



## Životopis

### OSOBNÉ ÚDAJE

Meno a Priezvisko: Štefan Durdík

Akademické tituly: Dr.h.c. prof. , MUDr. , PhD.

Iné tituly: MHA, MPH

Dátum narodenia:

Adresa (korešpondenčná):

Adresa pracoviska: Onkologický ústav sv. Alžbety a LF UK, Heydukova 10, 812 50 Bratislava

Telefón:

e – mail:

Štátna príslušnosť: Slovenská

### ODBOBNÁ PRAX

Od – do:

prednosta Kliniky onkologickej chirurgie. LFUK a OÚSA v Bratislave - od r.2007 doposiaľ

LFUK Bratislava od r.1982 doposiaľ (študijný pobyt, asistent, odborný asistent, docent, profesor)

I.chirurgická klinika LF UK a FN v Bratislave od r. 1983 - 2007

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: prednosta Kliniky onkologickej chirurgie LF UK a OÚSA v Bratislave

Hlavné činnosti a zodpovednosť:

Počas práce na I.chir.kl. LF UK v trvaní 23 rokov som sa zaoberal problematikou traumy sleziny, jej chirurgickej liečby, vypracovaním svojho operačného postupu autotransplantácie, použitím tkaniva sleziny implantovaného pod Glisonské púzdro pečene. Po nástupe na kliniku onkologickej chirurgie LF UK a OÚSA, počas siedmych rokov sa venujem problematike chirurgickej liečbe onkologických ochorení, so zameraním sa na karcinómy prsníka, štítnej žľazy a kolorektálny karcinóm. Na pracovisku som sa podieľal na zavedení liečby karcinómu prsníka Sentinelovou diagnostikou kombinovanou metódou, pri liečbe karcinómu štítnej žľazy neuromonitoring rekurentného nervu. V liečbe kolorektálneho karcinómu som sa podieľal na presunutí ťažiska na sfinkter zachovávajúce operácie v úzkej spolupráci s neoadjuvantnou liečbou.

Názov a adresa zamestnávateľa: Onkologický ústav sv. Alžbety a LF UK, Heydukova 10, Bratislava

Druh práce: Chirurgia

## VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

Od – do:

Profesúra - r.2014, v odbore Chirurgia  
Vzdelávanie riadiacich pracovníkov v oblasti menežmentu zdravotníctva, r.2014  
Habilitácia odbor.Chirurgia – menovaný docentom, r. 2001  
Obhajoba ved.hod.kand.CSc- 1996, phil-doct.- PhD.- r.1997  
Chirurgia II. st.- 1992  
Chirurgia I. st.-1986  
Lekárska fakulta Univerzita Komenského v Bratislave- r.1982

Názov získanej kvalifikácie a rok jej získania:

Hlavný odborník pre chirurgiu – Ministerstvo zdravotníctva SR, od 1.6.2023  
Člen predstavenstva Slovenskej chirurgickej spoločnosti  
Konzultant úradu pre dohľad nad zdr. starostlivosťou, od r.2007  
Súdny znalec v obore chirurgia, od r.2002  
Krajský odborník pre odbor chirurgia v Bratislavskom samosprávnom kraji  
Člen odbornej pracovnej skupiny MZSR pre onkochirurgiu  
Garant odboru chirurgia LF UK  
Predseda Akademického senátu LF UK, od r. 2023  
Člen vedeckej rady LFUK Bratislava, SZU Bratislava, VSZ SP sv. Alžbety, VS Danubius  
Člen redakčnej rady odborných časopisov: Physiotherapia Slovaca, Slovak Journal of Health Sciences,  
Miniinvazívna chirurgia a endoskopia, chirurgia súčasnosti, Zdravotníctví a socialní práce, Monitor Medicíny  
SLS

## PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Durdík, Štefan 100%: Význam poznania patomorfológie sleziny v kontexte chirurgickej liečby ochorení a traumy sleziny [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012. - 74 s. [online]

ISBN 978-80-223-3334-4

URL:

[http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/akademicka\\_kniznica/dokumenty\\_PDF/Elektronicke\\_knihy\\_LF/Vyznam\\_poznania\\_patomorfologie\\_sleziny\\_v\\_kontexte\\_chirurgickej\\_liecby\\_ochoreni\\_a\\_traumy\\_sleziny.pdf](http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/akademicka_kniznica/dokumenty_PDF/Elektronicke_knihy_LF/Vyznam_poznania_patomorfologie_sleziny_v_kontexte_chirurgickej_liecby_ochoreni_a_traumy_sleziny.pdf)<https://stella.uniba.sk/epc/LF/2012/vtis000264114.pdf>

