

Životopis

Osobní údaje:

Jméno: Petr Gál
Titul: Prof.MUDr.,PhD.,MBA
Datum narození: 14. 8. 1960
Místo narození: Uherské Hradiště
Bydliště: Horská 34, 616 00 Brno

Stav: ženatý , 2 děti, Tereza 1994, Petr 1993
Manželka: MUDr. Radmila Gálová

Kontakt: petrgal@med.muni.cz

Nejvyšší dosažené vzdělání:

Lékařská fakulta Univerzity J.E. Purkyně v Brně Promoce: 1986

Postgraduální studium: LF MU, obhajoba 1999 - titul Ph.D.
Téma : Suprakondylická zlomenina humeru u dětí.

Habilitační práce LF MU obhajoba 2001 – titul Doc.

Téma :Miniinvazivní osteosyntéza zlomenin horní končetiny u dětí

Profesorské řízení MU inaugurace 2003 – titul Prof.
Téma : Komplexní modely v dětské traumatologii.

Studium MBA, Nottingham Trent University : ukončení 2007 – titul MBA.
Téma: Business strategy of children hospital in 21 th century.

Přehled zaměstnání:

1986 Úrazová nemocnice Brno
1986 - 1987 Vojenská základní služba - Chirurgická nemocnice Písek
1988 - 2000 Klinika dětské chirurgie a traumatologie, FDN Brno
2001 – doposud Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie FN Brno
2011 Surgal Clinic

Spacializační atestace:

Všeobecná chirurgie 1989
Dětská chirurgie 1994

Specializační kurzy: A0 masters, A0 advace, etc.

Pracovní zařazení :

1987 – 1989 sekundární lékař
1989 -1996 samostatně pracující lékař
1996 odborný asistent LF
1997 – 1998 vedoucí lékař Centra dětské traumatologie

1999	zástupce přednosty pro LPP
2000 – 2011	přednosta KDCHOT
2006 – 2008	proděkan LF MU pro pediatrii
2010 – 2011	proděkan LF pro rozvoj, vnější vztahy a pediatrické obory
2003 – 2011	náměstek ředitele LF pro PDM
2011 – dosud	lékař KDCHOT
2011 – dosud	předseda správní rady Surgal Clinic

Odborné zájmy :

Dětská traumatologie
 Compartment syndrom
 Experimentální chirurgie
 Kmenové buňky
 Sběr úrazových dat

Zavedení významných diagnostických a léčebných postupů a metod v ČR:

Specifické indikace mininvazivní osteosyntézy dětských zlomenin
 Komplexní přístup ke compartment syndromu v dětském věku
 Transplantace chondrocytárních graftů
 Transplantace kmenových buněk v dětské skeletální chirurgii
 Úrazový registr - patent

Zahraníční pobyty : Rakousko, Švýcarsko, NSR, Kanada, USA atd.

Členství v odborných společnostech :

International Society of Surgery (ISS)
 Česká pediatricko-chirurgická společnost
 Česká společnost pro úrazovou chirurgii –místopředseda společnosti
 Česká chirurgická společnost
 Česká ortopedicko-traumatologická společnost
 Atd.

Vědecko – výzkumné a rozvojové projekty :

IGA 4590: Sporné problémy při komplexní léčbě portální hypertenze u dětí (1998 – 2000)
 IGA 5977: Minimálně invazivní osteosyntéza v dětské traumatologii (2000 – 2002)
 IGA 6849: Miniinvazivní osteosyntéza a autogenní chondrocytární transplantace v léčbě poranění růstové ploténky (2001 – 2002)
 IGA 8483: Využití kmenových buněk k léčbě poraněné růstové ploténky - experimentální studie (2005 – 2006)
 IGA 8475: Syntetické biokompatibilní degradabilní materiály v léčbě juvenilních kostních cyst(2005 – 2007)
 IGA 9296: Využití kmenových buněk k léčbě poraněné růstové ploténky na modelu miniaturních prasat – experimentální studie (2007 – 2008)

