

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA
KATEDRA RÁDIOLOGICKEJ TECHNIKY**

**Výročná správa o činnosti
Katedry rádiologickej techniky,
Fakulty zdravotníctva,
Katolíckej univerzity v Ružomberku
za rok 2016**

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA
KATEDRA RÁDIOLOGICKEJ TECHNIKY**

**Výročná správa o činnosti
Katedry rádiologickej techniky,
Fakulty zdravotníctva,
Katolíckej univerzity v Ružomberku
za rok 2016**

Ružomberok, január 2017

I. Základné informácie o katedre

Katedra Rádiologickej techniky

Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku

Námestie A. Hlinku 60, 034 01 Ružomberok,

Tel., fax, email

Tel. sekretariát katedry: +421918722183, e-mail: dana.kascakova@ku.sk

Tel. sekretariát FZ: +421918722183, +421 44 43 04 317, e-mail: sekretariat.fz@ku.sk

Fax: +421 44 43 04 316

Katedra rádiologickej techniky (KRT) pracuje a koná v zmysle univerzitného poslania, ktoré formuje myseľ a srdce: v duchu katolíckej morálnej, intelektuálnej a akademickej tradície poskytuje univerzitné vzdelávanie a výchovu.

Katedra je základnou organizačnou jednotkou fakulty. Pracovné postavenie a pôsobnosť katedry upravuje Štatút Fakulty zdravotníctva KU v Ružomberku a Organizačný poriadok Fakulty zdravotníctva KU. Katedra sa riadi vnútornými predpismi Katolíckej univerzity v Ružomberku a predpismi Fakulty zdravotníctva KU, v súlade s vysokoškolským zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Základnou úlohou katedry je vzdelávanie a rozvíjanie samostatnej tvorivej práce študentov. Katedra organizuje a vykonáva vedecko-výskumnú činnosť, podporuje publikačnú činnosť svojich pracovníkov s cieľom rozšírenia poznania v oblasti rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny. Katedru riadi vedúci katedry, spolupracuje s vedením fakulty, s jej orgánmi, administratívnymi pracoviskami fakulty a výučbovými základňami, na ktorých študenti vykonávajú odbornú a klinickú prax.

Štruktúra zamestnancov Katedry rádiologickej techniky

Vedúci katedry: prof. MUDr. Anton Lacko, CSc., *prvé funkčné obdobie, nástup do funkcie 1.5.2014*

Tajomník katedry: Ing. Lukáš Zachar, PhD.

Sekretariát katedry: Mgr. Dana Kaščáková

Štruktúra funkčných miest:

Funkčné miesto profesor:

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc., *funkčné miesto do 30.6.2018*

Funkčné miesto docent:

1. doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2020*

2.doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., *funkčné miesto do 30.06.2020*

3. prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc., *funkčné miesto do 30.6.2017*

Funkčné miesto odborný asistent:

MUDr. Helena Česáková, *funkčné miesto do 30.06.2017*

MUDr. Dalibor Danihel, PhD.

MUDr. Ján Kodaj, *funkčné miesto do 30.06.2017*

MUDr. Roman Podoba, PhD.

MUDr. Emil Tvrdík, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2020*

Ing. Lukáš Zachar, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2017*

Funkčné miesto asistent:

Mgr. Marián Gašaj, *funkčné miesto do 30.06.2020*

Funkčné miesto lektor:

Mgr. Anna Kodajová, *funkčné miesto do 30.06.2017*

Mgr. Katarína Palugová, *funkčné miesto do 30.06.2017*

Mgr. Eleonóra Zamkovská, *funkčné miesto do 30.06.2017*

II. Prehľad najdôležitejších faktov a činností KRT za predchádzajúci rok 2016

Súčasný stav si vyžaduje nárast počtu nových odborníkov v danej oblasti nielen z dôvodu prirodzenej obmeny, ale aj vzhľadom k demografickému vývoju. Z dôvodu rýchleho technického pokroku v oblasti diagnostických zobrazovacích metód, rádioterapeutických postupov a následnej potreby ich aplikácie do praxe bolo v rámci Slovenska potrebné transformovať vzdelávanie rádiologických asistentov na vysokoškolskú formu. Na základe týchto skutočností a prieskumu vysokoškolského štúdia na vysokých školách v SR Fakulta zdravotníctva KU sa rozhodla rozšíriť ponuku vzdelávania o nový študijný program „Rádiologická technika“.

Svoju aktívnu činnosť zahájila KRT v akademickom roku 2014/2015. KRT bola zriadená zriaďovacím dekrétom v zmysle zákona o vysokých školách, v súlade so Štatútom Fakulty zdravotníctva KU a Organizačnou schémou FZ KU dňa 1. mája 2014. Garanti a ďalší odborníci na KRT z odborov rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny sú zárukou vysokej odbornej úrovne.

Personálne zastúpenie katedry bolo tvorené v súlade s kritériami MZ SR a MŠVVaŠ SR.

III. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

Pri utváraní študijného programu rádiologická technika sa vychádzalo z kritérií EU kladených na výkon zdravotníckych povolání a platnej legislatívy SR.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR vydalo po vyjadrení Akreditačnej komisie Fakulty zdravotníctva KU dňa 15.1.2014 pod č. 2014-764/1247:2-15AO rozhodnutie č. 2014-764/1247:2-15AO o priznaní práva udeľovať akademický titul bakalár (v skratke Bc.) absolventom študijného programu s názvom „Rádiologická technika“, v študijnom odbore „Rádiologická technika“, so štandardnou trojročnou dĺžkou štúdia uskutočňovaného dennou formou štúdia v prvom stupni štúdia, s časovým obmedzením do 31.8.2017.

v rámci Komplexnej akreditácie na KU v októbri 2014 vypracovala KRT akreditačný spis študijného programu „Rádiologická technika“ v súlade s novými

kritériami Akreditačnej komisie MŠVVaŠ SR. Akreditačná komisia podala hodnotiacu správu kde posudzovala atribúty vzdelávania, výskumu, vývoja, tvorivej činnosť, personálne, technické, informačné podmienky a hodnotila vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania. Na základe hodnotiacej správy a vyjadrenia Akreditačnej komisie k žiadosti vysokej školy vydalo MŠVVaŠ SR rozhodnutie č.2015-18826/46422:3-15A0 o priznaní práva udeľovať akademický titul bakalár (v skratke Bc.) absolventom študijného programu s názvom „Rádiologická technika“, v študijnom odbore “Rádiologická technika” so štandardnou trojročnou dĺžkou štúdia uskutočňovaného dennou formou štúdia v prvom stupni štúdia s časovým obmedzením do 31.8.2020.

Nové študijné plány v študijnom programe „Rádiologická technika“ sú tvorené v súlade s nariadením vlády SR č. 296/2010 o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností, s vyhláškou MZ SR č. 334/2010 Z. z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach a „Kritérií MZ SR“ používané pri vydávaní stanoviska k akreditácii (schválené na gremiálnej porade ministerky zdravotníctva uznesenie č.3/GP zo dňa 22.01.2013). S kritériami bola oboznámená VR aj AS FZ KU.

Štúdium pozostáva z teoretickej časti výučby nosných predmetov rádiologickej techniky, predmetov medicínskeho základu a humanitných predmetov. V akad. roku 2015/2016 prebiehala výučba študentov prvého ročníka podľa študijného plánu nového akreditačného spisu, druhého ročníka podľa študijného plánu starého akreditačného spisu. V akad. roku 2016/2017 prebieha výučba študentov prvého a druhého ročníka podľa študijného plánu v súlade s novým akreditačným spisom. U študentov tretieho ročníka pokračuje podľa študijného plánu starého akreditačného spisu.

Praktická časť výučby je rozdelená na klinické cvičenia a súvislú odbornú prax, ktorá prebieha na klinických pracoviskách Ústrednej vojenskej nemocnice SNP-FN v Ružomberku. Charakteristika predmetov študijného programu je podrobne

definovaná v informačných listoch predmetov v súlade so zákonom č. 131/2002 Z.z o vysokých školách, v znení neskorších predpisov. Súčasťou dokladov o štúdiu je záznamník klinickej praxe, doklad na evidenciu práce a dochádzky, ktorú vykonáva študent počas praktickej výučby pod odborným dohľadom.

Vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore „Rádiologická technika“ získava študent štúdiom bakalárskeho študijného programu „Rádiologická technika“. Absolvent študijného programu je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom, kompetentný samostatne vykonávať odborné činnosti v rádiológii, radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne, a to podľa charakteru vykonávanej práce samostatne, alebo v zdravotníckom tíme pri dodržiavaní zásad ochrany zdravia pri zaobchádzaní so zdrojmi ionizujúceho žiarenia. Je schopný aplikovať vedecko-technické poznatky v problematike diagnostických a terapeutických techník a metód do klinickej praxe. V rámci svojej odbornej kvalifikácie je schopný plne využívať rádiologickú techniku. Absolvent pri práci aplikuje všetky získané teoretické aj klinické odborné poznatky, ako aj poznatky z oblasti zdravotníckeho manažmentu a zdravotníckeho práva.

V rámci propagácie vzdelávania na Katolíckej univerzite v Ružomberku KRT pripravila dňa 9. 2. 2016 pre študentov „Deň otvorených dverí“. Účastníci tejto akcie boli oboznámení o možnostiach štúdia na Fakulte zdravotníctva KU, o náplni študijného programu rádiologickej techniky, s ukážkou jednotlivých odborných učební a klinických pracovísk.

Fakulta zdravotníctva KU organizovala v dňoch 10. 11. - 11. 11. 2016 medzinárodnú konferenciu „Ružomerské zdravotnícke dni 2016 - XI. ročník“. Prednášajúci KRT prezentovali výsledky vedeckej práce z odboru nukleárnej medicíny.

KRT má na webovej stránke Fakulty zdravotníctva KU <http://www.fz.ku> zriadenú stránku katedry, kde zverejňuje podmienky prijímacieho konania a všetky informácie súvisiace so štúdiom a činnosťou katedry.

Prijímacie konanie pre uchádzačov o štúdium „Rádiologickej techniky“ sa uskutočnilo dňa 6. 6. 2016. Z počtu prihlásených študentov môžeme konštatovať, že záujem o štúdium v šudijnom odbore má stúpajúcu tendenciu. Katedra v súlade s podmienkami prijímacieho konania môže vyberať študentov z dostatočného množstva prihlásených uchádzačov.

Prehľad počtu študentov v študijnom odbore rádiologická technika, dennej formy bakalárskeho štúdia pre akademický rok 2015/2016

Tab. 1

Počet prihlásených študentov	66
Počet prijatých študentov	28
Počet zapísaných študentov	16

Stav študentov k 31.10.2016

Tab.2

Ročník	Počet študentov
1. ročník	18
2. ročník	23
3. ročník	21

Študijný program „Rádiologická technika“ je nový akreditovaný študijný program, ktorý bude mať v akademickom roku 2016/2017 svojich prvých absolventov. Katedra v akademickom roku 2015/2016 študentské mobility nerealizovala. Za vynikajúce študijné výsledky bolo vyplatené motivačné štipendium študentom: Daniele Porubskej, Klaudii Adamíkovej, Jánovi Višňovcovi, Jane Bulvasovej, Sabíne Sládekovej, Mgdaléne Milichovskej, Antónii Kubinovej, Jakubovi Kubicovi, Attilovi Bodákovi, Martinovi Milichovskému, Mgr. Jurajovi Šutému, Alžbete Luptákovej, Miriam Ďuricovej, Mgr. Eleonóre Zamkovskej, Jane

Predajnianskej, Márii Chrenšťovej, Jane Vaľušovej, Michalovi Kubačkovi, Jozefovi Jurekovi, Daniele Porubskej, Klaudii Adamíkovej, Veronike Šoltisovej a Silvii Bursovej.

IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Katedra neposkytuje ďalšie formy vzdelávania v zmysle II. st. vysokoškolského vzdelávania ani certifikačného a atestačného štúdia.

V. Informácie o výskumnej a ďalšej tvorivej činnosti katedry

Vedecko-pedagogickí pracovníci KRT v rámci vedeckého záujmu sa vo svojich vedeckých prácach, výskumoch a projektoch zaoberajú témami, ktoré vyplývajú z ich odbornej činnosti. Väčšina príslušníkov katedry už pracovala na FZ pred vznikom KRT. V roku 2015 začala KRT svoju publikačnú a projektovú činnosť vykazovať samostatne.

Plán vedeckej činnosti KRT za rok 2016

Plán rozvoja katedry je zameraný na:

- Cieľavedomú publikačnú činnosť pedagógov v zahraničných a domácich vydavateľstvách, vedeckých a odborných časopisoch.
- Aktívnu účasť na odborných seminároch, vedeckých konferenciách a organizovanie takýchto podujatí.
- Vytváranie podmienok pre tvorbu projektov na domácej a zahraničnej úrovni.
- Zvyšovanie kvality pedagogickej činnosti na Katedre rádiologickej techniky (príprava učebných textov, seminárov).

Publikačná činnosť vedecko-pedagogických pracovníkov katedry

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.

AAA

Lacko, A., Mokáň, M., Bestvina, D., Straka, J., Chalachánová, I., Valko, P., Čombor, I., Čurilla, E.: New trends in Nuclear Medicine. 1.vyd. Kraków: UKiP J&D Gebka, 2008, 78s. ISBN 978-83-60837-11-5

Lacko, A., Mokáň, M., Květenký, J., Hruboň, A., Machynka, P., Straka, J., Stranovská, M., Čurilla, E.: Non-invasive functional diagnosis of cardiovascular diseases. 1.vyd. Kraków: UKiP J&D Gebka, 2008. 164s. ISBN 978-83-60837-12-2

Lacko, A., Mokáň, M., Lacková, L., Mištuna, D., Čombor, I., Lesňáková, A., Jurina, J.: Situaciones de estrés en el proceso educativo y su objetivización examinando el sistema nervioso autónomo. 1.vyd. Kraków: UKiP J&D Gebka, 2008. 110s. ISBN 978-83-60837-14-6

Lacko, A., Mokáň, M., Lacková, L., Mištuna, D., Čombor, I., Littva, V., Lesňáková, A., Čurilla, E., Malíková, K.: Stress situations in the process of education and their objectivization by the autonomous nerve system. 1.vyd. Kraków UKiP J&D Gebka, 2008. 106s. ISBN 978-83-60837-13-9

Lacko, A.: New possibilities of non –invasive cardiovascular diagnostics. Selected studies. Fibourg S.E.C.T. 2012, 140 p. ISBN 978-2-9700795-8-3

AAB

Lacko, A. a kol.: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi, Ružomberok, Verbum-vydavateľstvo KU v Ružomberku, 2014, 178s. ISBN 978-80-561-0155-1

ABD

Lacko, A., J. Straka, J. Moravčíková, M. Urban ,A. Hruboň, E. Čirilla, J. A. Rutowski, Rádionuklidové metódy v angiologickej a kardiologickej diagnostike, str.8-48. In: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi. Vyd.: VERBUM – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. ISBN 978-80-561-0155-1.

A. Lacko, Š. Madarász , P. Koleda, J.Straka, J. Kobela, J. Moravčíková, M. Gadušová, J. Domenik, Diagnostika Parkinsonovej choroby a diabetickej autonómnej neuropatie pomocou rádionuklidov, str.143-177. In: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi. Vyd.: VERBUM – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. ISBN 978-80-561-0155-1.

R. Podoba, A. Lacko, M. Stranovská, J. Straka, I. Chalachánová, P. Valko, Diagnostika toxických účinkov onkologickej liečby, str.78-107. In: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi. Vyd.: VERBUM – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. ISBN 978-80-561-0155-1.

A. Lacko, J. Tupý, L. Lacková, J. Straka, M. Gadušová, A. Lesňáková, H. Kadučáková, Stresoidné reakcie ako rizikový faktor kardiovaskulárnych ochorení, str.108-142. In: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi. Vyd.: VERBUM – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. ISBN 978-80-561-0155-1.