V chirurgickej liečbe ochorení a traumy sleziny je dôležité poznanie patomorfológie, tohto jedinečného orgánu dôležitého v imunitnej protilátkovej a bunkovej odpovede. Anatomický priebeh lineálnej artérie a poznanie segmentálnej anatómie sleziny umožňuje operačné riešenie traumy tohto orgánu záchovnou operáciou, postupy miniinvazívnej chirurgie.

### ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01 Hrubíško, Martin - Donát, Róbert - Durdík, Štefan - Holec, Vladimír - Mego, Michal - Nováková, Božena - Zajac, Vladimír - Kuchta, Milan - Mikuš, Miloš : Klinické využitie probiotík v jednotlivých medicínskych



MINISTERSTVO PRÁCE,  
SOCIÁLNYCH VEČÍ A RODINY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE

odboroch

Lit.: 134 záz. n.

In: M. Hrubíško a kol. : Probiotiká ako súčasť imunitného systému človeka. - Bratislava : Bonus, 2012. - S. 161-188. - ISBN 978-80-969733-7-8

URL: <https://stella.uniba.sk/epc/LF/2012/vtIs000263426.pdf>

Medzi mikroorganizmy a makroorganizmy dochádza k veľmi tesnej komunikácii bez ktorej by sa súčasná podoba života vrátane nášho ľudského nikdy nevyvinula. Publikácia vysvetľuje, osídľovanie makroorganizmu mikroflórou, ktorá má veľký vplyv na imunitný systém, ovplyvňovanie jednotlivých chorôb probiotickými baktériami. Využitie tohto poznania najmä pri resečných onkologických operáciách na gastrointestinálnom trakte, kedy aplikácia probiotík umožňuje spätné fyziologické funkcie tráviaceho traktu.

ABD Kaušitz J. a Ondruš D. et kol. - Špeciálna onkológia

ABD Kaušitz J. Altaner Č. a kolektív autorov – Onkológia

ACB Stanislav Špánik et al. - Introduction to Clinical Oncology

ISBN 978-80-223-4988-8, Manuscript 406 pages, 32,95 AH, VH, 1st edition

Printed by Publishing Centre of Comenius University in Bratislava

ACB Štefan Durdík – Chirurgická propedeutika

### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

ACB01 Durdík, Štefan - Donát, Róbert - Králik, Róbert - Chválny, Peter - Malina, Ján - Marek, Vítězslav - Mračna, Peter - Pálaj, Július - Sabol, Martin - Sokolová, Jana - Straka, Martin - Záhorec, Roman : Vybrané kapitoly z onkologickej chirurgie. - 1. vyd. - Bratislava : WillArt, 2009. - 304 s.,

ISBN 978-80-970231-4-0

Učebnica podáva prehľad nových poznatkov z chirurgickej onkológie, je zameraná na výučbu predatestačnom tréningu lekárov, je zameraná na kliniku, diagnostiku a následnú liečbu zložitej problematiky onkologického ochorenia. V jednotlivých kapitolách prezentuje poznatky o jednotlivých systémových malignotách.

ACB02 Kitka, Miroslav - Čierny, Michal - Durdík, Štefan - Pleva, Leopold : Poranenie orgánov brušnej dutiny. - 2. vyd. - [Košice] : [s.n.], 2011. - 93 s. - (Zbierka Jána Bauera)

1. vyd.; 2 autori: M. Kitka a L. Pleva

ISBN 978-80-89082-35-3

Učebnica je zameraná na brušné poranenia ktoré predstavujú významnú časť úrazovej chirurgie. Poranenia brušných orgánov sa manifestujú ako atipické náhle brušné príhody, s ťažkou diagnostikou a viac systémovým

poškodením. Jednotlivé kapitoly sú venované poraneniam orgánom dutiny brušnej a pooperačným komplikáciám. Učebnica je určená lekárom z traumatológie a všeobecnej chirurgie.