IGA, r.č. 9896: Využití nanotechnologií a biomateriálů v kombinaci s mezenchymovými kmenovými buňkami v léčbě poškozené fyzární růstové ploténky - experimentální studie (2008 – 2010)

IGA, r.č. 9860: Syntetické biokompatibilní degradabilní materiály v léčbě kostních defektů v dětském věku (2008-2010)

Rozvojový projekt MŠMT, r.č. 608/1: Zavedení rozšířené výuky pediatrie na LF MU Brno (2006)

Rozvojový projekt MŠMT, r.č. 78/7a: Zapojení studentů do řešení problémů praxe (2006)

IGF FN Brno: Využití LCP dlahy v léčbě zlomenin diafýz dlouhých kostí v dětském věku (2006 – 2008)

Projekt operačního programu Rozvoj lidských zdrojů ESF, r.č. CZ.04.1.03/3.3.11.4/3372: Zahájení regionálního pediatrického vzdělávacího programu pro vedoucí pracovníky v pediatrických oborech na pracovištích nižšího typu (2006 – 2008)

Národní program výzkumu II MŠMT, r.č. 2B06130: Využití nově syntetizovaných biomateriálů v kombinaci s kmenovými buňkami v léčbě chorob, které postihují lidské tkáně derivované z mesodermu: chrupavku, kost, vazy a menisky (2006 – 2011)

Dotační projekt MZ ČR program Zdravotnické programy, Prevence dětských úrazů: Národní registr dětské úrazovosti (2007 – 2009)

Publikační aktivita : is.muni.cz osobní stránky

Jazykové znalosti : angličtina, ruština, němčina

Vybrané knižní publikace :

1. Pedagogické publikace:

Gál P., Tecl F.

Compartment syndrom – závažná komplikace chirurgie a traumatologie
MU Brno, EKVM, 2000

Gál P., Tecl F.

Compartment syndrom – závažná komplikace chirurgie a traumatologie
MU Brno, EKVM, 2000

Skotáková J., Gál P., Procházka J. Tecl F.

Základní zobrazovací metody při poranění hlavy, hrudníku a břicha v dětském věku
MU Brno, EKVM 1999

Gál P., Tecl F., Skotáková J.

Vrozené vývojové vady – část I. Trávicí trubice a břišní stěna
MU Brno EKVM 1999

Skotáková J., Štěrbá J., Gál P.
Diagnostika kostních nádorů u dětí
MU Brno , EKVM

Monografie :

Gál .P.
Miniinvazivní osteosyntéza zlomenin horní končetiny u dětí.
MU Brno 1998

Gál P. and kol.
Experimental work at the growth plate
146 stran, ISBN 978-80-85825-61-9, Brno 2008.

Vybrané publikace :

Gál P., Teyschl O., Kecová H., Fabián P., Bibrová Š.
Influence of Transphyseal Pin Placement on Bone Growth: an Experimental Study in Pigs
Acta Vet., 71, p. 319-325 *IF 0,449*

Gál P, Nečas A., Adler J., Teyschl O., Fabián P., Bibrová Š.
Transplantation of the Autogenous Chondrocyte Graft to Physeal Defects: an Experimental Study in Pigs
Acta Vet. , 71, p. 327-332 *IF 0,449*

Gál P., Nečas A., Plánka L., Kecová H., Krupa P., Křen L.:
Chondrocytic potential of allogeneous mesenchymal stem cells transplanted without immunosupresion into physeal defects in rabbits
Acta Vet. 2007, *IF 0,449*

J. Jancar, A. Slovikova, E. Amler, P. Krupa, H. Kecova, L. Planka, P. Gal, A. Necas:
Mechanical response of porous scaffolds for cartilage engineering.
Physiol. Res. 56, 2009, Suppl. 1., *IF 2,093*

Planka L, Gal P, Kecova H, Klima J, Hlucilova J, Filova E, Amler E, Krupa P, Kren L, Srnec R, Urbanova L, Lorenzova J, Necas A.:
Allogeneic and autogenous transplantations of MSCs in treatment of the physeal bone bridge in rabbits.
BMC Biotechnol . 2008 Sep 12;8(1):70. *IF 2,75*

Petr Gál