A. Lacko, M. Mokáň, J. Moravčíková, J. Straka, J. Tupý, J. A. Rutowski, Vyšetrenie včasných zmien mikrocirkulácie, str.49-77. In: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi. Vyd.: VERBUM – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. ISBN 978-80-561-0155-1.

ACA

Lacko A.: Medicina interna I. Cardiologia y Angiologia (para las ciencias de la salud). Fribourg:Association internationale, Sciences, ducation,Cultures,Traditions, 2012, p. 60. ISBN 978-2-9700795-7-6

ACB

Lacko A, Straka J., Tupý J., Rusnák R.: Vybrané kapitoly z fyziológie (prednášky). Ružomberok: Verbum 2012, 128s. ISBN 978-80-8084-975-7.

Lacko A, Tupý J., Straka J., Kodaj J., Záh J., Rusnák R.: Klinická propedeutika pre nelekárske vedy. Ružomberok: Verbum 2012, 180s. ISBN 978-80-8084-808-8.

ADC

Lacko, A., Kadučáková, H., Kuberová, H., Komárek, K.: Possibilities of an early diagnostics of the Cardiac Autonomic Dysregulation and Important Stressful Factors for Health Status of Elderly People. In: CZLOWIEK W ZDROWIU I CHOROBIĘ, KLIELCE: Wydział Nauk o Zdrowiu Akademii Swietokrzyskiej im. Jana Kochanowskiego, 2008

ADE

Lacko, A., Straka, J., Hruboň, A., Bestvina, D., Květenský, J.: Možnosti diagnostiky koronárnej choroby u žien metódami nukleárnej medicíny. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2008, Ružomberok. Zborník konferencie III -2008, str.13-16, 2009, ISBN 978-80-84-407-3.

Migra, M., Kutlák, M., Lacko, A., Mokáň, M.: Kongnitívne funkcie u pacientov s diabetes mellitus. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2008, Ružomberok. Zborník konferencie III -2008, str.39-43, 2009, ISBN 978-80-84-407-3

Komárek, K., Lacko, A., Květenský, J.: Súčasný stav vedy a výskumu na Fakulte zdravotníctva KU. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2008, Ružomberok. Zborník konferencie III -2008, str.368-376, 2009, ISBN 978-80-84-407-3.

Komárek, K., Lacko A., Květenský J.: Negatívne účinky stresu na človeka a ich objektivizácia. Banská Štiavnica, XI. Banskoštiavnické dni, s.101-107, 2009, ISBN 978-80-88806-80-6.

Komárek, K., Květenský, J., Lacko, A., Černák I., Rojček, M.: Monitoring risk factors of the stressful situation during training load of the Armed Forces of the Slovak Republic personnel in special respect of cardiovascular system using information technology. In: IMEN 2009, Spišská Kapitula, str. 173-182, 2009, ISBN 978-80-8084-471-4.

Lacko, A., Navrátilová, M., Lacková, L., Hruboň, A., Květenský J.: Objektivizácia vývoja stresoidnej situácie vyšetrením autonómneho nervového systému metódou variability srdcovej frekvencie spektrálnou analýzou. In: Ružomberské zdravotnícke dni 2009, Ružomberok. Zborník konferencie IV-2009, s. 156-160, 2010. ISBN 978-80-8084-539-1.

Lacko, A, Navrátilová, M., Lacková L., Hruboň, A.: Objektivizácia vývoja stresoidnej situácie vo výučbovom procese vyšetrením autonómneho nervového systému. Ružomberok, KU FZ, IV. RZD, Abstrakta, s. 6, 2009. ISBN 978-80-8084-507-0.

ADF

Lacko, A., Mokáň, M., Chalachánová, I., Valko, P., Květenský, J., Kuberová, H.: Vyšetrenie mikrocirkulácie v podkoží a vo svaloch pri diabetes mellitus metódou tkanivového klírensu Na 131I. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008. ISSN 1337-723X. Roč 1, č.1 (2008), s. 13-15.

Lacko, A., Mokáň, M., Straka, J., Květenský, J., Kadučáková, H.: Možnosti medikamentózneho ovplyvnenia mikrocirkulácie u diabetikov. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008. ISSN 1337-723X, Roč.1, č.1 (2008), s.16-21.

Straka, J., Stranovská, M., Hruboň, A., Urban, M., Valko, P., Chalachánová, I., Bestvina, D., Lacko, A.: Rádionuklidové metódy v kardiologickej diagnostike. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008. ISSN 1337-723X, Roč. 1, č. 1 (2008), s. 43-47.

Květenský, J., Lacko, A., Kadučáková, H., Kuberová, H., Komárek, K.: Tretí rok činnosti Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. In: Nové poznatky v oblasti medicínskych vied , ošetrovateľstva a vojenského zdravotníctva, Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008, s. 12-17, ISBN 978-80-8084-306-9.

Lacko, A., Straka, J., Stranovská, M., Chalachánová, I., Valko, P., Bestvina, D., Květenský, J.: Včasná diagnostika diabetickej angiopatie a viabilita myokardu. In: Nové poznatky v oblasti medicínskych vied , ošetrovateľstva a vojenského zdravotníctva, Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008, s. 18-22, ISBN 978-80-8084-306-9.

Komárek, K., Lacko, A., Květenský, J.: Súčasný stav a perspektívy projektovej činnosti Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. In: Nové poznatky v oblasti medicínskych vied , ošetrovateľstva a vojenského zdravotníctva, Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008, s.69-76. ISBN 978-80-8084-306-9.

Květenský, J., Lacko, A., Osina, O.: Bioterrorizmus a s tým spojené problémy činnosti zdravotníctva. In: Nové poznatky v oblasti medicínskych vied , ošetrovateľstva a vojenského zdravotníctva, Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008, s.239-245. ISBN 978-80-8084-306-9.

Kadučáková, H., Květenský, J., Lacko, A.: Špecifická práca zdravotníckeho tímu pri odstraňovaní následkov napadnutia biologickými a chemickými prostriedkami. univerzity, 2008 In: Nové poznatky v oblasti medicínskych vied , ošetrovateľstva a vojenského zdravotníctva, Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej. 2008, s. 246-255. ISBN 978-80-8084-306-9.

Osina, O., Benčo, Ľ., Lacko, A., Květenský, J., Kadučáková, H.: Chemický terorizmus, princípy predlekárskej a prvej lekárskej pomoci. In: Nové poznatky v oblasti medicínskych vied, ošetrovateľstva a vojenského zdravotníctva, Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej, 2008, s. 262-265. ISBN 978-80-8084-306-9.

Lacko, A., Straka, J.: Rádionuklidové metódy v angiologickej diagnostike. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, KU FZ, 2. roč., č.1., 2009, s.40-45, ISSN 1337-723X.

Straka, J., Lacko, A., Mokáň, M., Galajda, P., Hruboň, A., Záh, J., Machynka, P., Květenský, J.: Plazmatický endotelín a diabetická engiopatia. In: Diabetes a obezita, Martin, ročník 9, č.17, 2009, s. 30-34, ISSN 1335-8383.

Straka, J., Lacko, A., Mokáň, M., Galajda, P., Hruboň, A., Záh, J., Machynka, P., Květenský, J.: Oplyvnenie plazmatického endotelínu inhibítom angiotenzín kovertujúceho enzýmu (perindoprilom). In: Diabetes a obezita, Martin, ročník 9, č.17, 2009, s. 35-39, ISSN 1335-8383.

Straka, J., Lacko, A., Hruboň, A.: Plazmatický endotelín a diabetická angiopatia. In: Medicina militaris Slovaca, Bratislava, ročník 10,č.1, 2008 (vyšlo 2009), s.25-26, ISSN 1335-5139.

Straka, J., Lacko, A., Bestvina, D.: Rádionuklidová lymfografia v diagnostike edémov dolných končatín. In: *Medicina militaris Slovaca*, Bratislava, ročník 10,č.1, 2008 (vyšlo 2009), s.56-58, ISSN 1335-5139.

Lacko A, Straka J, Rusnák R, Kodaj J: Vyšetrenie mikrocirkulácie a plazmatického endotelínu u diabetikov. In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, Verbum 2010, roč. 3, č. 1, s.10-12. ISSN 1337-723X.

Tupý J, Mitura J, Chrenková O, Tupá M, Lacko A: Výroba autológneho fibrínového lepidla systémom Cryoseal. In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, Verbum 2010, roč. 3, č. 2, s. 2-6. ISSN 1337-723X.

Lacko A, Straka J, Lacková L. a kol: Mení sa stav autonómneho systému vekom? In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, Verbum, 2010, roč. 3, č. 2, s. 7-11. ISSN 1337-723X.

Lacko, A., Straka, J., Machynka, P., Hruboň, A., Záh, J., Květenký J.: Denno-nočný rytmus krvného tlaku u diabetikov I. typu pri kontinuálnom 48-hodinovom monitorovaní. In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, KU FZ, 2. roč., č. 2., s. 11-13, 2010. ISSN 1337-723X.

Lacko, A., Straka, J., Hruboň, A., Machynka, P., Záh, J., Květenký J.: Diabetici 1.typu s rozvinutou kardiálnou autonómnou neuropatiou nemajú fyziologické zníženie krvného tlaku. In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, KU FZ, 2. roč., č.2, s. 21-23, 2010. ISSN 1337-723X

Chrapan J., Lacko A.: Bór lieči rakovinu. Myšlienky a Fakty (periodikum slovenských prírodovedcov a technikov). Liptovský Mikuláš 2010, roč. XVI, zošit 3-4, s. 1-3. ISBN 978-80-89456-03-1.

Straka J, Lacko A. a kol: Rádionuklidová lymfografia v klinickej praxi. In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, Verbum 2011, roč. 4, č. 1, s. 4-6. ISSN 1337-723X.

Tupý J. Lacko A.: Úloha stresu a katecholamínov na kardiovaskulárny systém. In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, Verbum 2011, roč. 4, č. 2, s. 2-4. ISSN 1337-723X.

Lacko A. a kol: Je nukleárna kardiológia stále potrebná. *Interná med.* Bratislava, Samedí 2011, roč. 11, č. 10, s. 426-439. ISSN 1335-8359.

Tupý J., Lesňáková A., Lacko A.: Vzťah hemostázy a zápalovej odpovede. In: *Zdravotnícke štúdie*. Ružomberok, Verbum 2012. Roč.V, č. 1, s. 7-12. ISSN 1337-723X.

Chrapan J., Lacko A., Ondrejka J., Čombor I.: Fyzikálne princípy diagnostiky a liečby rádionuklidmi. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, Verbum 2010. Roč. 3, č. 1, s. 3-5. ISSN 1337-723X. Verbum 2012. Roč.V, č. 1, s. 7-12. ISSN 1337-723X.

Podoba R., Fabčín J., Lacko A., Straka J., Polečová L.: Včasná diagnostika kardiotoxických účinkov onkologickej liečby. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, Verbum 2012. Roč.V, č. 1, s. 13-17. ISSN 1337-723X.

Madarász Š, Lacko A., Straka J., Koleda P., Stranovská M., Chalachánová I., Valko P., Čombor I.: Význam vyšetrenia ¹²³I Ioflupane v diferenciálnej diagnostike Parkinsonovej choroby a Parkinsonského syndromu. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, Verbum 2012. Roč. V, č. 1, s. 18-23. ISSN 1337-723X.

Podoba R., Lacko A., Straka J., Česáková H.: Využitie scintigrafického vyšetrenia obličiek na posúdenie nefrotoxického pôsobenia cisplatiny. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, Verbum 2012. Roč.V, č. 1, s. 24-29. ISSN 1337-723X.

Lacko A., Straka J., Koleda P., Tupý J.: Autonomný nervový systém pri Parkinsonovej chorobe. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, Verbum 2012. Roč.V, č. 2, s.17-20. ISSN 1337-723X.

Tupý J., Lacko A.: Endotelová dysfunkcia a aktivácia trombocytov. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, Verbum 2012. Roč. V, č. 2, s. 6-9. ISSN 1337-723X.

Hricák V., Lacko A.: Profylaxia infekčnej endokarditídy. Via pract., Bratislava, Solen 2012, ročník 9 , číslo 4, s. 140-142. ISSN 1336-4790.

Lacko A., Straka J.: Prínos nukleárnej kardiológie. www.i-med.sk (júl 2013). ISSN 1338-4392.

Lacko A., Straka J.: Diurnálny rytmus krvného tlaku u diabetikov s rozvinutou kardiálnou autonómnou neuropatiou. www.i-med.sk (2013). ISSN 1338-4392.

Straka J., Lacko A.: Ventilačno-perfúzna scintigrafia pľúc v klinickej praxi. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok, Verbum 2013. Roč.VI., č.1, s. 8-11. ISSN 1337-723X.

AEC

Migra, M., Migrová, M., Kutlák, M., Lacko, A., Mokáň, M.: Cognitive Processes of People with Diabetes Mellitus Type 2. In: Lipinski, Stanislav: New Trends in Humanities and Science in the Eastern European Region. Moscow: Academy of Professional Development and Re-Training of Educators-Moscow 2010, s. 89-94. ISBN 978-5-8429-617-9.

Lacko, A., Tupý, J., Lacková, L., Straka, J., Podoba, R.: Objectivisation of the stressful situation in development of pedagogical and educational process by examination of the autonomous nervous system by spectral analysis. In: Zborník Jihlavské zdravotnické dny II., Jihlava, Vysoká škola polytechnická Jihlava, s. 492-498. ISBN 978-80-87035-52-8.

Tupý, J., Chrenková, O., Tupá, M., Lacko, A.: Neinvazívne posúdenie stresoidnej reakcie metódou variability srdcovej frekvencie. In: Zborník Jihlavské zdravotnické dny II., Jihlava, Vysoká škola polytechnická Jihlava, s. 949-959. ISBN 978-80-87035-52-8.

Lacko, A., Filická, J.: Microcirculation examination in the subcutane an tissues and in muscles in Diabetes Mellitus by means of tissue clearance Na¹³¹I . In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 9-15.

Lacko, A., Filická, J.: Possibilities of influencing the microcirculation in patients with diabetes through medication. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 16-27.

Lacko, A., Tupý, J.: Plasmatic endothelin and diabetic angiopathy. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 28-33.

Lacko, A., Tupý, J.: Plasmatic endothelin influence by ACE inhibitors. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 34 - 40.

Lacko, A., Straka, J., Filicka, J.: Radionuclide methods in angiologic diagnostics. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 41 - 48.

Lacko, A., Straka, J., Filicka, J.: Radionuclid lymphography in clinical practice. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 49 - 53.

Podoba, R., Lacko, A.: Diagnostics of cardiotoxic effects on oncologic treatment. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko.

Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 54 - 63.

Podoba, R, Lacko, A.: Scintigraphic kidney examination in cisplatinum therapy. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 64 - 74.

Madarász, Š., Lacko, A, Koleda, P., Straka J.: ¹²³I Ioflupane in differential diagnostics of Parkinson's disease and Parkinsonian syndrome. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 75 - 86.

Lacko, A., Koleda, P., Straka, J.: Autonomic nervous system in Parkinson disease. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 87 - 93.

Lacko, A., Straka, J., Tupy, J., Lackova, L., Lesnakova, A., Littva, V.: Diagnostics of cardiac autonomic neuropathy by heart frequency variability examination with spectral analysis. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 94 - 102.

Lacko, A., Straka, J., Tupy, M., Lackova, L., Lesnakova, A., Littva, V., Filicka, J.: Diabetic cardiovascular autonomic neuropathy and its diagnostics by heart rate frequency examination with spectral analysis. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 103 -109.

Lacko, A., Straka, J., Tupy, J., Lesnakova, A., Filicka, J.: Diabetical diurnal rythm of bloob pressure with developed cardiac autonomous neuropathy. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 110 - 118.

Tupy, J., Lacko, A.: Stress influence on cardiovascular system. In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 119 - 123.

Lacko, A., Lackova, L., Lesnakova, A., Littva, V., Kaducakova, H., Lehotska, M.: Objectification of the development of a stress situation in the educational process by examining autonomous nervous system (ANS). In: New possibilities of non-invasive

cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 124 - 128.

