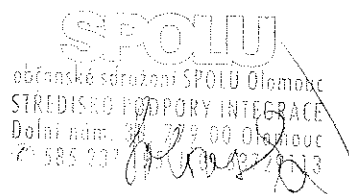
Výše jmenovaný pracoval s vysokým pracovním zaujetím, do práce vnášel nové podněty, byl kreativní. K dětem i jejich rodičům byl vstřícný a citlivý, dokázal flexibilně reagovat na jejich potřeby a požadavky.

V komunikaci s nadřízenými sociálními pracovníky i se svými kolegy v pracovním týmu neměl problémy. Povinnosti, které vyplývaly ze smlouvy a pravidel pro pracovníky v sociálních službách, plnil a ochotně se zapojoval do zástupných asistencí, které byly nad rámec pravidelných aktivit. Prokázal také organizační schopnosti a schopnost řešit nenadálé situace nastalé při práci s uživateli.

V průběhu práce absolvoval školicí akce pořádané SPOLU Olomouc v rozsahu 28 hodin, konkrétně Školení bezpečnosti při plaveckých aktivitách, Proces Individuálního plánování a Kurz pro asistenty lidí s mentálním postižením.

V Olomouci dne: 25. 3. 2015

Za SPOLU Olomouc:

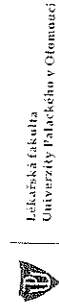


SPOLU  
občanské sdružení SPOLU Olomouc  
STŘEDISKO PODPORY INTEGRACE  
Dolní nám. 38, 779 00 Olomouc  
Tel: 585 237 195

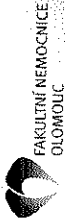
**Bc. Vendula Solovská**  
vedoucí sociální služby Aktivizační a rozvojové programy



# DOKLAD O ÚČASTI



Lékařská fakulta  
Univerzity Palackého v Olomouci



FAKULTNÍ NEMOCNICE  
OLOMOUC

## V. LUKLŮV KARDIOLOGICKÝ DEN Implementace nových doporučených postupů do každodenní klinické praxe

8. října 2014

### Místo konání:

NH Collection Olomouc Congress, Legionářská 1311/21

### Pořadatel:

Fakultní nemocnice Olomouc  
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci  
Národní telemedicínské centrum ve spolupráci s Českou lékařskou komorou  
a Česká asociace sester

### Odborný garant:

prof. MUDr. Miloš Taborský, CSc., FESC, MBA  
(č. akce: 37140)

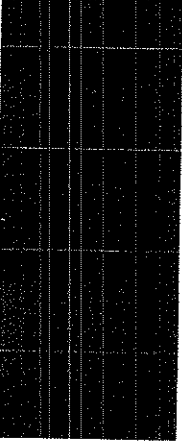
### Jméno:

MUDr. VOUTĚCH BODNÁŘ

prof. MUDr. Miloš Taborský, CSc., FESC, MBA

**Účast na konferenci je bonifikována 6 kredity.**

Vážené kolegyně, vážení kolegové,  
děkujeme Vám za účast na konferenci V. Luklůva kardiologického dne a těšíme se na viděnou v příštím roce.



**Garant: Prof. MUDr. František Kopriva, Ph.D.**

Zuzana Čermáková  
Vojtěch Bodnár

### Popis klinického případu

- Kojenec, 6 měsíců, rekurentní pneumonie
- Pacientka přivezena RZP pro dušnost a teplotu (39°C), která po antipyretiku klesla
- 1. hospitalizace – 9/2013 (chlamydiová pneumonie), 2. hospitalizace – 12/2013 (obstrukční bronchitida), nyní – 1/2014

### Fyzikální vyšetření

**Status somaticus:** při vědomí, bez cyanózy, hrdlo klidné, dýchání s obstrukčními fenomény, prodloužené expirium, chrůpky neslyšitelné, tachypnoe, břicho v nivěau, volně prohmatné, nebolestivé, DKK bez otoků, fontanela v nivěau, nepulzuje

### Anamnéza

**Osobní anamnéza:**

- VII. gravidita, IV. porod, porod – 34. t.g., gemini, PD: 1830g/45cm, AFGAR skóre: 10-10-10
- Inkubátor, bez nutnosti CPV, ikterus v pásmu observace
- Neonatální screening negativní
- Očkování zatím odloženo

**Rodičá anamnéza:**

- Matka – resp. infekce, bez teplot
- Otec – zdroj
- Dvojče a starší sourozenci – zdroj
- **Doma kuřáci**

### Laboratorní vyšetření

Biochemická vyšetření křiva 3.1.2014

- CRP – 7,1 mg/l (0-5)
- PCO<sub>2</sub> – 5,2 kPa (4,27-6)
- PO<sub>2</sub> – 7,2 kPa (11,7-14,4)
- Stand. bikarbonát – 27,6 mmol/l (21,8-26,2)
- BE – 3,7 mmol/l (3,4-1,4)

