



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



**Kurz epileptologie, poruchy spánku, zobrazovací metody v dětské neurologii**  
Specializační vzdělávání v oboru dětská neurologie, CZ.03.2.63/0.0/0.0/15\_039/0008219

## **Předatestační kurz epileptologie, spánkové medicíny a neuroradiologie pro dětské neurology**

Termín: 11-15.11.2019

Místo konání: Fakultní nemocnice v Motole,  
Malá pravá posluchárna

<b>PONDĚLÍ</b>	<b>11.11.2019</b>	<b>Epileptologie I</b>
8.00 - 8.15	<b>Zahájení a úvod do kurzu</b> <i>Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol</i>	
8.15 - 9.00	<b>Současný pohled na patofyziologii epilepsie</b> <i>Prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D., Ústav fyziologie 2. LF UK</i>	
9.00 - 9.30	<b>Epilepsie, epileptické záchvaty: aktuálně platné definice a klasifikace</b> <i>Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol</i>	
9.30 - 10.00	Přestávka	
10.00 - 10.45	<b>Somatické a psychogenně podmíněné neepileptické záchvaty u dětí: přehled, zásady diferenciální diagnostiky</b> <i>MUDr. Katalin Štěrbová, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol</i>	
10.45 - 12.00	<b>Semiologie epileptických a neepileptických záchvatů: video sekce</b> <i>Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D., MUDr. Katalin Štěrbová, MUDr. Alena Jahodová, Ph.D.</i>	
12.00 - 13.00	Oběd	
13.00 - 13.30	<b>Epileptické syndromy se začátkem v novorozeneckém věku, diagnostika a léčba novorozeneckých křečí</b> <i>MUDr. Petr Klement, Ph.D., Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN</i>	
13.30 - 14.00	<b>Epileptické syndromy se začátkem v prvním roce věku</b> <i>Prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol</i>	
14.00 - 14.30	<b>Epileptické syndromy se začátkem v dětství</b> <i>Prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol</i>	
14.30 - 15.00	<b>Epileptické syndromy se začátkem v adolescenci</b>	

- ÚTERÝ 12.11.2019 Epileptologie II**
- 8.00 - 8.45 **První neprovokovaný epileptický záchvat u dítěte: první pomoc, edukace rodičů, diagnostika a léčebná rozvaha**  
*MUDr. Martin Kudr, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 8.45 - 9.30 **Status epilepticus u dětí: příčiny, klinický obraz, terapeutický postup**  
*MUDr. Věra Sebroňová, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 9.30 - 10.00 Přestávka
- 10.00 - 10.30 **Febrilní křeče a další symptomatické záchvaty v dětství: přehled, diagnostický a léčebný postup**  
*MUDr. Martin Kudr, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 10.30 - 11.15 **Role EEG v diagnostice dětí se záchvaty: indikace, přínos, úskalí v interpretaci**  
*MUDr. Klára Brožová, Oddělení dětské neurologie TN Krč*
- 11.15 - 12.00 **Role neurozobrazení v diagnostice dětí s epilepsií: indikace, přehled dostupných metod, typické nálezy**  
*MUDr. Martin Kynčl, Ph.D., Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol*
- 12.00 - 13.00 Oběd
- 13.00 - 13.30 **Psychologické a neuropsychologické vyšetření u dětí s epilepsií: spolupráce psychologa a dětského neurologa**  
*Mgr. Alice Maulisová, Ph.D., Oddělení klinické psychologie 2. LF UK a FN Motol*
- 13.30 - 14.15 **Současné možnosti genetické diagnostiky u dětí s epilepsií: spolupráce genetika a dětského neurologa**  
*MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 14.15 - 15.00 **Vztah imunity a epilepsie, přínos vyšetření mozkomíšního moku, imunomodulační léčba u dětí s epilepsií**  
*MUDr. Zuzana Libá, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- STŘEDA 13.11.2019 Epileptologie III**
- 8.00 - 8.30 **Farmakoterapie epilepsie: obecné principy**  
*Doc. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D., Fyziologický ústav AV ČR*
- 8.30 - 9.15 **Farmakoterapie epilepsie: klinické zásady, současná doporučení**  
*Prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 9.15 - 9.45 **Ukončování antiepileptické léčby mimo případy pacientů po epileptochirurgii**  
*MUDr. Klára Brožová, Oddělení dětské neurologie TN Krč*
- 9.45 - 10.15 Přestávka
- 10.15 - 10.45 **Ketogenní dieta: indikace, principy léčby**  
*MUDr. Klára Brožová, Oddělení dětské neurologie TN Krč*
- 10.45 - 11.45 **Epileptochirurgie: současný pohled na problematiku, dlouhodobé výsledky**

- Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 11.45 - 12.15 **Stimulace nervus vagus a další možnosti neurostimulační léčby**  
*MUDr. Alena Jahodová, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 12.15 - 13.15 Oběd
- 13.15 - 14.00 **Komorbidity epilepsie a jejich vliv na kvalitu života pacientů: přehled, možnosti sledování a ovlivnění**  
*MUDr. Anežka Bělohlávková, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 14.00 -14.30 **Možnosti sociální podpory rodin s dětmi s epilepsií**  
*Mgr. Petra Stehlíková, Alena Červenková, Společnost E*
- 14.30 -15.00 **Transition: předání pacienta s epilepsií neurologovi pro dospělé**  
*MUDr. Alena Jahodová, Ph.D., Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*

**ČTVRTEK 14.11.2019 Poruchy spánku u dětí**

- 8.00–9.00 **Úvod: fyziologie a funkce spánku, normální spánek dětí a adolescentů, přehled vyšetřovacích možností u dětských spánkových poruch**  
*MUDr. Katalin Štěrbová, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 9.00–9.30 **NREM a REM parasomnie, noční enuréza**  
*Doc. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN*
- 9.30–10.00 Přestávka
- 10.00–10.30 **Abnormální pohyby ve spánku**  
*Doc. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN*
- 10.30–11.30 **Poruchy dýchání ve spánku: diagnostika a léčba**  
*MUDr. Katalin Štěrbová, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*  
*MUDr. Tereza Doušová, Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol*
- 11.30–12.00 **Narkolepsie a ostatní hypersomnie**  
*Doc. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN*
- 12.00–13.00 Oběd
- 13.00–13.30 **Insomnie a syndrom zpožděné fáze spánku**  
*MUDr. Katalin Štěrbová, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 13.30–14.00 **Spánek u neurovývojových poruch**  
*Doc. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN*
- 14.00–14.30 **Epilepsie a spánek**  
*MUDr. Katalin Štěrbová, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*
- 14.30–15.00 **Video sekce**  
*Doc. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D., Neurologická klinika 1. LF UK a VFN*  
*MUDr. Katalin Štěrbová, Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol*

**PÁTEK 15.11.2019 Dětská neuroradiologie**

- 8.00–8.30 **Úvod do dětské neuroradiologie**  
*MUDr. Martin Kynčl, Ph.D., Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol*
- 8.30–9.30 **Základy neurozobrazovacích metod - RTG, CT, UZ, angiografie**  
*MUDr. Martin Kynčl, Ph.D., Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol*
- 9.30–10.00 Přestávka
- 10.00–10.30 **Technické principy magnetické rezonance**  
*MUDr. Martin Kynčl, Ph.D., Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol*

- 10.30–11.15 **Magnetická rezonance v dětském věku: indikace, typické nálezy**  
*MUDr. Martin Kynčl, Ph.D., Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol*
- 11.15–12.00 **Základy funkčně zobrazovacích metod na principu magnetické rezonance (fMR, DTI) a postprocessingu MR dat**  
*Ing. Jan Šanda, Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol*
- 12.00–13.00 Oběd
- 13.00–13.30 **MR spektroskopie: princip metody, indikace a typické nálezy v dětském věku**  
*Mgr. Dita Pajuelo, Ph.D., Mgr. Monika Dezortová, Ph.D., MR oddělení, Pracoviště radiodiagnostiky a intervenční radiologie, IKEM Praha*
- 13.30–14.15 **Metody nukleární medicíny (PET, SPECT) v dětské neuroradiologii: princip, základní indikace a nálezy**  
*MUDr. Kateřina Táborská, CSc., Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol*
- 14.15–15.00 **Metody intervenční radiologie a jejich využití v dětském věku**  
*MUDr. Radek Pádr, Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol*

*Časová dotace kurzu 25 hodin*