Lacko, A., Straka, J., Lackova, L., Littva, V., Kaducakova, H., Lehotska, M.: Is the condition of autonomic nervous system changed by age? In: New possibilities of non-invasive cardiovascular diagnostics / Anton Lacko. Fribourg: Association internationale S.É.C.T., 2012. ISBN 978-2-9700795-8-3. p. 129 - 136.

AED

Migra M, Migrová M, Kutlák M, Lacko A, Mokaň M: Diabetes mellitus 2. typu a poznávacie funkcie. In: Disputationes Scientificae Universitatis Catholicae in Ružomberok. Ružomberok, Verbum 2010, roč. 10, č. 4., s. 123-127. ISSN 1335-9185.

AFC

Migra, M., Kutlák, M., Lacko, A., Galajda, P., Mokaň, M.: Comparison of neuropsychological testing and 99mTc-HMPAO brain SPET findings in patients with diabetes mellitus type 1 and type 2. In: EASD 20.-24-9.2010, Abstrakt Volume 46 th Annual Meeting Stockholm-Sweden, Springer –Verlag Berlin Heidelberg 2010, ISSN: 0012-186X.

AFD

Svorad J, Lacko A, Hudáková Z: Ružomerské zdravotnícke dni V. Zborník. Ružomberok: Verbum 2010, 612 s. ISBN 978-80-8084-629-9.

Straka J, Lacko A. a kol.: Diabetická kardiovaskulárna autonómna neuropatia a jej diagnostika vyšetrením variability srdcovej frekvencie spektrálnou analýzou. In: Zborník RZD V. Ružomberok, Verbum 2010, s. 6-13. ISBN 978-80-8084-629-9.

Lacko A, Moraučíková E, Magerčiaková M: Ružomerské zdravotnícke dni VI. Zborník. Ružomberok: Verbum 2011. 544 s. ISBN 978-80-8084-801-9.

Madarasz Š, Koleda P, Lacko A. a kol: Význam vyšetrenia DaTSCANOM v diferenciálnej diagnostike Parkinsonovej choroby a Parkinsonského syndrómu. In: Zborník RZD VI. Ružomberok, Verbum 2011, s. 7-18. ISBN 978-80-8084-801-9.

Chrapan J, Lacko A: Fyzikálne princípy diagnostiky rádionuklidmi. In: Zborník RZD VI. Ružomberok, Verbum 2011, s. 43-48. ISBN 978-80-8084-801-9.

Lacko A, Lesňáková A., Minárik M., Zrubáková K.: Ružomerské zdravotnícke dni VII. Zborník. Ružomberok: Verbum 2012, 713 s. ISBN 978-80-8084-951-1.

Lacko A. , Straka J., Koleda P., Tupý J., Madarárs, Š.: Vyšetrenie sympatikovej inervácie myokardu 123I-MIBG u parkinsonikov. In: Zborník RZD VII. Ružomberok, Verbum 2012, s. 24-31. ISBN 978-80-8084-951-1.

Podoba R., Lacko A., Straka J, Česáková H.: Diagnostikovanie toxického poškodenia obličiek počas liečby cisplatinou. In: Zborník RZD VII. Ružomberok, Verbum 2012, s. 37-45. ISBN 978-80-951-1.

Tupý J., Scholtzová I., Lesňáková A., Lacko A.: Tkanivový faktor a jeho multifaktoriálna úloha. In: Zborník RZD VII. Ružomberok, Verbum 2012, s. 57--65. ISBN 978-80-8084-951-1.

AFH

Straka, J., Lacko, A., Hruboň, A., Machynka, P., Záh, J., Bestvina, D., Květenký, J.: Plasmatický endotelín a diabetická angiopatia. Zdravotnícke štúdie. Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008, roč.1, č.2 suppl.(2008) ISSN 1337-723X.

Lacko, A., Straka, J., Hruboň, A., Záh, J., Machyka, P., Květenký, J.: Možnosti diagnostiky koronárnej choroby u žien metódami nukleárnej medicíny. In: Zdravotnícke štúdie. Ružomberok: Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity, 2008, roč.1, č.2, suppl. ISSN 1337-723X.

Květenký, J., Lacko, A., Bestvina, D.: Prevencia kardiovaskulárnych chorôb, naše skúsenosti. In: Zdravotnícke štúdie, Ružomberok, Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity. 2008, suppl. S ISSN 1337-723X.

Lacko, A., Straka, J., Hruboň, A., Urban, M.: The Contribution of Nuclear Cardiology for Clinical Practise. Zborník abstraktov : SVU WORLD KONGRES, Ružomberok, THE SLOVAK REPUBLIC, September 2008, p. ISBN

Straka, J., Lacko, A.: Diagnostika Hyperfunkčných prištítných teliesok metódami nukleárnej medicíny. Zborník abstraktov, Tatranské Zruby, November 2008, ISBN 978-80-8040-350-8

Lacko, A., Komárek, K., Kadučáková, H., Kuberová, H.: Important stressful Factors for Health status of elderly people in the Nuclear Medicine. X. Banskoštiavnické dni. Mierové využívanie atómovej energie, aplikácie nukleárnych technológií v životnom prostredí. Slovenská nukleárna spoločnosť, Fakulta životného prostredia UJEP, Ústí nad Labem. Zborník konferencie str. 19-25, Banská Štiavnica 8.-10. októbra 2008, ISBN 978-80-89384-00-6.

Urban, M., Lacko, A., Straka, J., Stranovská, M., Jelok, I., Veselý, J., Povinec, P.: Je nukleárna kardiológia prekonaná alebo stále aktuálna. Zborník abstraktov, Tatranské Zruby, November 2008, ISBN 978-80-8040-350-8

Urban, M., Lacko, A., Hruboň, A., Jelok, I., Funiak, S., Mečiar, P., Čurilla, E.: Korelácia perfúzne scintigrafie myokardu (SPECT) s koronarografickými nálezmi v diagnostike ICHS. Zborník abstraktov, Tatranské Zruby, november 2008, ISBN 978-80-8040-350-8

Straka, J., Lacko, A., Betsvina, D., Urban, M., Květenský, J., Jelok, I., Veselý, J.: Vyšetrenie viability myokardu PET. Zborník abstraktov, Tatranské Zruby, november 2008, ISBN 978-80-8040-350-8

Lacko A., Straka J., Hruboň A., Domenik J., Květenský J., Stranovská M., Povinec P.: vyšetrenie sympatikovej inervácie myokardu 123I MIBG u diabetikov a parkinsonikov ISBN 978-80-8040-350-8

Hruboň, A., Lacko, A., Urban, M., Straka, J., Bestvina, D.: Spektrálna analýza variability RR intervalov a vyšetrenie sympatikovej adrenergnej inervácie myokardu 123I-MIBG v diagnostike a stratifikácii DKMP. Zborník abstraktov, Tatranské Zruby, November 2008, ISBN 978-80-8040-350-8

Krajňáková, A., Krajňák, V., Koleda, P., Lacko, A.: Naše skúsenosti s rádionuklidovou diagnostikou cievnych ochorení mozgu. Zborník abstraktov, Tatranské Zruby, November 2008, ISBN 978-80-8040-350-8

BAB

Lacko A, Komárek K. a kol.: Zdravotná a sociálna výchova v rómskych komunitách. Ružomberok: Verbum 2010, 186s. ISBN 978-80-8084-647-3.

BDF

Květenský, J., Lacko, A.: Univerzity tretieho veku a ich vplyv na zdravotný stav pslucháčov. In: 34. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu Modra: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2008, s.

Komárek, K., Lacko, A., Malíková, K.: Podpora zdravia a vzdelávanie rómskych žien v oblasti zdravotníctva. In: 34. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu Modra: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2008, s.

FAI

Ružomberské zdravotnícke dni 2013 - VIII. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie : Ružomberok, 7.-8. november 2013 / zost. Anton Lacko, Anna Lesňáková, Mariana Magerčiaková, Mária Lehotská. - Ružomberok : Verbum -

vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM); 702 s. - Elektronický zborník. - ISBN 978-80-561-0061-5. - Názov z hlavnej obrazovky. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Ružomerské zdravotnícke dni 2014 - IX. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie / zost. Anton Lacko, Anna Lesňáková, Helena Kadučáková, Mariana Magerčiaková, Mária Lehotská. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM); 896 s. - Elektronický zborník. - ISBN 978-80-561-0180-3. - Názov z hlavnej obrazovky. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.

ABD

Lepej, J.: Nukleárna medicína v diagnostike a liečbe nádorov. In: JURGA a kolektív: Klinická a radiačná onkológia I., Osveta, Martin 2010, 1: vydanie, s. 228-305. ISBN 978-80-8063-302-8 kapitola v celoštátnej učebnici – ACB

Lepej, J.: Nukleárna medicína a molekulové zobrazovanie. (s. 374 – 396) in: Hrušovský Štefan a kolektív: Internistická propedeutika, Herba, sro, Bratislava, 2013, 800 s. ISBN 978-80-89171-72-9 - kapitola v celoštátnej učebnici – ACB

ADC

Valencakova-Agyagosova, A. – Frischova, Z. – Sevcikova, Z. - Hajurka, J. -Lepej, J. - Szakalova, I. - Kredatusova, G. - Nagy, V. and Ledecký, V.: Determination of carcinoembryonic antigen and cancer antigen (CA 15-3) in bitches with tumours on mammary gland: preliminary report. Veterinary and Comparative Oncology, online forma 4.9.2012

ADE

Lepej, J. – Gdovinová, Z. – Bláškova, H. – Lepejová, K. – Jurgová, T. – Marín, I.: Zobrazovacie metódy v diagnostike Alzheimerovej choroby a metabolizmus mozgu. X.zjazd Slovenskej spoločnosti klinickej biochémie, Banská Bystrica, 27.5. – 29.5.2012. súhrn: in: Laboratórna diagnostika, 17. 2012, č.2., s. 24-27.

Lepej, J. - Lepejová, K. - Mocnejová, I. – Fedorová, E. – Rácz, O. – Popík, V.: Od kreatinínu k cystatínu C brána otvorená..., In: Labor Aktuell. ISSN 11214-7672. Roč. 15 č. 4 (2010), s. 14-18.

ADF

Legáth, E. - Macejová, Ž. - Perečinský, S. - Varga, M. - Jurgová, T. - Lepej, J.: Caplanov syndróm v diagnostike profesionálnych pneumopatií. Publikované v i-med 2012 (2): 1-18, <<http://www.imed.sk>> (citované 11.4.2013).

BEF

Valencakova-Agyagosova, A., Frischova, Z., Sevcikova, Z., Hajurka, J., Lepej, J., Szakallova, I., Kredatusova, G., Nagy, V. and Ledecký, V.: Determination of carcinoembryonic antigen and cancer antigen (CA 15-3) in bitches with tumours on mammary gland: preliminary report. (Veterinary and Comparative Oncology, online forma 4.9.2012)

Lepej, J., Gdovinová, Z., Blašková, H., Lepejová, K., Jurgová, T., Marín, I.: Zobrazovacie metódy v diagnostike Alzheimerovej choroby a metabolizmus mozgu. X.zjazd Slovenskej spoločnosti klinickej biochémie, Banská Bystrica, 27.5. – 29.5.2012. súhrn: in: Laboratórna diagnostika, 17. 2012, č.2., s. 24-27.

Lepej, J., Marínová, B., Marín, I., Nižňanská, V.: Súčasná možnosť a perspektívy využitia metód nukleárnej medicíny pre radiačnú onkológiu na INMM v Košiciach. 1. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, Košice, 26.-27.4.2012 Zborník abstraktov, s.8.

Lepej, J. – Podhradský, J. – Lepejová, K. – Lenártová, R. – Kičinková, M. – Rácz, O. – Jurgová, T. – Kitka, M. – Marín, I.: Comparison of cerebral blood flow scintigraphy (SPET rCBF) with CT scan and serum marker S100B in mild traumatic brain injury patients. Nuclear Medicine & Molecular Imaging, 35, suppl. 2., 2008 (10), P322, s.300

prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc.

ADE

Optical Measurements as an Extension of Physics Learning / Juraj Slabeycius, Daniel Polčín, Sofia Berezina, 2013. In: Procedia - Social and Behavioral Sciences. - ISSN 1877-0428, Volume 141, (2014), p. 1116-1120.

Electrical Response of Silanization of Rubber Mixtures / Emil Seliga, Ondrej Bošák, Stanislav Minárik, Marián Kubliha, Vladimír Labaš, Juraj Slabeycius, 2013. In: Advances in Materials Physics and Chemistry. - ISSN 2162-531X, Volume 3, Number 2 (2013), p. 105-111.

Measuring of Light Polarization Patterns by Reflection / Juraj Slabeycius, Daniel Polčín, 2013. In: European International Journal of Science and Technology. - ISSN 2304-9693, Vol. 2, No. 7 (2013), p. 75-90.

ADF

Effects of high energy electron beam radiation on dynamic mechanical properties of natural rubber/styrene-butadiene rubber blend / Ivan Kopal, Peter Hybler, Marko Fülöp, Juraj Slabeycius, 2013. In: Technológ. - ISSN 1337-8996, Roč. 5, č. 4 (2013), s. 87-90.

AFD

Fluoride solid electrolytes / Viera Trnovcová ; rec. Vladimír Labaš, Stanislav Minárik, Juraj Slabeycius, 2013. In: Vybrané fyzikálne metódy v modernom priemysle, technológiách a medicíne : vedecká konferencia Fyzika, základ vzdelávania a vedy 2012 konaná 2. - 3. februára 2012 v Ružomberku / ed. Peter Hanisko. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013. - ISBN 978-80-8084-987-0, S. 79-92.

Interest in the science - the breakpoint / Juraj Slabeycius, Peter Hanisko, Daniel Polčín, 2013. In: HSCI2013 : 1st - 5th July 2013, Pavol Jozef Šafárik University Košice, Slovakia : proceedings of the 10th International Conference on Hands-on Science Educating for Science and through Science / eds. Manuel Filipe Pereira, José Benito Vázquez Dorrio, Marián Kireš. - Vila Verde : Hands on Science Network, 2013. - ISBN 978-989-98032-2-0, P. 303-307.

Elektrické a dielektrické vlastnosti izostaticky lisovaného korundového elektroporcelánu / Viera Trnovcová, Martin Kubliha, Igor Štubňa, Vladimír Labaš ; rec. Vladimír Labaš, Stanislav Minárik, Juraj Slabeycius, 2013. In: Vybrané fyzikálne metódy v modernom priemysle, technológiách a medicíne : vedecká konferencia Fyzika, základ vzdelávania a vedy 2012 konaná 2. - 3. februára 2012 v Ružomberku / ed. Peter Hanisko. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013. - ISBN 978-80-8084-987-0, S. 93-106.

Úloha a význam laboratórnych meraní vo vyučovaní fyziky = The Role and Significance of Laboratory Measurements in the Teaching of Physics / Juraj Slabeycius, Daniel Polčín ; rec. Tomáš Jablonský, M. Babiarczyk, 2013. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: Odborová didaktika - interdisciplinárny dialóg 2013 : medzinárodná konferencia : 9. - 11. september 2013, Ružomberok / zost. Viola Gazdíková, Janka Majherová. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013. - ISBN 978-80-561-0051-6, CD-ROM, s. 103-114.

BDE

Ako veľryby telefonujú - fyzikálna akustika netradične II. / Juraj Slabeycius, 2013. - Popis urobený: 5. 12. 2013. - Názov z titulnej obrazovky. - Požaduje sa Acrobat

Reader. In: Školská fyzika : recenzovaný odborný praktický časopis pro výuku fyziky. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni. - ISSN 1211-1511, Online, č. 1 (2013), s. 1-5.

BEE

The Use of Computer Simulation as an Object of Investigation in Inquiry Based Teaching / J. Slabeycius, D. Polcin, S. Berezina, 2014. In: Hands-on Science : science education with and for society : 11th International Conference, July 21 to 25, 2014 / eds. Manuel Costa, Pedro Pombo, José Dorrió. - 1st ed. - Aveiro : Centro Ciência Viva de Aveiro, 2014. - ISBN 978-989-98032-5-1, P. 61-67.

doc. MUDr. Pavol Dubinský Pavol, PhD.