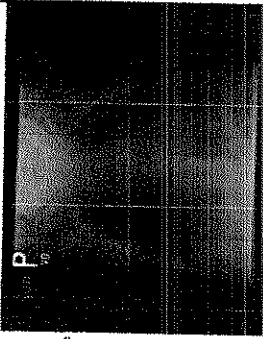
KO – DJE magneziát 3.1.2014

- Neutrofilní segment – 14% (21-42)
- Neutrofilní tyč – 1% (0-4)
- Eosinofily – 3% (0-7)
- Monocyty – 7% (1-9)
- Lymfocyty – 71% (51-71)
- Plazmatické buňky – 2% (0-4)

Mikrobiologická vyšetření 3.1.2014:

- Výtěr z nosu – Moraxella catarrhalis +++, výtěr z nosu – Moraxella catarrhalis +++, sámen – protiběžný protilátky pneumonie a Chlamydia sp. – negativní

### Zobrazovací metody - RTG



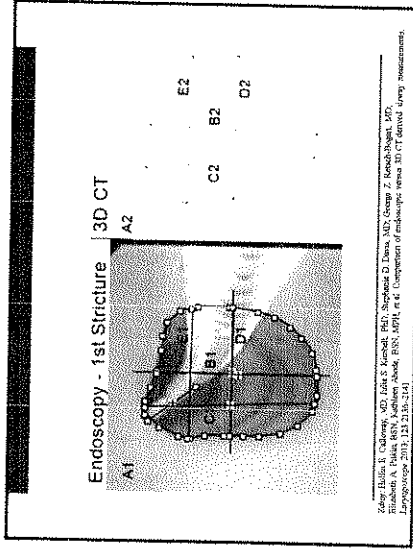
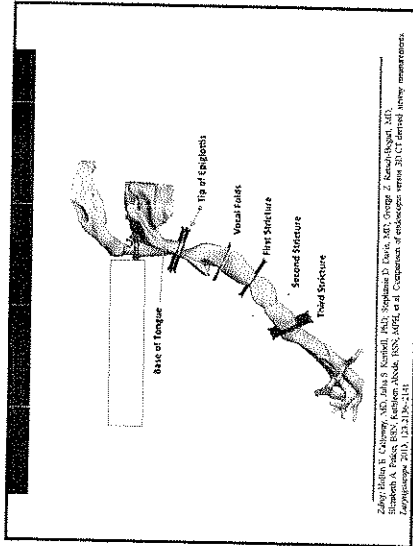
• Vpravo v horním loblou stále ještě obtížně zastiňená - atelektáza, vpravo bazální průbiovité zastiňení - zastiňivé zrnky. Vlevo bazálně se zobrazuje nehomogenní zastiňení ruce a punkturníků, odpovídající zadrživé infiltraci s omlýhými projevy.

• Změz: atelektáza v horním loblou vpravo, průbiovité zastiňiva infiltrace vlevo bazálně.

MUDr. Kamila Michalčková

Copyright FN Olomouc 2014

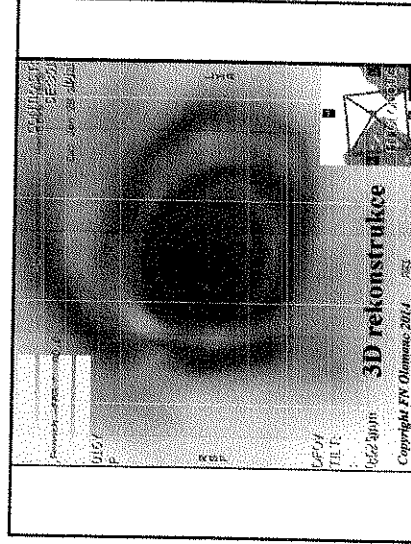
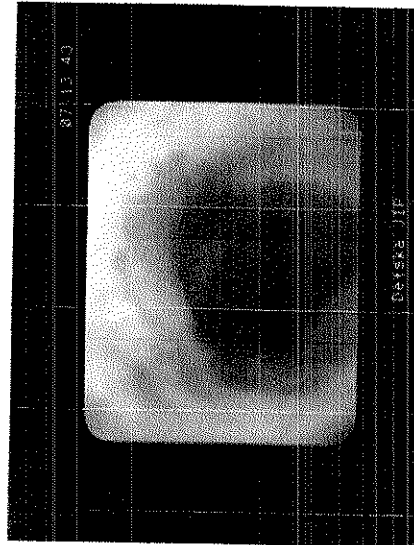




**Srovnání naměřených hodnot průřezů v jednotlivých místech endoskopicky a 3D CT (z těchto hodnot vypočítány poměry – endoskopické měření/3D CT měření)**

Levels of larynx	Area Endoscopic (mm <sup>2</sup> )	Area 3D CT (mm <sup>2</sup> )	E/3D ratio
3rd structure	177.9	191.2	<b>0.93</b>
2nd structure	205.7	204.9	<b>1.00</b>
1st structure	127.8	128.6	<b>0.99</b>
Vocal cords	82.0	80.8	<b>0.91</b>
AP width of epiglottis	n/a	n/a	n/a
Tip of epiglottis	51.2	60.9	<b>0.73</b>
Base of tongue	483.00	387.7	<b>1.26</b>
Minimal pharyngeal cross-section area	414.10	291.4	<b>1.42</b>
Left choana	100.90	137.6	<b>0.73</b>