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

ADC05 Durdík, Štefan - Babincová, Melánia 25% - Bergemann, Christian - Babinec, Peter 25%: Nanosecond laser pulse induced stress waves enhanced magnetofection of human carcinoma cells in vitro

Lit.: 34 záz. n.

In: Laser Physics Letters. - Vol. 9, No. 9 (2012), s. 678-681

IF: 9.970

Génová terapia predstavuje najperspektívnejší prístup k terapii vybraných chorôb, jediné obmedzenie predstavuje nedostatočná efektívnosť v transfekcii cieľových buniek. V práci sme vyvinuli novú platformu pre efektívne dodanie génu do buniek pomocou magnetickej sily pre skoncentrovanie magnetických nanočastíc nesúcich gén na povrchu cieľových buniek s následným laserovým pulzom, ktorý je schopný permeabilizovať bunkovú membránu, pre jednoduchšie dodanie génu do vnútra bunky. Kombinácia týchto dvoch fyzikálnych faktorov zvýšila účinnosť transfekcie troch rôznych karcinómov s plazmidom kódujúcim zelený fluorescenčný proteín - Hela (karcinóm krčka maternice), MCF-7 (karcinóm prsníka), a UCI-107 (ovariálny karcinóm). Navrhnutá metóda je rýchla, jednoduchá a efektívna a teda môže mať ďalekosiahle aplikácie pre génovú terapiu rakoviny.

ADC Marek, Vítězslav [Korešpondenčný autor, 50%]; Záhorec, Roman [Autor, 25%]; Durdík, Štefan [Autor, 25%]: Acute appendicitis: Clinical anatomy of the new palpation sign, ID: 223333, DOI 10.1002/ca.23684. – WOS CC; SCOPUS, CCC

In: *Clinical Anatomy* [textový dokument (print)] : journal of the American Association of Clinical Anatomists & the British Association of Clinical Anatomists. – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 0897-3806. – ISSN (online) 1098-2353. – Roč. 34, č. 2 (2021), s. 218-223 [tlačaná forma]

Bakos M1, Jankovic T1, Durdik S2, Vrtik L3 : Gallbladder carcinoma – when to use laparoscopic approach? CLINICAL STUDY, DOI: 10.4149/BLL\_2021\_058,

### **PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ**

Pedagogická činnosť a pracovný pomer s LF UK, od roku 1983 v odbore chirurgia.

Úspešne ukončené :

Profesúra, v odbore Chirurgia- r. 2014. LF UK Bratislava  
Habilitation odb. chirurgia, rok : 2001, LF UK Bratislava  
Menovanie docentom, rok : 2001, LF UK Bratislava  
Doktorantské štúdium PhD, rok : 1997, LF UK Bratislava

#### Hlavné pedagogické činnosti:

Garant chirurgie LF UK Bratislava pre pregraduálne a posgraduálne štúdium,.

Vedenie výuky v odbore chirurgia, pre poslucháčov LF UK 3., 4., 5. a 6. ročníka štúdia.

Celosemestrové prednášky z odboru chirurgia pre 3.ročník a 4.ročník LF UK a skúšanie študentov 3. a 5.ročníka.

Predseda štátnicovej komisie. Vedenie seminárov z odboru chirurgia pre 6.ročník LF UK.

Konzultácie pre študentov 6 ročníka LF UK.

Počas školského roku vedenie študentských praxí.

Predseda komisie štátnych záverečných skúšok v odbore chirurgia LFUK Bratislava, člen štátnicových komisii UPJŠ LFUK Košice, JLF UK Martin, SZU Bratislava

Predseda komisie doktorandskej , habilitačnej a inauguračnej komisie v odbore chirurgia LFUK Bratislava

Predseda atestačnej komisie LFUK, člen atestačnej komisie UPJŠ LFUK Košice, JLF UK Martin, SZU Bratislava

Vedenie doktorandov v odbore chirurgia s rozvíjaním poznatkov a aplikácií v oblasti onkochirurgie.

Vytvorenie nového vyučbového predmetu na LF UK – povinne voliteľný predmet „Vybrané kapitoly z onkochirurgie“ s vypracovaním učebnice pre študentov LF UK a lekárov v príprave na atestáciu s odborom chirurgia.( Vybrané kapitoly z onkochirurgie) a skript z chirurgickej propedeutiky.