AAB

Nagy, V. - Švajdler, M. - Dubinský. P. 2012. Choroby penisu. 1. vydanie. Košice, Univerzita P. J. Šafarika, Lekárska fakulta, 2012, 250 s. ISBN 978-80-7097- 913-6.

BBB

Dubinský. P. 2011. Nové technológie v rádioterapii zhubných nádorov. In BUGRI, I., JURIŠ, P. Sociálno-ekonomické otázky a problémy verejného zdravia obyvateľov východného Slovenska v kontexte členstva krajiny v EÚ. Prešov, Harlequin, 2011, ISBN 978-80-89271-95-5, s. 148 - 157.

Matula, P. - Končík, J. - Dubinský. P. 2011. Simultánne modelovanie predikcie tumorovej kontroly TCP a postradiačných účinkov (NTCP) pomocou programu Biogray. In BUGRI, I., JURIŠ, P. Sociálno-ekonomické otázky a problémy verejného zdravia obyvateľov východného Slovenska v kontexte členstva krajiny v EÚ. Prešov, Harlequin, 2011, ISBN 978-80-89271-95-5, s. 188-193.

Dubinský. P. - Švajdler, M. Glioblastom s PNET-like zložkou - kazuistika. In Šlampa P. Nové pohľady na glioblastom. Masarikov onkologický ústav, Brno. (V tlači: priložená kópia kapitoly, príspevok autora publikácie a jej obsah.)

BCI

Dubinský. P. - Jurišová, S. - Králik, G. 2012. Epidemiológia nádorov a liečba ionizujúcim žiarením. I. časť, Košice, 2012

Dubinský, P. a kol.: Zhubné nádory a ich liečba ionizujúcim žiarením , vyd.: Bratislava VŠZaSP sv.Alžbety, 2012, p.s. 170, ISBN 978-80-89464-16-16

ADC

Kinčeková, J. - Banovčin, P - Fedor, M. - Dubinský. P. Jr. - Poláček, H. - Pavlinová, J. - Šimeková, K. 2008. A case of complicated cerebral toxocarosis in a 4-year old child. In Helminthologia, ISSN 0440-6605, 2008, vol. 45, no. 4, p. 169-172. (0,373-IF

2007)

Paraličová, Z. - Kinčeková, J. - Schréter, J. - Jarčuška, P. - Dubinský. P. Jr. - Porubčín, Š. - Pavlinová, J. - Kristián, P. 2009. Outbreak of trichinelosis on Eastern Slovakia. . In *Helminthologia*, ISSN 0440-6605, 2009, vol. 46, no. 4, p. 209-213. (0,443-IF 2008)

ADF

Dubinský. P. 2008. Ovplyvnenie príznakov akútnej radiačnej enteritídy podávaním oligomémej enterálnej výživy. In *Onkológia*. ISSN 1336-8176, 2008, roč. 3, č. 6, s. 393-396.

Dubinský. P. - Džunková. N. - Andrejko, S. 2011. Pacientka s karcinómom orofaryngu liečená rádioterapiou a konkomitantným podávaním cetuximabu. In *Farmakoterapia*. ISSN 1803-6597, 2011, roč. 1, s. 19-22.

BDF

Dubinský. P. 2008. Technologický pokrok v rádioterapii II. In *Onkológia*. ISSN 1336-8176, 2008, roč. 3, č. 1, s. 42 - 45.

Dubinský, P. 2008. Rádioterapia karcinómu prostaty. In *Onkológia*. ISSN 1336-8176, 2008, roč. 3, č. 5, s. 335-340.

Dubinský, P. 2009. Adjuvantná liečba karcinómu prostaty. In *Onkológia*. ISSN 1336-8176, 2009, roč. 4, č. 5, s. 285-288.

Dubinský. P. 2010. Adjuvantná rádioterapia karcinómu endometria. In *Onkológia*. ISSN 1336-8176, 2010, roč. 5, č. 4, s. 203-206.

Dubinský. P. 2010. Adjuvantná liečba karcinómu mechúra. In *Onkológia*. ISSN 1336-8176, 2010, roč. 5, č. 5, s. 254-257.

Dubinský. P. 2011. Radiačná onkológia na Slovensku - ako ďalej? In *Onkológia*. ISSN 1336-8176, 2011, roč. 6, č. 5, s. 300-302.

Dubinský. 2011. Rádioterapia karcinómu penisu. In *Acta chemotherapeutica*. ISSN 1335-0579, 2011, roč. 19-20, č. 2-3, s. 121-129.

Dubinský, P. - Dvorožňáková, E. - Dubinský. P. Jr. 2010. Idiopatické črevné zápaly a hygienická hypotéza. In *Gastroenterológia pre prax*. ISSN 1336- 1473, 2010, roč. 9, č. 2, s.77-80.

Janičková, N. - Dubinský. P. 2009. Rádioterapia karcinómu prostaty. In *Acta*

chemotherapeutica. ISSN 1335-0579, 2009, roč. 18, č. 2, s. 86-96. BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch

Matula, P. - Končík, J. - Dubinský, P. 2009. Fyzikálne a rádiobiologické základy renesancie hypofrakcionácie v radiačnej onkológii. In Sborník príspevku, Radiační onkológie 2009, PETERA, J. et al. (eds.). 5. konferencia Společnosti radiační onkológie, biologie a fyziky, Hradec Králové, 20.-21. 1. 2009, ISBN 978-80- 254-3145-0, s. 48-52.

BEE

Dubinský, P. 2004. Genitourinary tumor board cases. Panelová diskusia, člen panelu - radiačný onkológ. In 4th Central European Oncology Congress, June 23-26, 2009, Opatija, Chorvátsko, 2009, p. 9-23.

Dubinský, P. 2009. Genitourinary tumor board cases. Panelová diskusia, člen panelu - radiačný onkológ. In 6th Central European Oncology Congress, June 24-27, 2009 Opatija, Chorvátsko, 2009, p. 31-37.

Dubinský, P. 2011. Genitourinary tumor board cases. Panelová diskusia, člen panelu - radiačný onkológ. In 7th Central European Oncology Congress, June 12-15 2009, Opatija, Chorvátsko, 2010, p. 28-33.

Dubinský, P. 2012. Genitourinary tumor board cases. Panelová diskusia, člen panelu - radiačný onkológ. In 8th Central European Oncology Congress, June 17-20 2012, Opatija, Chorvátsko, 2012, p. 30-39.

BFA

Dubinský, P. - Belanová, K. - Matula, P. - Janíčková, N. - Barilíková, G. - Tolvajová, E. 2009. Acute toxicity of a short course of hypo fractionated radiotherapy of prostate cancer. In Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa. May 21-22, 2009, Pécs, 2009, p. 33.

Dubinský, P. - Barilíková, G. - Matula, P. - Tolvajova, E. 2011. Conventionally fractionated and accelerated radiotherapy of head and neck cancer with concomitant cisplatin. Magyar Sugárterápiás Társaság X. Kongresszusa. May 20-22, 2011, Szeged, 2011, p. 39-40.

Dubinský, P. - Belanová, K. - Matula, P. - Janičko Vá, N. - Barilíková, G. - Tolvajová, E. 2012. Acute toxicity of a short course of hypofractionated radiotherapy of prostate cancer. In ESTRO Meeting 31, May 2012. Barcelona. Radiotherapy and Oncology. ISSN 0167-8140, 2012, vol. 103, suppl. 1, p. S271.

Kavečanský, V. - Dubinský, P. - Vaľková, Z. - Palinská, S. - Kučinská, S. - Matula,

P. 2000. Treatment outcomes of larynx cancer primary surgery at East Slovakia reference center. 5th International Conference on Head and Neck Cancer, San Francisco. 2000, p.78

Kinčeková, J. - Pavlinová, J. - Dubinský. P. Jr. - Fedor, M. 2008. Neurotoxokaróza u dieťaťa. In 8. české a slovenské parazitologické dny, 19.-23. kvétna 2008, Sezimovo Ústí, Sbomík abstraktu, 2008, s. 113.

Matula, P. - Končík, J. - Dubinský. P. 2009. Impact of prolongation of treatment time on pelvic control for carcinoma of uterine cervix - radiobiological modelling TCP versus clinical outcomes from EBM. In Central Europe User Meeting, Modern Brachytherapy. 15.-17. október 2009, Budapešť, Journal of Contemporary brachytherapy, ISSN 1689-832X, 2009, vol. 1, no. 3, p. 189.

Matula, P. - Končík, J. - Dubinský. P. - Jasenčák, M. 2011. Biogray - a tool for simultaneous modeling TCP/NTCP; evaluation of DVH and QUANTEC data. In ESTRO Meeting 30, March 2011, Londýn. Radiotherapy and Oncology. ISSN 0167-8140, 2011, vol 98, suppl. 2, p. S26.

BFB

Dubinský. P. 2009. Externá rádioterapia karcinómu prostaty. In Uroonkologické fórum, Tále, 16. máj 2009, Súhrn abstraktov prednášok 2009, s.15.

Dubinský. P. 2009. Adjuvantná a neoadjuvantná liečba karcinómu močového mechúra. In Bratislavské onkologické dni, 46. ročník, 1.-2. október 2009, Bratislava, Onkológia. ISSN 1336-8176, 2009, roč. 4, Supplement 1, s. 12.

Dubinský. P. 2010. Rádioterapia karcinómu močového mechúra. In Uroonkologické fórum 2. ročník. Podbanské, 15. máj 2010. Súhrn abstraktov prednášok, 2010, s. 41.

Dubinský. P. 2010. Externá rádioterapia karcinómu prostaty. In Mediforum v onkológii, 19.-21. marec 2010, Tále, 2010, Abstrakty, s. 35-36.

Dubinský. P. 2011. Externá rádioterapia karcinómu prostaty. In Uroonkologické fórum, 3. ročník, 28. máj 2011, Tále, 2011, Súhrn abstraktov prednášok, s. 21.-22

Dubinský. P. - Bergendyová, E. - Barilíková, G. 2008. Rádioterapia a cetuximab v primárnej liečbe nádorov hlavy a krku. In Bratislavské onkologické dni, 45. ročník, 1.-3. október 2008, Bratislava, Onkológia. ISSN 1336-8176, 2008, roč. 3, Supplement 1, s. 18.

Dubinský. P. - Matula, P. - Belánová, K. - Janíčková, N. - Varga, J. - Packaň, T. 2011. Retrospective analysis of 303 stage II and III cervical cancer patients treated with

external beam radiotherapy and HDR brachytherapy. In Central Europe User Meeting, Modern Brachytherapy. 13.-15. október 2011, Bratislava, Journal of Contemporary brachytherapy, ISSN 1689-832X, 2011, vol. 3, no. 3, p. 164-165.

Dubinský. P. - Belánová, K. - Matula, P. - Janíčková, N. 2012. Prvé výsledky rádioterapie karcinómu prostaty dávkou 52,8 Gy v 16 frakciách. In 1. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 26.-27. apríl 2012, Košice, 2012. Zborník abstraktov, s. 26-28.

Jenča, A. - Berč, A. - Andrejko, S. - Andrašina, I. - Dubinský. P. 2009. Lingual cancer. 1. kongres biomedicíny v oromaxilofaciálnej oblasti. 8.-10. októbra 2009, Košice, 2009. Abstrakty prednášok, s. 103.

Matula, P. - Končík, J. - Dubinský. P. 2011. Radiobiological evaluation of effects in the complex treatment of gynecological tumors based on 3D planning and timing. In Central Europe User Meeting, Modern Brachytherapy. 13.-15. Október 2011 Bratislava. Journal of Contemporary brachytherapy, ISSN 1689-832X, 2011, vol. 3, no. 3, p. 162.

Belánová, K. - Dubinský. P. - Matula, P. - Janíčková, N. - Barilíková, G. - Tolvajová, E. - Marinčák, M. - Varga, J. - Packaň, T. 2012. Retrospektíva hodnotenia pacientok s karcinómom krčka maternice v II. a III. Klinickom štádiu liečených externou rádioterapiou a HDR brachyterapiou. In 1. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 26.-27. apríl 2012, Košice, 2012. Zborník abstraktov, s. 20-21.

Matula, P. - Končík, J. - Dubinský. P. - Jasenčák, J. - Olejár, M.
Ako stanoviť pravdepodobnosť komplikácii pri nekonvenčnej frakcionácii areožiarení z konvertovaných DVH. In 1. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 26.-27. apríl 2012, Košice, 2012. Zborník abstraktov, s. 4-6.

Tolvajová, E. - Halaburka, P. - Barilíková, G. - Marinčák, M. - Dubinský. P. Rádioterapia nádorov hlavy a krku technikou simultanného integrovaného boostu. In 1. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 26.-27. apríl 2012, Košice, 2012. Zborník abstraktov, s. 23-24.

Rok 2013 - 2014

Dubinský P.: Rádioterapia kostných metastáz. Onkológia. ISSN 1336-8176, 2013, roč. 8, č. 5, s. 278-281.

Dubinský P.: Editoriál. Onkológia. ISSN 1336-8176, 2013, roč. 8, č. 5,

Dubinský P.: Preventívna onkológia. i-med. ISSN 1338-4392, máj 2013 <http://www.i-med.sk/moodle/form/pdf.php?id=963&action=text>

Dubinský P. Recenzia knihy Ayfer Haydaroglu, Gokhan Ozyigit (Editors): Principles and Practice of Modern Radiotherapy Techniques in Breast Cancer. Neoplazma. ISSN0028-2685, 2013, vol 60, no.5, s. 573

Dubinský P., Belánová K., Janíčková N., Matula P., Hostová B: Five-year biochemical control rates and late toxicity of prostate cancer hypofractionated radiotherapy. ESTRO 33, April, 2014, e-poster

Dubinský P.: Rizikové faktory životného štýlu v primárnej prevencii zhubných nádorov. Acta chemoterapeutica. ISSN 1335-0579, 2014, roč. 23, č. 2-3, s. 7-16.

Dubinský P., Barilíková G., Nadzonová D., Uhruncová D., Marinčák M., Matula P.: Liečba nádorov hlavy a krku technikou SIB IMRT s týždennou cisplatinou. Zborník abstraktov. 2. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. Bratislava, 16.-17.5.2014. ISSN 1337-4435, s. 27

Harrington K., Temam S., D'Cruz A., Jain M, D'Onofrio I, Manikhas G., Horvath Z., Sun Y, Dietzsch S., Dubinsky P., Holeckova P., Mehanna H., El-Hariry I., Franklin N., Biswas-Baldwin N., Legenne P., Wissel P., Netherway T., Farrell J., Ellis C., Wang-Silvanto J., Amonkar M., Ahmed N., Santillana S, Bourhis J: Post-operative adjuvant lapatinib and concurrent chemoradiotherapy, followed by maintenance lapatinib monotherapy in high-risk patients with resected squamous cell carcinoma of the head and neck; a phase III, randomized, double-blind, placebo controlled study. J Clin Oncol 32:5s, 2014 (suppl; abstr 6005)

Dubinský P.: QUANTEC pre prax. In. Šlampa P. a kol. Radiační onkologie v praxi. Čtvrté aktualizované vydání, Brno, Masarykův onkologický ústav, 2014, s. 357, ISBN 978-80-86793-34-4

ADC

Dunscombe P, Grau C, Defourny N, Malicki J, Borrás JM, Coffey M, Bogusz M, Gasparotto C, Slotman B, Lievens Y, HERO Consortium: Kokobobo A, Sedlmayer F, Slobina E, De Hertogh O, Hadjieva T, Petra J, Grau EJ, Jaal J, Bly R, Azria D, Baumann M, Takacs-Nagy Z, Johannson J, Cunningham N, Magrini S, Atkocius V, Untereiner M, Pirotta M, Karadjinovic V, Levernes S, Reinfuss M, Trigo ML, Vernea V, Dubinsky P, Šegedin B, Lopez Torecilla J, Pastoors B, Taylor R, Taylor S Guidelines for equipment and staffing of radiotherapy facilities in the European countries: Final results of the ESTRO-HERO survey. Radioth Oncol 2014 Aug;112(2):165-77

MUDr. Emil Tvrđík, PhD.