Zhang, Hulin, B. Calverly, MD, Dana S. Kornblith, PhD, Stephanie D. Davis, MD, George Z. Kanaok-Hagler, MD, Elizabeth A. Pickett, BS, Kathleen Abate, BS, MPH, et al. Comparison of endoscopy versus 3D CT derived airway measurements. Laryngoscope 2013; 123(2):218-224



**Závěr kazuisiky**

Flexibilní bronhoskopie	3D rekonstrukce
+ vidíme dynamiku pohybu trachey při dechání a výdechu	+ prevence komplikací - klematoma v sigletu, protora, event, barotrom
+ diagnostiku tracheomakle	+ vyloučení velkého zvrátč - zobrazit klání v koncovité trachey nebo hl. bronchi
+ lze přesto posoudit velikost léze	- radiální léze
- léze se nejlépe zvidí, u dalších narušená litka bronchoskopu (1,8 mm, 2,8 mm, 3,2 mm, 4,8 mm)	- není možné přesně proměřit šířku, hloubku je určená kruhovitý průřez

## Zdroje

1. Christyler M Orrman, MD. Congenital anomalies of the intrathoracic airways and the trachea. *Birth Defects* 2013; postscript aktualizace 26-11-2013 [cit. 2014-01-26]. Dostupné z: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3884848/>.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-1268-8\\_1268](http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-1268-8_1268) [cit. 15.01.2014].
2. Hojlu F, Calloway, MD, Julia S Kimbell, PhD, Stephanie D Davis, MD, George Z. Edenbergart, MD, Elizabeth A. Pflin, BSN, Kathleen Abode, BSN, MPH, et al. CT versus CT-angiographic versus 3D CT derived airway measurements. *Laryngoscope* 2013; 123:2136-2141.
3. Yunis M. Helical CT scan with 2D and 3D reconstructions and virtual endoscopy versus conventional endoscopy in the assessment of airway disease in neonates, infants and children. *The Journal of the Pakistan Medical Association* 2012; 62:1154.
4. [http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-1268-8\\_1268](http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-1268-8_1268) [cit. 15.01.2014].

## Děkujeme Vám za pozornost!





FAKULTNÍ NEMOCNICE  
OLOMOUC

**Fakultní nemocnice Olomouc**

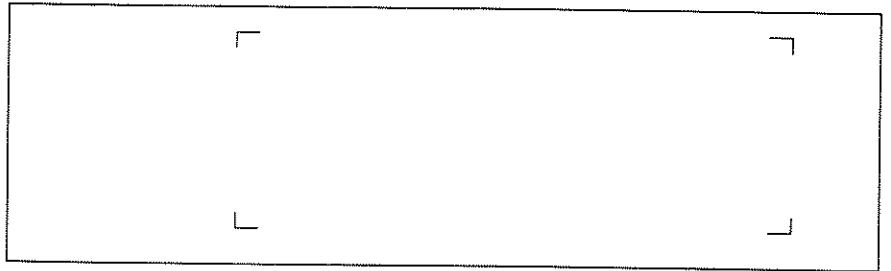
I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

**Novorozenecké oddělení**

**Primář: MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.**

tel.: 588442791 fax: 585414293

e-mail: lumir.kantor@fnol.cz



Věc: DOPORUČENÍ – Vojtěch Bodnár

Vojtěch Bodnár, nar.1990, docházel na Novorozenecké oddělení Perinatologického centra Fakultní nemocnice v Olomouci od března 2013.

Zajímal se o neonatologii, účastnil se visit primáře, některých výkonů, ošetrovatelské péče.

Pracoval také na SVOČ, zúčastnil se na LF UP ročníku 2014 a zúčastní se i v letošním roce 2015.

Tématem v roce 2014 byla "Variabilita srdeční frekvence u nezralých novorozenců".

V letošním roce soubor dětí rozšířil a specifikoval v rámci práce "Variabilita srdeční frekvence u extrémně nezralých novorozenců".

Zvládl metodiku měření variability srdeční frekvence telemetrickým systémem CardioVaria TF 7 a hodnocení záznamů spektrální analýzou.

Pracoval trpělivě a zodpovědně. Aktivně se zajímal o pediatrii a zkoumané téma. Sám projevoval zájem o spolupráci.

V případě zájmu o pracovní pozici mohu na základě více jak dvouleté spolupráce pana Vojtěcha Bodnára plně doporučit.

S úctou

MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.

Primář Novorozeneckého oddělení Fakultní nemocnice Olomouc

09/38  
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC  
Novorozenecké oddělení  
I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, 588 444 120  
Primář MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.

V Olomouci dne 24.3.2015