#### Predmet pedagogickej činnosti:

UCM Trnava Inštitút IFBLR – zakladajúci člen a prvotný garant IFBLR

- pozícia profesor, výučba chirurgie a Radiačnej onkológie
- predseda bakalárskych a magisterských štátnicových skúšok
- vedenie seminárov výučby, konzultácie študentov štátnicových, a magisterských prác
- Učebnica „Chirurgická propedeutika“ Trnava 2012,

Pedagogická činnosť na Vysokej škole sv. Alžbety - pozícia profesor,

- výučba - Chirurgia VLM,
- vedenie odborných seminárov
- člen komisie bakalárskych a magisterských štátnicových skúšok
- člen PhD. komisie
- konzultácie študentov štátnicových, a magisterských prác

Praktické oboznamovanie študentov a lekárov v predatestačnej príprave so zavedením nových postupov v diagnostike pokročilých tumorov prsníka „ Sentinel Node Biopsy “ a neuromonitoringom pri operácií tumorov štítnej žľazy a prítitných teliesok a peroperačnej sonografickej diagnostiky metastazických lézií pečene.

## VYZVANÉ PREDNÁŠKY a účasť na medzinárodných konferenciách

Ocenenie kongresového výboru za dlhoročnú kontinuálnu prednáškovú aktívnu účasť

na XIV Setkání Českých a Slovenských chirurgů na Moravě, 6-8 kvetna, r.2012

Vyžiadaná prednáška Kolorektálny karcinóm, predoperačný stading a rozvaha

XIII Setkání Českých a Slovenských chirurgů na Moravě, 19-20 kvetna, r.2011

Počet vedených Bc. prác (aktuálne vedených/obhájených) : 4 / 35

Počet vedených Mgr./MUDr. prác (aktuálne vedených/obhájených) : 15 / 41

Počet vedených PhD. prác (aktuálne vedených/obhájených) : 10 / 9

Prebiehajúce - doktorandské štúdium, vo vednom odbore chirurgia

## VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

AGI01 Moravec, Rudolf - Vician, Marián - Chorváth, J. - Durdík, Štefan - Baláž, V. - Balážová, E. - Kadrabová, J. :

Endokrinná a metabolická odpoveď u gerontochirurgického pacienta a jej ovplyvnenie : P 12-535-814-03/07. - Bratislava : [s.n.], 1986.- 43 s.

AGI02 Moravec, Rudolf - Matis, Peter - Vician, Marián - Škultéty, Ján - Durdík, Štefan - Rosina, V. - Šimo, Jaroslav - Húsková, M. - Hostýnová, D. - Jakubovský, Ján : Poranenie dutiny brušnej a retroperitonea pri polytraume (zameranie na hepar,pankreas a slezinu) : Výskumná úloha za roky 1986-1990, P 12-335-805-04-01/4. - Bratislava : [s.n.], 1990. - 24 s.

AGI03 Geryk, Bernard - Porubský, Ján - Kubíková, Eliška - Durdík, Štefan - Polák, Štefan - Horn, František - Holeša, Stanislav - Jakubovská, Vlasta - Kollárová, Emília - Uhnava, Ivica - Zajíčková, Mária : Dynamika rozvoja zápalu pri akútnej apendicitíde v experimente. - Bratislava : Klinika detskej chirurgie LF UK a DFN, 2000. - 2 s.

Záverečná správa za celú dobu riešenia, 01.1998 - 12.2000.

Projekt 1.: Prioritná os 4 - Podpora výskumu a vývoja v BK , 2620002 OP - Ved.výskum a vývoj, OPVaV-2010/4.2/06-SORO, zodpov.riešiteľ: prof.Ing Báleš Vladimír DrSc., prof.Ing.Daniel Donoval, doc.MUDr.Štefan Durdík PhD. a kol., kontaktná osoba pre projekt: Ing. Milan Belko PhD.,

Projekt 2.:Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ - SORO pre OP výskum a vývoj, Programové obdobie : r.2007-2013, Miesto : Bratislava,

Projekt 3.: Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb - ITMS 26240220072

Projekt 4: EuroPOWER PROTOKOL 2018-2019 – (NCT03814681 Európska medzinárodná multicentrická prospektívna štúdia- ERAS)

Projekt 5: Projekt VEGA-2/0067/22

Sledovanie vplyvu stromálnej zložky nádorového mikroprostredia na liečbu karcinómu prsníka v organoidovom modeli