AAB

Tvrđík, E.: Ultrazvukové vyšetřovanie ciev, Patria Prievidza, 2005, 135 str. ISBN 80-85674-15-5, 132 s.

Tvrđík, E., Beňáčka, J.: Ultrasonografia, Dansta Topolčany, 2008, 340 str. ISBN 978-80-969461-2-9

BEF

Intervencie v rádiológii / Javorka Vladimír, ml., Bilický Jozef, Lesný Pavol, Tvrđík Emil, Mištinová Jana, Bilická Zuzana, 2011. In: Rádiológia I. : Všeobecná časť. - Bratislava : Veda SAV, 2011. - ISBN 978-80-224-1195-0. - S. 70-89

ADF

Tvrđík, E.: Diagnostika a liečba subclavian steal syndrómu na RDG oddelení. In: Slovenská rádiológia

Tvrđík, E.: Ultrasonografické vyšetřovanie skróta. In: Slovenská rádiológia.

Ing. Lukáš Zachar, PhD.

Zachar, L., Nikodemová, D., Rutter, B.: Názov článku: Stanovenie kerry vo vzduchu pri vybraných typoch rádiografických vyšetření, Revue Ošetrovatelstva a Laboratórných metodík, Ročník XIV., Číslo 3/2008, ISSN 1335-5090

Zachar L., Ulman O., Varjúová A., Tihányi J., Mucska M., Porovnanie efektívnych dávok skupiny pacientov podstupujúcich konvenčné rádiografické a CT vyšetřenia na Slovensku, Zdravotnícke Štúdie, Ročník VI., Číslo 1., 2013, pp.16-23, ISSN 1337-723X

XXXV. Dny radiační ochrany, v sekcii Radiačná Ochrana v Rádiodiagnostike, Nukleárnej medicíne a Radiačnej onkológií, téma môjho posteru: Determination of patient doses in different groups of radiodiagnostic examinations in Slovak republic, Třeboň, Jižní Čechy, 2013, Česká republika, abstrakt v zborníku: ISBN 978-80-01-05356-0; práca sa umiestnila na 2.mieste v súťaži mladých vedeckých pracovníkov Českej spoločnosti na ochranu před zářením;

XXXII. Dny Radiační Ochrany, v sekcii Radiačná Ochrana v Rádiodiagnostike, Nukleárnej medicíne a Radiačnej onkológií, téma môjho posteru: Kvalita zobrazenia a veľkosť ožiarenia pacientov pri zubných rádiografických vyšetřeniach na Slovensku, Třeboň, Jižní Čechy, 2010, Česká republika, abstrakt v zborníku: ISBN 978-80-01-04647-0

XXXI. Dny Radiační Ochrany, v sekcii Radiačná Ochrana v Rádiodiagnostike, Nukleárnej medicíne a Radiačnej onkológií, téma môjho posteru: Stanovenie kerry vo vzduchu pri vybraných typoch najfrekvencovanejších rádiografických vyšetření

ako podklad pre zistenie veľkosti ožiarenia pacientov, Kouty nad Desnou, Hrubý Jeseník, Česká republika, 2009, abstrakt v zborníku: ISBN 978-80-01-044430-8

AFH : Proteomická analýza kmeňových buniek choriónu / Chmelová Martina, Bačenkova Darina, Zachar Lukáš, Bober Peter, Kováčová Veronika, Géci Imrich, Sabo Ján, 2013. In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2013 : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Občianske združenie PREVEDA, 2013. - ISBN 9788097071257. - S. 61.

MUDr. Helena Česáková

ADD

Podoba R., Česáková H., Hatala M., Chrenšť M.: Dlhotrvajúca liečebná odpoveď na prvolíniovej liečbe kombináciou chemoterapie (IFL) a monoklonálnej protilátky bevacizumab u pacientas metastatickým kolorektálnym karcinómom.

Gastroenterológia pre prax, 2007, 3 (6) (ISSN 1336-1473)

Česáková H., Kazuistika. Aktuálne problémy v manažmente karcinómu prsníka, Piešťany 31.1.- 1.2.2008 (ISBN 978-80-969863-0-9)

AFD

Protónová terapia nádorov a možnosti jej zavedenia v SR / Hanula J. , Ružička Ján, Čombor I., Česáková H., 2008.In: 10. Banskoštiavnické dni : Zborník referátov. - Nitra : Environment, 2008. - ISBN 978-80-89384-00-6. - S. 127-140.

Diagnostikovanie toxického poškodenia obličiek počas liečby cisplatinou / Podoba Roman, Lacko, Anton, Straka Ján, Česáková Helena, 2012. In: Ružomberské zdravotnícke dni 2012 - VII. Ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie : Ružomberok, 8.-9. november 2012 , Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2012. - ISBN 978-80-8084-951-1. - CD-ROM, s. 37-45

ADF

Využitie scintigrafického vyšetrenia obličiek na posúdenie nefrotoxického pôsobenia cisplatiny / Podoba Roman, Lacko Anton, Straka Ján, Česáková Helena, 2012.In: Zdravotnícke štúdie : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. - ISSN 1337-723X

MUDr. Ján Kodaj

ADF

Mení sa stav autonómneho nervového systému vekom? / Lacko Anton, Straka Ján, Lacková Lucia, Hruboň Antonín, Rusnák Róbert, Tupý Jaromír, Koleda Peter, Kodaj Ján, 2010. In: Zdravotnícke štúdie : odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. - ISSN 1337-723X. - Roč. 3, č. 2 (2010), s. 7-11.

Vyšetrenie mikrocirkulácie a plazmatického endotelínu u diabetikov / Lacko Anton, Straka Ján, Rusnák Róbert, Kodaj Ján, 2010. In: Zdravotnícke štúdie : odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. - ISSN [1337-723X](#). - Roč. 3, č. 1 (2010), s. 10-12.

AFH

Does it arrive new era in understanding the mechanisms of atherosclerosis? From cholesterol to specific vascular inflammatory marker LP-PLA2 / Bartko Daniel, Nosál Vladimír, Kurča Egon, Kodaj J., Fabčín J., Zeleňák Kamil, Danihel Ludovít, Gombošová Z., Rusnák F., Čombor I., Blažíček P., 2012. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. - ISSN [1210-7859](#). - Roč. 75/108, suppl. (2012), s. S12

Komplikovaný priebeh hnisavej meningitídy / Pochybová M., Lesňáková Anna, Rusnák R., Kodaj J., Fabčín J., Ondriska F., 2011. - ISBN 978-80-970825-0-5. In: 5. celoslovenská infektologická konferencia : abstrakty : 13.-15. október 2011, Nitra. - Nitra : Slovenská lekárska spoločnosť, 2011. - ISBN 978-80-970825-0-5. - S. 8.

BAB

Klinická propedeutika pre nelekárske vedy / Lacko Anton, Tupý Jaromír, Kodaj Ján, Straka Ján, Záh Jozef, Rusnák Róbert. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2012. - 180 s. - ISBN 978-80-8084-808-8.

Publikačná činnosť vedecko-pedagogických pracovníkov katedry rok 2015-2016

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.

ACB

Lacko A, Straka J., Tupý J., Rusnák R.: Vybrané kapitoly z fyziológie (prednášky). Ružomberok: Verbum 2015, 128 s. ISBN 978-80-561-0227-5.

ADF

Lacko, A., Blažíček, P., Tupý, J., Straka, J., Moravčíková, J., Zachar, L., Čurilla, E., Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení u mladých jedincov (študentov), In: Zdravotnícke štúdie, roč. 8, č. 1 (2015), s. 13-18. Vyd.: Verbum 2015, ISSN 1337-723X

BDE

Makaiová I., Arpášová M., Balogová S., Čuperková J., Furi A., Kaliská L., Kaušitz J., Kováčová S., Lacko A., Leško J., Lepej J., Macásek F., Ninčáková D., Nižňanská V., Povinec P., Rajec P., Režňák I., Spišiaková D., Števík M., Takácsová E., Veselý J., Vinarčíková-Mikšíková I., Veréb M., Vondrák V., Weissensteiner J., Zrubcová O.: História Slovenskej Nukleárnej medicíny. Nukleární medicína, 2016, ročník 5, č.3, 2-20s. ISSN 1805-1146 (MK ČR E20596)

FAI

Ružomerské zdravotnícke dni 2015 - X. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie /zost. Anton Lacko, Anna Lesňáková, Mária Kopáčiková, Zuzana Hudáková. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2015. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM); 445 s. - Elektronický zborník. - ISBN 978-80-561-0292-3. - Názov z hlavnej obrazovky. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc.

ADE

Laboratory observations and experiments as an integral part of cognitive process in physics / Juraj Slabeycius, Daniel Polčín, 2015. In: European International Journal of Science and Technology. - ISSN 2304-9693, Vol. 4, no. 2 (2015), p. 117-127.

doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD.

ADC

Harrington K., Temam S., D'Cruz A., Jain M, D'Onofrio I, Manikhas G., Horvath Z., Sun Y, Dietzsch S., Dubinský P., Holeckova P., Mehanna H., El-Hariry I., Franklin N., Biswas-Baldwin N., Legenne P., Wissel P., Netherway T., Farrell J., Ellis C., Wang-Silvanto J., Amonkar M., Ahmed N., Santillana S, Bourhis J: Post-operative adjuvant lapatinib and concurrent chemoradiotherapy, followed by maintenance lapatinib monotherapy in high-risk patients with resected squamous cell carcinoma of the head and neck; a phase III, randomized, double-blind, placebo controlled study. J Clin Oncol 33:4202-4209, 2015

Jeremic B., Cihoric N. Casas F., Gomez-Caamaño A and Dubinský P.: No Role For Trimodality Therapy and Consolidation Chemotherapy Compared With Concurrent Radiochemotherapy Alone in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer J Clin. Oncol 34: 196-197,2016

Jeremic B, Cihoric N, Dubinsky P, Filipovic N: Editorial. Adjuvant immunotherapy in resected early non-small cell lung cancer-battle lost, hopevully not the war. J Thorac Dis 2016;8(8):1886-1890

Švajdler M Jr, Kašpírková J, Hadravský L, Laco J, Dubinský P, Straka L, Ondič O, Michal M, Skálová A: Origin of cystic squamous cell carcinoma metastases in head and neck lymph nodes: Addition of EBV testing improves diagnostic accuracy. Pathol Res Pract. 2016 Jun;212(6):524-31. ISSN: 0344-0338

Švajdler M, Michal M, Dubinský P, Švajdler P, Ondic O, Michal M: Endometrial endometrioid carcinoma with large cystic growth configuration and deceptive pattern of invasion associated with abundant nodular fasciitis-like stroma: A unique

hitherto unreported histology in endometrioid carcinoma. *Adv Anat Pathol.* 2016;23(6):381-384. ISSN 1072-4109

Jeremic B, Casas F, Dubinsky P, Gomez-Caamano A, Cihoric N, Videtic G: Surgery for stage IIIA non-small-cell lung cancer: lack of predictive and prognostic factors identifying any subgroup of patients benefiting from it. *Clin Lung Can.* 2016;17(2):107-112. ISSN 1525-7304

ADD

Hostova B, Matula P, Dubinsky P: Prediction of toxicities of prostate cancer radiotherapy. *Neoplasma.* ISSN0028-2685, 2016;63(1):163-8

AEC

Jeremic B, Casas F, Abdel-Wahab S, Cihoric N, Dubinsky P, Merino AM, Wang L: Lung cancer. In Nieder C, Langendijk J: *Re-Eradiation: New Frontiers*. Second edition. Springer. 2017. ISBN 978-3-319-41825-4, s. 185-208

BDF

Dubinský, P. 2015. Chemoterapia v kombinácii s rádioterapiou lokálne pokročilých nádorov hlavy a krku. *Onkológia.* ISSN 1336-8176, 2015, roč. X, č. 2, s. 106 – 110.

Dubinský, P. 2015. Ožarovanie protónmi: stále otvorené otázky. *Onkológia.* ISSN 1336-8176, 2015, roč. X, č. 2, s. 304-307.

Dubinský, P. 2015. Hodnotenie kvality v radiačnej onkológii. *Acta chemotherapeutica.* ISSN 1335-0579, 2015, roč. 24, č. 3, s. 195-202

Dubinský P., Jasenčák M.: 2016. Extrakraniálna stereotaktická rádioterapia. *Onkológia.* ISSN 1336-8176, 2016, roč. 9, č. 2, s. 88-93.

Dubinský, P.: 2016. Editoriál. *Onkológia.* ISSN 1336-8176, 2016, roč. 9, č. 2, s. 88-93.

Dubinský P: Správa o 3. konferencii Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie. *Onkológia.* ISSN 1336-8176, 2016, roč. 11, č. 3, s. 184-185

Dubinský P.: Chceme hovoriť s pacientom o konci jeho života? *i-med.* ISSN 1338-4392, máj 2016 <http://www.i-med.sk/moodle/form/pdf.php?id>

BFA

Dubinský P., Belánová K., Janíčková N., Matula P., Hostová B.: Five-year biochemical control rates and late toxicity of prostate cancer hypofractionated radiotherapy. *Magyar Sugárterápiás Társaság XII. Kongresszusa.* May 14-16, 2015, Kecskemét, 2015, p. 36.

Dubinský P., Barilikova G, Jeremic B, Matula P, Nadznova D, Marincak M, Zgola M, Vojtek V: Concurrent weekly cisplatin and simultaneous integrated boost intensity modulated radiation therapy (SIB IMRT) ov locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck (LA SCCHN). ASTRO Annual meeting, Boston, September 25 - 28, 2016. Poster

BFB

Dubinský P., Janíčková N.:2015: Rádioterapia karcinómu prostaty. In Bratislavské onkologické dni, 52. ročník, 8.-9. október 2015, Bratislava, Onkológia. ISSN 1336-8176, 2015, roč. X, Supplement 4, s. 23.

Dubinský P., Belánová N.:2015: Manažment inoperabilného, respektíve neoperovaného karcinómu močového mechúra. In Bratislavské onkologické dni, 52. ročník, 8.-9. október 2015, Bratislava, Onkológia. ISSN 1336-8176, 2015, roč. X, Supplement 4, s. 35.

Dubinský P.: 2015, Fakty o protónovej liečbe, In Uroonkologické fórum, VII. ročník, 11. november, Donovaly, 2015, Súhrn abstraktov prednášok, s. 19

publikácia v kategórii Letter to editor

Jeremic B, Casas F, Dubinský P, Cihoric N, Gomez –Caamano A: The trimodality treatment approach in stage III/pN2 non-small cell lung cancer: „usually appropriate“ may well be a very inappropriate treatment option. Am J Clin Oncol. 2015 Dec;38(6):645

Dubinský P., Jasenčák M., Pobijáková M.: Zlepšenie plánovania konformnej rádioterapie na Slovensku (projekt IAEA), Onkológia – Supplement 1 ISSN 1337-4435, 2016, ročník 11, s. 35 - 37

Marinčák M., Dubinský P., Barilíková G., Matula P., Nadzonová D., Zgola M. a Vojtek V.: Rádioterapia nádorov hlavy a krku s cetuximabom s alebo bez indukčnej chemoterapie. Onkológia – Supplement 1 ISSN 1337-4435, 2016, ročník 11, s. 27 – 28

Dubinský P: Úloha rádioterapie v liečbe folikulového lymfómu. Lymfómové fórum, Bratislava,2016, Program a zborník prednášok, ISBM 978-80-970740-6-7, s. 29 – 30

Ing. Lukáš Zachar, PhD.

ADF

Lacko,A., Blažíček,P., Tupý,J., Straka,J., Moravčíková, J., Zachar, L., Čurilla, E., Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení u mladých jedincov (študentov), In: Zdravotnícke štúdie, roč. 8, č. 1 (2015), s. 13-18. Vyd.: Verbum 2015, ISSN 1337-723X,

Aktívna účasť na domácich a zahraničných vedeckých seminároch a konferenciách

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.

22ND Annual Congress of The European Association of Nuclear Medicine (October 10-14) 2009. Barcelona (Spain). Certify: President EANM Wolfram H. Knapp

10th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology (18-23 September) 2010. Cape Town, South Africa. Certify : President WFNMB Annare Ellmann.

24th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (October 15-19) 2011. Birmingham/UK. Certify: President EANM Patrick Bourguet

25th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (october 27-31) 2012. Milan (Italy). Certify: President EANM P. Bourguet

26th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (october 2013). Lyon (France). Certify: President EANM J.F. Verzijlbergen, MD. PhD.

XIth Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology.

III Congreso de la Federación Mexicana de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.

Held in Cancun, Mexico from August 27-31, 2014.

Certify: President of the World Fedearation of Nuclear Medicine and Biology 2010-2014 prof. Enrique Estrada Lobato, M.D.

27th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (october 2014). Goteburg (Sweden). Certify: President EANM J.F. Verzijlbergen, MD. PhD.

Konferencie na medzinárodnej úrovni

1. Lacko A., Komárek K.: Possibilities of an early diagnostics of the Cardiac Autonomic Dysregulation and Important Stressful Factors for Health Status of Elderly People. Konferencia : Czlowiek w zdrowiu i chorobie, Kielce, Akademii Swietokrzyskiej im. Jana Kochanowskiego, Január 2008.
2. Straka J., Lacko A.: The Contribution of Nuclear Cardiology for Clinical Practise. Svu world kongres, Ružomberok, September 2008.
3. Migra, M., Kutlák, M., Lacko, A., Galajda, P., Mokáň, M.: Comparison of neuropsychological testing and 99mTc-HMPAO brain SPECT findings in patients with diabetes mellitus type 1 and type 2. European Association for the Study of Diabetes (EASD), Ousseldorf-Germany, april 2010.
4. Mokáň, M., Migra, M., Kutlák, M., Lacko, A., Galajda, P.: 99mTc-Myoview gated SPECT and heart rate variability measurement in detection of early cardiovascular changes in diabic patients. European Association for the Study of Diabetes (EASD), Ousseldorf-Germany, april 2010.
5. Lacko A.: Historie ošetrovatelství v kontextu historie medicíny a porodní asistencie. Zlín, I. mezinárodní kongres, květen 2011.
6. Lacko A.: The higher education in nursing: Problems and challenges. Zhytomyr, The Ukrainian scientific conference, november 2011.
7. Lacko A., Lesňáková A., Tupý J., Lacková L.: Objectivisation of the stressful situation in development of pedagogical and educational process by examination

of the autonomous nervous system spectral analysis. Jihlava, Jihlavské zdravotnícké dny II., apríl 2012.

8. Tupý J., Chrenková O., Tupá M., Lacko A.: Neivazívne posúdenie stresoidnej reakcie. Jihlava, Jihlavské zdravotnícké dny II., apríl 2012.
9. Lacko A.: Autonomous nervous system by Parkinson's diseases. Zhytomyr, The Ukrainian scientific conference, október 2012.

Konferencie na domácej úrovni

1. Lacko A.: Význam kontinuálneho monitorovania krvného tlaku. Symposium firmy Servier, Apríl 2008, Ružomberok.
2. Lacko A.: Včasná diagnostika diabetickej angiopatie a viabilita myokardu. Symposium firmy Servier, Apríl 2008, Ružomberok.
3. Lacko A.: Význam kontinuálneho monitorovania krvného tlaku. Symposium firmy Servier, Máj 2008, Poprad.
4. Lacko A.: Včasná diagnostika diabetické angiopatie a viabilita myokardu. Symposium firmy Servier, Máj 2008, Poprad.
5. Lacko A.: Význam kontinuálneho monitorovania krvného tlaku. Symposium firmy Servier, Jún 2008, Trstená.
6. Lacko A.: Včasná diagnostika diabetické angiopatie a viabilita myokardu. Symposium firmy Servier, Jún 2008, Trstená.
7. Straka J., Lacko A.: Diagnostika hyperfunkcie prištítnych teliesok metódami nukleárnej medicíny. Dni vojenských internistov, Tatranské Zruby, November 2008.
8. Straka J., Lacko A.: Plasmatický endotelín a diabetická angiopatia. III. RZD, November 2008-10-06
9. Lacko A., Straka J.: Možnosti diagnostiky koronárnej choroby u žien metódami nukleárnej medicíny. III. RZD, November 2008.
10. Lacko A., Komárek K., Kadučáková H., Kuberová H.: Important stressful factors for Health status of elderly people in the nuclear medicine. X. Banskštiavnické dni, Október 2008
11. Květenký J., Lacko A., Bestvina D.: Prevencia kardiovaskulárnych chorôb, naše skúsenosti. III. RZD, November 2008.
12. Lacko A.: Obezita a hypertenzia –monitovanie krvného tlaku, Spišská Nová Ves, január 2009
13. Lacko A.: Metabolický syndróm- včasná diagnostika diabetickej angiopatie a viabilita myokardu, Spišská Nová Ves, január 2009.
14. Lacko A.: Metabolický syndróm-význam kontinuálneho monitorovania krvného tlaku, Stará Ľubovňa, máj 2009.
15. Lacko A.: Metabolický syndróm-včasná diagnostika angiopatie a viabilita myokardu, Stará Ľubovňa, máj 2009.

16. Lacko A., Navrátilová M., Lacková L., Hruboň A.: Objektívizácia vývoja stresoidnej situácie vo výučbovom procese vyšetrením autonómneho nervového systému. Martin, problémy súčasnej pedopsychiatrie II., jún 2009.
17. Lacko A. a kol.: 5. výročie špecializovaného pracoviska nukleárnej medicíny CCSR pri internej klinike v ÚVN Ružomberok. Bratislava 1. deň nukleárnej onkológie Štefana Hupku, jún 2009
18. Lacko, A., Navrátilová, M., Lacková, L., Hruboň, A.: Vyšetrenie autonómneho nervového systému spektrálnou analýzou a význam vyšetrenia pri stresoidných situáciách. Ružomberok, IV. RZD, november 2009.
19. Lacko, A.: Ako komplexne liečiť hypertenziu v 21. storočí. Nové pohľady na nové antihypertenzíva. SLS, Veľký Šariš, január 2010.
20. Lacko, A.: Význam 24-hodinového monitorovania krvného tlaku. SLS, Veľký Šariš, január 2010.
21. Lacko, A.: Diagnostika cievnych ochorení mozgu metódami nukleárnej medicíny. Bratislava SZU, katedra nukleárnej medicíny, inovačný kurz, jún 2010.
22. Lacko, A. Nové pohľady na patogenézu hypertenzie a možnosti jej liečby. SLS, Poprad, september 2010.
23. Koleda P., Lacko A.: Naše skúsenosti s rádionuklidovou diagnostikou cievnych ochorení mozgu. Nitra, XIV. Nitrianske dni nukleárnej medicíny s medzinárodnou účasťou, november 2011.
24. Koleda P., Lacko A.: Naše skúsenosti s rádionuklidovou diagnostikou cievnych ochorení mozgu. RZD VI. ročník, november 2011.
25. Lacko A.: Autonómny nervový systém pri Parkinsonovej chorobe. RZD VII. ročník, november 2012.

doc. MUDr. Ján Lepej, PhD.

1. Lepejová Katarína - Lepej Ján – Sedláková E. - Rác Oliver – Mocnejová Iveta – Bálková O.: Kardiomarkery, Prednáška na Odbornom lekárskom seminári DONsP L. N. Jégého, Dolný Kubín., 18.1.2012
2. Lepej Ján - Marín Igor - Tóthová Viera: Čo môže poskytnúť nukleárna medicína v kardiopulmonálnej diagnostike v našich podmienkach. (Pohľad na súčasný stav v INMM a na východnom Slovensku), Vedecká pracovná schôdza SLS SL vo Vranove nad Topľou, 26.1.2012
3. Lepejová Katarína - Lepej Ján – Sedláková Elena - Rác Oliver – Mocnejová Iveta - Bálková, O.: Kardiomarkery, Prednáška na Odbornom lekárskom seminári NsP sv. Lukáša Galanta, a.s.: Novinky v laboratórnej medicíne, Galanta, 8.2.2012
4. Lepej Ján - Marín Igor - Tóthová Viera - Cápová Viktória: Druhá etapa rozvoja inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny – čo Vám môžeme ponúknuť. Nové diagnostické a terapeutické postupy. Nové poznatky do našej praxe - Vedecká pracovná schôdza SLS SL Košice, 23.2.2012 (3 kredity)

5. Lepejová Katarína - Lepej Ján – Sedláková Elena - Rácz Oliver – Mocnejová Iveta - Bálková, O.: Kardiomarkery, Prednáška na Odbornom seminári Cumulus, s.r.o.: Nové poznatky do našej praxe, Košice, 23.2.2012
6. Lepejová Katarína - Lepej Ján – Sedláková Elena - Rácz Oliver – Mocnejová Iveta - Bálková, O.: Kardiomarkery, Prednáška na Odbornom seminári v Trstenej, 28.3.2012
7. Tóthová Viera – Lepej Ján – Nižňanská Viera: Od molekuly FDG k PET/CT, Kurz pozitronovej emisnej tomografie – SZU Bratislava, 29.-30.3.2012
8. Marín Igor – Lepej Ján: Stratégia rozvoja INMM, Kurz pozitronovej emisnej tomografie – SZU Bratislava, 29.-30.3.2012
9. Novinky a trendy v laboratórnej diagnostike – Košice 4.4.2012 pasívna účasť 6 kreditov
10. Lepejová Katarína - Lepej Ján – Sedláková Elena - Rácz Oliver - Mocnejová Iveta - Bálková, O.: Kardiomarkery, Prednáška na Odbornom seminári v Dunajskej Strede, 25.4.2012
11. Lepejová Katarína - Rácz Oliver – Lepej Ján – Mocnejová Iveta: Cystatín C – kvalitnejší marker pre posúdenie glomerulárnej filtrácie v porovnaní s kreatinínom., Prednáška na Odbornom celoústavnom lekárskom seminári ADL v Rožňave, Rožňava, 26.4.2012
12. Rácz Oliver – Lepej Ján - Longauer František – Ništiar František - Lukán Norbert - Lepejová Katarína: Ako vyriešiť spor medzi Hippokratovou prísahou a súčasným systémom zdravotnej starostlivosti?. Medzinárodná konferencia Biomedicínsky výskum, právne eticky a filozoficky – Košice, 3.5.2012
13. Lepej Ján: Diagnostika neuroendokrinných nádorov – fokus na octreoscan. Onkospektrum 2012 – Tále 11.-12.5.2012.
14. Lepej Ján – Gdovinová Zuzana – Blašková – Helena – Lepejová Katarína - Jurgová Tatiana – Marín Igor: Zobrazovacie metódy v diagnostike Alzheimerovej choroby a metabolizmus mozgu. X.zjazd Slovenskej spoločnosti klinickej biochémie, Banská Bystrica, 27.5. – 29.5.2012. súhrn: in: Laboratórna diagnostika, 17. 2012, č.2., s. 24-27.
15. Lepej Ján – Lepejová Katarína: Čo s nami bude? Alebo malé zamyslenie sa nad pripravovanými zmenami vo financovaní zdravotníctva a vzťah k laboratórnej diagnostike. Laboratórna diagnostika v medicíne 2012, 21.-22.6.2012 Levoča.
16. Lepejová Katarína - Lepej Ján – Sedláková Elena - Rácz Oliver - Mocnejová Iveta - Bálková, O.: Kardiomarkery, Laboratórna diagnostika v medicíne 2012, 21.-22.6.2012 Levoča.
17. Lepej Ján: Úskalia zobrazovacej diagnostiky v onkológii, XVI. Košické chemoterapeutické dni, 2012, 29.11-01.12.2012 Košice. - *Pozvaná prednáška*
18. Dynamic Renal Study after Application of 123I-MIBG as part of validation the standard MIBG scintigraphy, Goteburg, Sweden, okt. 2014

doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD.

Konferencie na zahraničnej úrovni

1. 7. české a slovenské parazitologické dny, 2008, Sezimovo Ústí, Neurotoxokaróza u dieťaťa.
2. 6th Central European Oncology Congress, 2009, Opatija, Chorvátsko. Genitourinary tumor board cases -- Panelová diskusia, člen panelu. (Pozvaná prednáška)
3. 5. konferencia Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky, 2009, Hradec Králové, Fyzikálne a rádiobiologické základy renesancie hypofrakcionácie v radiačnej onkológii.
4. Central Europe User Meeting, Modern Brachytherapy. 2009, Budapešť. Impact of prolongation of treatment time on pelvic control for carcinoma of uterine cervix – radiobiological modelling TCP versus clinical outcomes from EBM.
5. Magyar Sugárterápiás Társaság IX. Kongresszusa, 2009, Pécs, 2009, Acute toxicity of a short course of hypofractionated radiotherapy of prostate cancer.
6. 7th Central Europe Oncology Congress , 2011, Opatija, Chorvátsko. Genitourinary tumor board cases -- Panelová diskusia, člen panelu.
7. Magyar Sugárterápiás Társaság X. Kongresszusa, 2011, Szeged, Conventionally fractionated and accelerated radiotherapy of head and neck cancer with concomitant cisplatin.
8. 8th Central European Oncology Congress, 2012, Opatija, Chorvátsko. Genitourinary tumor board cases -- Panelová diskusia, člen panelu. (Pozvaná prednáška)
9. ESTRO Meeting 30, 2011, Londýn. Biogray – a tool for simultaneous modeling TCP/NTCP; evaluation of DVH and QUANTEC data.
10. ESTRO Meeting 31, 2012. Barcelóna. Acute toxicity of a short course of hypofractionated radiotherapy of prostate cancer.
11. V. Winter Glio track meeting 2012. Velké Bílovice. Glioblastom – kazuistika. (Pozvaná prednáška)

Konferencie na domácej úrovni

1. 5. Bardejovské onkologické dni, 2008, Bardejovské kúpele. Sporné otázky v rádioterapii karcinómu prostaty. (Pozvaná prednáška)
2. ESGO Workshop, 2008, Nitra. Radiotherapy in the treatment of locally advanced and metastatic cervical cancer.
3. 45. Bratislavské onkologické dni, 2008, Bratislava. Rádioterapia a cetuximab v primárnej liečbe nádorov hlavy a krku.
4. 12. Košické chemoterapeutické dni, 2008, Košice. Stanovenie cieľových objemov pri rádioterapii.
5. 13. Košické chemoterapeutické dni, 2009, Košice. Perspektívy rozvoja radiačnej onkológie na Slovensku.

6. Uroonkologické fórum, Tále, 2009, Externá rádioterapia karcinómu prostaty.
7. 46. Bratislavské onkologické dni, 2009, Bratislava, Adjuvantná a neoadjuvantná liečba karcinómu močového mechúra.
8. 1. kongres biomedicíny v oromaxilofaciálnej oblasti, 2009, Košice. Lingual cancer.
9. Mediforum v onkológii, 2010, Tále. Externá rádioterapia karcinómu prostaty.
10. 14. Košické chemoterapeutické dni, 2010, Košice. Hypofrakcionovaná rádioterapia karcinómov prostaty. (Pozvaná prednáška)
11. 6. Bardejovské onkologické dni, 2010, Bardejovské kúpele. 1) Rádioterapia karcinómu pľúc, 2) Extrakraniálna stereotaktická rádioterapia pľúc. (2 pozvané prednášky)
12. NCI Slovakia and IAEA teaching course on Transition from 2D and 3D Conformal Radiotherapy. 2010, Bratislava. Guest lectures: 1) Status of radiotherapy in Slovakia. 2) Clinical application of 3D CRT – prostate , 3) Clinical application of 3D CRT – paralel session for clinicians- gynaecological malignancies. (3 pozvané prednášky)
13. Uroonkologické fórum, 2. ročník, Podbanské, 2010. Rádioterapia karcinómu močového mechúra.
14. Lymfómové fórum, 6. ročník, 2011, Bratislava. Rádioterapia Hodgkinovho lymfómu. (Pozvaná prednáška)
15. Uroonkologické fórum, 3. ročník, 2011, Tále. Externá rádioterapia karcinómu prostaty.
16. Bratislavský deň, 2011, Bratislava. Konvenčne frakcionovaná a akcelerovaná rádioterapia nádorov hlavy a krku.
17. 15. Košické chemoterapeutické dni, 2011, Košice. Rádioterapia karcinómu tela matrice.
18. Central Europe User Meeting. Modern Brachytherapy, 2011, Bratislava. 1) Treatment options in localized and locally advanced prostate cancer: Urologist and Radiation Oncologist perspectives. (Pozvaná prednáška) 2) Retrospective analysis of 303 stage II and III cervical cancer patients treated with external beam radiotherapy and HDR brachytherapy.
19. 7. Bardejovské onkologické dni, 2012, Bardejovské kúpele. 1) Optimalizácia liečby karcinómu orofaryngu – rádioterapia. 2) Konceptia liečby krku – rádioterapia. (2 pozvané prednášky)
20. 1. konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 2012, Košice. 1) Ako stanoviť pravdepodobnosť komplikácií pri nekonvenčnej frakcionácii a re-oziarovaní z konvertovaných DVH. 2) Retrospektíva hodnotenia pacientok s karcinómom krčka matrice v II. a III. Klinickom štádiu liečených externou rádioterapiou a HDR brachyterapiou. 3) Rádioterapia nádorou hlavy a krku technikou simultanného integrovaného boostu. 4) Prvé výsledky rádioterapie karcinómu prostaty dávkou 52,8 Gy v 16 frakciách.

21. Perspektívy onkourológie, 2012, Košice. Súčasný stav a perspektívy rádioterapie lokalizovaného a lokálne pokročilého karcinómu prostaty. (Pozvaná prednáška)

Aktívna účasť na domácich a zahraničných vedeckých seminároch a konferenciách

rok 2015-2016

Konferencie na domácej úrovni

1. Danihel, L.: Rádiologické metódy v mamológii/senológii. RZD X. ročník, november 2015.
2. Kodaj J.: Embolizačné výkony na Rádiologickej klinike v ÚVN Ružomberok. RZD X. ročník, november 2015.
3. Česáková H.: Neskoré nežiadúce účinky v rádioterapii. RZD X. ročník, november 2015.
4. Lepej J., Hredzáková L.: Raritné nálezy v NM z pohľadu kvality zdravotnej starostlivosti. RZD X. ročník, november 2015.
5. Lacko A., Straka J., Stranovská M., Chalachanová I., Valko P., Moravčíková J., Camberová H., Glóriková M., Holáková D.: Nukleárna kardiológia v klinickej praxi. RZD X. ročník, november 2015.
6. Lacko, A.: účasť na lekárskom seminári Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi, január 2015, Trstená (pozvaná konferencia)
7. Lacko A., Straka J., Stranovská M.: Prehľad metód NM. SLS-Spolok lekárov Ružomberku, ÚVN Ružomberok, 20.1.2016.
8. Valko P., Lacko A., Stranovská M.: Prístrojové vybavenie pracoviska NM. SLS-Spolok lekárov Ružomberku, ÚVN Ružomberok, 20.1.2016.
9. Chalachanová I., Lacko A., Straka J.: Princíp diagnostických metód v NM. SLS-Spolok lekárov Ružomberku, ÚVN Ružomberok, 20.1.2016.
10. Straka J., Stranovská M., Lacko A.: Ventilačná a perfúzna scintigrafia pľúc. SLS-Spolok lekárov Ružomberku, ÚVN Ružomberok, 20.1.2016.
11. Stranovská M., Straka J., Lacko A.: Vyšetrenie skeletu, Lymfatického systému. SLS-Spolok lekárov Ružomberku, ÚVN Ružomberok, 20.1.2016.
12. Lacko A., Straka J., Stranovská M.: Nukleárna kardiológia. SLS-Spolok lekárov Ružomberku, ÚVN Ružomberok, 20.1.2016.
13. Lacko A., Straka J., Stranovská M.: Prehľad metód NM. SLS-Spolok lekárov Oravy, Nemocnica L.N. Jégého Dolný Kubín 27.4.2016.
14. Valko P., Lacko A., Stranovská M.: Prístrojové vybavenie pracoviska NM. SLS-Spolok lekárov Oravy, Nemocnica L.N. Jégého Dolný Kubín 27.4.2016.
15. Chalachanová I., Lacko A., Straka J.: Princíp diagnostických metód v NM. SLS-Spolok lekárov Oravy, Nemocnica L.N. Jégého Dolný Kubín 27.4.2016.
16. Straka J., Stranovská M., Lacko A.: Ventilačná a perfúzna scintigrafia pľúc, mozgu, obličiek a PT. SLS-Spolok lekárov Oravy, Nemocnica L.N. Jégého Dolný Kubín 27.4.2016.

17. Stranovská M., Straka J., Lacko A.: Vyšetrenie skeletu, lymfatického systému a zápalových stavov. SLS-Spolok lekárov Oravy, Nemocnica L.N. Jégého Dolný Kubín 27.4.2016.
18. Lacko A., Straka J., Stranovská M.: Nukleárna kardiológia. SLS-Spolok lekárov Oravy, Nemocnica L.N. Jégého Dolný Kubín 27.4.2016.
19. Straka J., Lacko A. a kol.: Nukleárna kardiológia II- adrenergna inervácia myokardu. Prednáška na XI. RZD- november 2016.
20. Dubinský P.: Kombinácia chemoterapie a rádioterapie pokročilých nádorov hlavy a krku. XIX. Košické chemoterapeutické dni. 26. - 28. november 2016, Košice – vyžiadaná
21. Dubinský P.: IAEA workshop. Plánovanie a kontúrovanie vybraných diagnóz. Aspects of head and neck radiotherapy. 23. November 2016. Bratislava
22. Dubinský P.: IAEA workshop. Plánovanie a kontúrovanie vybraných diagnóz. Radiotherapy in Slovak republic. 24. November 2016. Bratislava
23. Dubinský P.: Epidemiológia a prevencia zhubných nádorov. 53. Východoslovenské lekárske dni a XXIII memoriál profesora Jána Kňazovického, 14. a 15. január 2016, Košice
24. Dubinský P.: Možnosti a obmedzenia nových technológií v radiačnej onkológii. 53. východoslovenské lekárske dni a XXIII memoriál profesora Jána Kňazovického. 14. a 15. január 2016, Košice
25. Dubinský P.: Nechirurgická liečba nádorov hlavy a krku. 53. východoslovenské lekárske dni a XXIII memoriál profesora Jána Kňazovického. 14. a 15. január 2016, Košice
26. Dubinský P., Barilíková G., Matula P., Nadzonová D., Marinčák M., Zgola M. a Vojtek V: Chemorádioterapia nádorov hlavy a krku technikou SIB IMRT (simultánnym integrovaným boostom rádioterapiou s modulovanou intenzitou) s týždenným podávaním cisplatiny. 3. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 13. a 14. máj 2016, Trenčín
27. Dubinský P., Jasenčák M., Pobijáková M.: Zlepšenie plánovania konformnej rádioterapie na Slovensku (projekt IAEA), 3. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 13. a 14. máj 2016, Trenčín
28. Marinčák M., Dubinský P., Barilíková G., Matula P., Nadzonová D., Zgola M. a Vojtek V.: Rádioterapia nádorov hlavy a krku s cetuximabom s alebo bez indukčnej chemoterapie. 3. Konferencia Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie, 13. a 14. máj 2016, Trenčín
29. Dubinský P., Head and neck Cancer. Slovak Oncology Society Best of ASCO Conference 2016. 8. Ročník. 1. júl 2016. Bratislava
30. Dubinský P.: Rádioterapia karcinómu pľúc. Bratislavské onkologické dni LIII. 29.9.2016, Bratislava
31. Dubinský P.: Úloha rádioterapie v liečbe folikulového lymfómu. Lymfómové fórum. 18. – 19. 3. 2016, Bratislava

32. Dubinský P: Rádioterapia a systémová onkologická liečba metastáz do krčných lymfatických uzlín. 63. Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku. 7. – [9.9.2016](#), Humenné

Zahraniché konferencie (vyžiadané)

1. Dubinský P.: Ain Shams Clinical Oncology International Conference. How to optimally incorporate drugs and radiotherapy in prostate cancer. 17. November 2016. Káhira
2. Dubinský P.: Ain Shams Clinical Oncology International Conference. Hypofractionated radiotherapy of prostate cancer. 17. November 2016. Káhira
3. Dubinský P.: Ain Shams Clinical Oncology International Conference. Aspects of head and neck radiotherapy. 17. November 2016. Káhira
- 4.

Prehľad projektovej činnosti, ktorú môže čiastočne vykázat na KRTza rok 2016

Domáce výskumné projekty riešené v roku 2016					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2016
Randomizované dvojito zaslepené multicentrické klinické skúšanie fázy 3 porovnávajúce Orteronel (TAK 700) plus 6rednizon s placebom plus prednizon u pacientov s metastatickou kastráciou rezistentnou rakovinou prostaty bez predchádzajúcej chemoterapie	Millenium Pharmaceuticals, Inc. C21004	PPD Slovak Republic, s.r.o.	prof. MUDr. Lacko, A., CSc	2010-	0,-€
Randomizované, kontrolované klinické skúšanie fázy 3 porovnávajúce kabozantinib (XL184) a everolimus u pacientov s metastatickým karcinómom renálnych buniek, ktorý progredoval po predchádzajúcej liečbe VEGFR inhibítorom tyrozínkinázy	Millenium Pharmaceuticals, Inc. XL184-308	PPD Slovak Republic, s.r.o.	prof. MUDr. Lacko, A., CSc	2013-	0,-

**Katedra podala ako hlavný riešiteľ projekt KEGA –
v štádiu posudzovania**

Priradené číslo	Hlavný riešiteľ	Spoluriešitelia z FZ KU	Názov	Schválený
037KU-4/2016	doc. MUDr. Anton Lacko, CSc.	prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc., Ing. Lukáš Zachar, PhD.	Implementácia nových prístupov pri zvyšovaní úrovne vzdelávacieho procesu v odbore Rádiologická technika v súlade s novým európskym štandardom	V štádiu schvaľovania

Zahranické projekty riešené v roku 2016

Názov projektu	Názov programu/ identif. číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2016
Medzinárodné, randomizované, dvojito zaslepené, placebo kontrolované skúšanie v 3. fáze zamerané na účinnosť a bezpečnosť enzalutamidu u pacientov s nemetastatickým kastročne rezistentným karcinómom prostaty	Quintiles Eastern Holdings GmbH Viedeň MDV3100-14-ASAGlobal Template	Medivation, Inc.	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.	2014-2019	0,-€
Randomizované, dvojito zaslepené, multicentrické klinické skúšanie fázy III s paralelnými skupinami, na zhodnotenie účinnosti a bezpečnosti DCVAC/PCa v porovnaní s placebom u mužov s metastatickým kastročne rezistentným karcinómom prostaty vhodných na chemoterapiu prvej línie	Chiltern International, s.r.o.Praha 2012-002814-38 protokol SP005	Sotio a.s. Praha CZ	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.	2014-2019	0,-€

Katedra podala v roku 2016 zahraničný projekt ako hlavný riešiteľ v štádiu posudzovania					
Názov projektu	Názov programu/ identif.číslo	Grantová organizácia/ podpor.inštit.	Vedúci projektu a spoluriešitelia	Doba trvania	Výška fin.p. 2016
Randomizované, dvojito zaslepené, placebo kontrolované, multicentrické klinické skúšanie fázy 3, hodnotiace analgetickú účinnosť a bezpečnosť subkutánne podávanie skúšaného produktu tanezumab (PF-04383119) u účastníkov s nádorovou bolesťou prevažne v dôsledku kostných metastáz, užívajúcich základnú liečbu opiátmi	Pfizer Inc, číslo protokolu štúdie A4091061, kódové číslo projektu 14PFZ0373	inVentiv HealthClinical UK LTD, Thames House, 1719 Marlow Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 7AA UK, (14PFZ320).	prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.		

Katedra v oblasti dosiahnutých výsledkov výskumu v praxi na jednotlivých klinikách, ani v špecializovaných výskumných a vývojových pracoviskách špecifickú činnosť nevykazuje.

VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

Katedra nemá pridelené práva na habilitačné konania a na vymenúvanie profesorov.

VII. Zamestnanci na KRT

Personálne zastúpenie študijného programu je tvorené v súlade s kritériami Akreditačnej komisie schválenými Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a „Kritériami MZ SR“ používaných pri vydávaní stanoviska k akreditácii (schválené na gremiálnej porade ministerky zdravotníctva uznesenie č. 3/GP zo dňa 22.1.2013). Na plnení úloh sa podieľajú vysokoškolskí učitelia, ktorí sú uznávanými

odborníkmi v odbore rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny, čo predstavuje oblasť nosných predmetov študijného programu rádiologickej techniky. Ich odborná spôsobilosť, skúsenosti v danej oblasti zabezpečujú kvalitu vzdelávacieho procesu a zázemie pre odborný a vedecký rozvoj. Personálne zabezpečenie tvoria 4 vysokoškolský učiteľia vo funkcii profesora a docenta, šiesti vo funkcii odborných asistentov, ďalší vo funkcii asistentov so špecializáciou v príslušnom odbore, ktorí spolu s externými zamestnancami tiež so špecializáciou v príslušných odboroch zabezpečujú prax študentov na klinických pracoviskách ÚVN SNP-FN v Ružomberku.

Obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov a obsadzovanie funkcií profesorov a docentov na katedre sa uskutočňuje výberovým konaním v súlade s § 15 ods. 1 písm. c) zákona č. 131/2002 Z.z o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Štruktúra zamestnancov KRT

Vedúci katedry: prof. MUDr. Anton Lacko, CSc., *prvé funkčné obdobie, nástup do funkcie 1.5.2014*

Tajomník katedry: Ing. Lukáš Zachar, PhD.

Sekretariát katedry: Mgr. Danko Kaščáková

Štruktúra funkčných miest:

Funkčné miesto profesor:

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc., *funkčné miesto do 30.6.2018*

Funkčné miesto docent:

1. doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2020*

2.doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., *funkčné miesto do 30.06.2020*

3. prof. RNDr. Juraj Slabeycius, CSc., *funkčné miesto do 30.6.2017*

Funkčné miesto odborný asistent:

MUDr. Helena Česáková, *funkčné miesto do 30.06.2017*

MUDr. Dalibor Danihel, PhD.

MUDr. Ján Kodaj, *funkčné miesto do 30.06.2017*

MUDr. Roman Podoba, PhD.

MUDr. Emil Tvrđík, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2020*

Ing. Lukáš Zachar, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2017*

Funkčné miesto asistent:

Mgr. Marián Gašaj, *funkčné miesto do 30.06.2020*

Funkčné miesto lektor:

Mgr. Anna Kodajová, *funkčné miesto do 30.06.2017*

Mgr. Katarína Palugová, *funkčné miesto do 30.06.2017*

Mgr. Eleonóra Zamkovská, *funkčné miesto do 30.06.2017*

Mentori ÚVN SNP- FN:

Bc. Stanislav Hyka

Bc. Branislav Ivan

Bc. Martina Lúčanská

Bc. Igor Migra

Bc. Matej Stromko

Ing. Ernest Mršták

Ing. Anita Klačková

Externí spolupracovníci:

doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc. (FZ TUAD)

MUDr. Peter Vaněk (ÚVN SNP- FN)

MUDr. Magda Stranovká (ÚVN SNP- FN)

RNDr. Iveta Chalachánová (ÚVN SNP- FN)

Ing. Peter Valko (ÚVN SNP- FN)

MUDr. Jaroslav Fabčín, PhD. (ÚVN SNP- FN)

MUDr. Ľubomír Miština, CSc. (ÚVN SNP- FN)

MUDr. Ján Straka, PhD. (ÚVN SNP- FN)

Doc. MUDr. Robert Rusnák, PhD. (ÚVN SNP- FN)

MUDr. Dagmar Sudeková (FNsP Žilina)

VIII. Podpora študentov

K dosahovaniu lepších študijných výsledkov študenti KRT sú stimulovaní na úrovni fakulty aj v rámci celouniverzitného pôsobenia.

Podpora študentov je zabezpečená možnosťou pridelenia motivačného a sociálneho štipendia. Katedra sa snaží u študentov podporovať mimoškolskú aktivitu, zapojenie sa do vedecko-výskumnej práce alebo odbornej činnosti. Študenti môžu byť ocenení za aktívnu činnosť na katedre, prípadne za reprezentáciu fakulty

či univerzity. Podpora výučby je realizovaná na katedre aj v rámci pravidelných konzultačných hodín pedagógov.

Študentom rádiologickej techniky na podporu štúdia sú k dispozícii odborné učebne, ktoré sú vybavené zdravotníckym materiálom a pomôckami. Odborná učebňa anatómie a fyziológie, odborná učebňa pre poskytovanie prvej pomoci, odborná učebňa pre informačné technológie s dôrazom na e-Health vybavenou 20 notebookmi. Študenti môžu využívať vo všetkých priestoroch Fakulty zdravotníctva wifi pripojenie. K prehľadu o stave ISIC slúži univerzitný terminál umiestnený v priestoroch fakulty.

Počas pracovnej doby zabezpečuje študentom komunikáciu študentom študijné oddelenie a sekretariát katedry.

V priestoroch Ústrednej vojenskej nemocnice SNP - fakultnej nemocnice v Ružomberku na základe zmluvy o praktickej výučbe študenti získavajú zručnosti na klinických pracoviskách. V roku 2016 požiadala katedra o možnosť a predbežný súhlas o spoluprácu pri zabezpečovaní klinickej praxe študentov vyšších ročníkov na špecializovaných pracoviskách Východoslovenského onkologického ústavu a. s., Inštitútu nukleárnej a molekulárnej medicíny v Košiciach, Fakultnej nemocnice s poliklinikou v Žiline a Dolnooravskej nemocnice s poliklinikou v Dolnom Kubíne.

V rámci univerzity je študentom k dispozícii Poradenské centrum KU, ktoré ponúka kariérne poradenstvo, psychologické poradenstvo sprostredkúva sociálne a právne poradenstvo. Poskytuje služby pre študentov so špecifickými potrebami. Dôležitú službu študentom v podobe aktivít duchovného, spoločenského, kultúrneho a športového rázu zabezpečuje Univerzitné pastoračné centrum Jána Vojtašáka.

Univerzitná knižnica KU študentom zabezpečuje bibliografickú registráciu, evidenciu publikačnej činnosti, odbornú literatúru, odborné periodiká, dennú tlač, prístup k elektronickým databázam, pri využívaní informačných technológií poskytuje konzultačné služby.

Študenti môžu využívať stravovacie a ubytovacie zariadenia univerzity. Majú možnosť výberu z troch stravovacích zariadení s ponukou obedov a večerí. Univerzita ponúka študentom ubytovanie v penziónoch, ubytovniach a študentských domovoch. Školské internáty sú po celkovej rekonštrukcii. Každá bunka je vybavená sociálnym zariadením a poschodie kuchynkou. Študentom je k dispozícii počítačová miestnosť so 60 počítačmi, kaplnka, spoločenská miestnosť, pracovňa, terasa a pod.

IX. Podporné činnosti katedry

KRT využíva podporné činnosti Fakulty zdravotníctva a univerzity v oblasti technického, materiálneho a sociálneho zabezpečenia. Zamestnancom je k dispozícii 5 stravovacích zariadení, služby Univerzitnej knižnice KU, služby UPaC. Využívať môžu sociálne výhody vyplývajúce s Kolektívnej zmluvy z roku 2016 na KU. Zmluva poskytuje pre zamestnancov radu výhod či už vo forme poskytnutia finančnej podpory, alebo rôznych úľav a príspevkov.

Katedra priebežne plánuje realizovať podporné činnosti ako súčasť aktivít v kooperácii s ostatnými katedrami, rozvoj interaktívnej spolupráce v rámci univerzity a partnerských inštitúcií.

X. Rozvoj KRT

Rádiologická technika je nový študijný program a má svoje špecifiká. Katedra v rámci vedecko-výskumnej činnosti dlhodobo plánuje spoluprácu s klinickými pracoviskami ÚVN SNP-FN Ružomberok. V rámci vedecko-pedagogickej a publikačnej činnosti pripravuje vydanie vlastných skrípt a učebných materiálov so špecifickým zameraním na prácu rádiologického technika. Katedra počas roka zakúpila odbornú literatúru, čím doplnila a rozšírila knižný fond KU hlavne z oblasti rádiológie, radiačnej onkológie, nukleárnej medicíny, topografickej anatómie, onkológie, rádiobiológie, rádiologickej fyziky, ochrany žiarenia atď., v súlade s informačnými listami. V kooperácii s Pedagogickou fakultou KU katedra

zabezpečila laboratóriá pre praktické cvičenia odborných predmetov z oblasti biofyziky a fyziky. Vyučujúci v rámci kvality vzdelávania študentov rádiologickej techniky pripravujú anotácie vybraných informačných listov predmetov v cudzom jazyku.

XI. Medzinárodné aktivity katedry

Vedecko-pedagogickí zamestnanci katedry zastávajú dôležité funkcie a členstvá vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach v redakčných radách na domácej a medzinárodnej úrovni.

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.

- Člen VR Katolícka univerzita v Ružomberku (2005-)
- Člen VR Fakulta zdravotníctva KU v Ružomberku (2005-)
- Člen VR Vysoké školy zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave (2008-)
- Člen Association Du Corps De Santé Internationale De Notre Dame De Lourdes
- Člen of the European Association of Nuclear Medicine
- Člen of the European society of Cardiology
- Člen ČLS kardiologickej, nukleárnej medicíny
- Člen SLS-internistickej, kardiologickej, angiologickej, nukleárnej medicíny
- Člen redakčnej rady Medicina Militaris Slovaca (1999-)
- Člen redakčnej rady „Studia Medyczne Akademii Swietokrryskiej, Kielce (2008-)
- Predseda redakčnej rady vedecko-odborného časopisu Fakulty zdravotníctva KU v Ružomberku
- „Zdravotnícke štúdie“ (2008-)

Ocenenia:

- Pamätná medaila Ministra obrany SR III st.
- Pamätná medaila náčelníka ÚVN v Ružomberku za zásluhy o rozvoj nemocnice.
- Cena rektora KU za vedecko-tvorivú činnosť v roku 2007

- Cena rektora KU za vedecko-tvorivú činnosť v roku 2008
- Cena rektora KU za vedecko-tvorivú činnosť v roku 2009
- Cena rektora KU za vedecko-tvorivú činnosť v roku 2010
- Bronzová medaila Univerzity Komenského v Bratislave- Jeseniovej Lekárskej fakulty v Martine za vedecko-odbornú spoluprácu pri príležitosti 40. výročia trvania LF v Martine.
- Cena rektora KU za vedecko-tvorivú činnosť v roku 2011
- Bronzová medaila Vysokiej školy ZaSP sv. Alžbety v Bratislave za vedecko-odbornú spoluprácu.
- Zaradený do personálnej encyklopédie WHO IS WHO v Slovenskej republike 03.03.2009- WHO is WHO SOCIETY Corp., PANAMA a nakladateľstvo WHO is WHO, Verlag for Personenenzyklopädien AG, Švajčiarsko.
- Dar roka 2010, Slovenská humanitná rada, za ušľachtilosť, ochotu a pomoc preukázanú pri zmierňovaní ľudského utrpenia a pri rozvoji humanity a charity na Slovensku.
- Pri 50. výročí univerzitného vzdelávania v ošetrovatelstve na Slovensku (1962-2012) ocenený „Zlatá brošňa za zásluhy o rozvoj slovenského ošetrovatelstva“ (Bratislava, september 2012).
- Cena rektora KU za vedecko-tvorivú činnosť v roku 2012
- Strieborná medaila Katolíckej univerzity v Ružomberku za zásluhy pri budovaní Fakulty zdravotníctva v Ružomberku (2013)

doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.

- Slovenský koordinátor pre standardizáciu a kvalitu EANM (2000-)
- Člen výboru Slovenskej spoločnosti laboratórnej medicíny (2003-)
- Externý expert Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu (IAEA - International Atomic Energy Agency)
- Predseda kontrolnej rady SSNMaRH (2013-)
- Člen redakčnej rady - Nuclear Medicine Review CEE (od 1999-)

- Člen redakčnej rady - Laboratórna diagnostika, SK (od 2001-)
- Člen redakčnej rady - World Journal of Nuclear Medicine (od 2002-)

Ocenenia:

- Cena Josefa Hlávky – Nadace Český literární fond za Urologie I-III v roku 1998
- Cena slovenskej kardiologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 1986
- Cena slovenskej kardiologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 1989
- Medzinárodná multicentrická štúdia (IAEA) International Atomic Energy Agency
- 2002-2004
- V rokoch 2002-2003 - externý expert Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu (IAEA - International Atomic Energy Agency) – expertné misie: Líbya - 8/2002, Niger - 3/2003, Pobrežie Slonoviny - 10/2003

doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD.

- SLK (Slovenská lekárska komora): ID 5199
- GMC (General Medical Council): limited registration (1993-
- Odborné spoločnosti: Predseda Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie SLS (2010-)
- Člen viacerých spoločností v SLS (Slovenská lekárska spoločnosť),
- ESTRO (Európska spoločnosť pre rádioterapiu a onkológiu),
- ASTRO (Americká spoločnosť pre radiačnú onkológiu),
- UICC (Medzinárodná spoločnosť proti rakovine)
- Hlavný odborník Ministerstva zdravotníctva SR pre odbor radiačná onkológia (2007-)
- Člen etickej komisie VOÚ, a.s.(2006-)
- Predseda Katalogizačnej komisie pre zdravotné výkony v odbore radiačná onkológia (2008-)
- Dlhoročný člen interdisciplinárnych komisií pre nádory hlavy a krku, urologické malignity a nádory CNS

- Vedenie a plánovanie klinických štúdií v onkológii, vrátane klinických štúdií fázy III: v oblasti liečby bolesti, karcinómu prostaty, folikulového lymfómu, glioblastoma multiforme a nádorov hlavy a krku

-

MUDr, Emil Tvrđík, PhD.

- Člen výboru Slovenskej spoločnosti pre ultrazvuk v medicíne (SSUM)

Ing. Lukáš Zachar, PhD.

- Člen Společnosti Radiologických Asistentů České republiky (2001-)
- Člen Spoločnosti Rádiologických Asistentov Slovenskej republiky (2006-)
- Člen České Společnosti na Ochranu před Zářením (2009-
- Člen Slovenskej Spoločnosti Nukleárnej Medicíny a Radiačnej Ochrany (2010-)

MUDr. Ján Kodaj

- Člen SRS
- Člen SKVIR
- Prezident Spoločnosti kardiovaskulárnej a intervenčnej rádiológie pri SLS
- Krajský odborník pre rádiológiu ŽSK

Pobyty na zahraničných univerzitách a iných vedeckých a odborných ustanovizniach:

prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.

- Kardiologická klinika a Klinika nukleárnej medicíny, Wien 2001-2002
- Klinika funkčnej diagnostiky a nukleárnej medicíny ÚVN, Waršava 2002
- Klinika nukleárnej medicíny-Spoločný projekt Cyklotrónového centra SR a ÚVN Ružomberok, Moskva 2002
- Spoločný projekt Cyklotrónového centra SR a ÚVN Ružomberok, Dubna SUJV (Rusko) 2003

- Spoločný projekt Cyklotrónového centra SR a ÚVN Ružomberok, USA-NIH Bethesda 2003

doc. MUDr. Ján Lepej, PhD.

- 6 mesačný študijný pobyt, Paríž, Tours, Bordeaux – Francúzsko, Institut médecine nucléaire (Saclay) 1981
- Študijný pobyt v rámci riešenia VÚ RVHP (3 týž.) – Moskva a Jerevan 1987
- Kurz nukleárnej farmakológie EANM (1 týž.) – Berlín 1988
- Krátkodobé študijné pobyty (1–3 dni) na pracoviskách nukleárnej medicíny (Viedeň 1989, Ulm 1989, 1990, Frankfurt am Main 1990, Meplle (Holandsko 1991), Innsbruck (1999),
- Európska škola nukleárnej medicíny (5x) – Budapešť (2x), Varšava, Slovinsko (1996-99), Praha (2001)
- Od roku **2002** - externý expert Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu (IAEA - International Atomic Energy Agency) – expertné misie: 8/2002 – Líbya, 3/2003 – Niger, 10/2003 – Pobrežie Slonoviny

doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD.

- Inštitút rádioterapie RTIL Heerlen, Holandsko, grant ESTRO: máj 1994
- AZU Utrecht, Oddelenie rádioterapie fakultnej nemocnice Holandsko, grant UICC v rámci projektu ICRET: jún 1998
- AKH, Viedeň, Rakúsko, Oddelenie rádioterapie a rádiobiológie grant GIGAX: apríl 2002
- Klinikum Duisburg: SRN, Oddelenie radiačnej onkológie, február 2010

Katedra rádiologickej techniky v roku 2016 mobility študentov ani pedagogických pracovníkov nerealizovala.

XII. Systém kvality

Aplikovanie systému vnútorného zabezpečovania kvality v študijnom programe „Rádiologický technika“ sa uplatňuje v zmysle § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý ďalej upravuje interný Metodický pokyn č. 1/2013 „Systém vnútorného zabezpečenia kvality na FZ KU v Ružomberku“, s kľúčovým zameraním na rozvoj interného hodnotenia kvality - na kvalitu študijných programov a kvalitu pedagogických zamestnancov poskytujúcich vzdelávanie.

Zvyšovanie kvality vzdelávania v študijnom programe „Rádiologická technika“ sa prejavilo v aktualizácii informačných listov predmetov, študijných materiálov a nákupe odbornej literatúry, odborných časopisov. Koordináciu teórie a klinickej praxe sa usiluje katedra prepojiť a spolupracovať s odborníkmi z praxe.

Pri hodnotení dostupnosti študijných zdrojov na podporu vzdelávania študentov v študijnom programe má významné miesto univerzitná knižnica, univerzitné vydavateľstvo, počítačové vybavenie a alternatívne podporné služby určené študentom (prodekan pre vzdelávanie, web sídlo, sprievodca štúdiom, administrátor AIS, poradenské centrum, študijné oddelenie). Študentom prvého ročníka sa predstavuje knižničný systém, on-line katalóg, licencované databázy, a databáza periodík.

Na monitorovanie kvality vzdelávania boli použité anonymné dotazníky pre študentov, zamerané na hodnotenia pedagógov, predmetov, študijného programu „Rádiologická technika“, anonymné dotazníky na zisťovanie vstupných a výstupných vedomostí študentov.

Katedra zverejňuje informácie o študijnom programe na web-sídle univerzity a web-sídle fakulty, pričom sú k dispozícii aj printové propagačné materiály. Preferovaný je priamy kontakt s uchádzačmi v rámci každoročne konaného „Dňa otvorených dverí“, na ktorý KRT pripravila svoje predstavenie študijného programu „Rádiologická technika“.

XIII. Kontaktné údaje

Katedra rádiologickej techniky

Fakulta zdravotníctva

www.fz.ku.sk

Katolícka univerzita v Ružomberku

www.ku.sk

Námestie A. Hlinku 48

034 01 Ružomberok

Tel: +421 44 4304317

Fax: +421 44 4304316

Mobil: +421 918 722 183

Email.: mailové adresy pracovníkov fakulty zdravotníctva sú vo formáte:

meno.priezvisko@ku.sk

XIV. Sumár

KRT Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku v akademickom roku 2016/2017 zahájila tretím rokom vzdelávanie v študijnom programe „Rádiologická technika“, prvého stupňa, dennej formy štúdia v slovenskom jazyku. Činnosť katedry riadi vedúci katedry v spolupráci s internými a externými zamestnancami a klinickými pracoviskami. Jej pedagogickí pracovníci sa podieľajú aj na výučbe odborných predmetov v ďalších študijných programoch, rozvíjajú vzájomnú spoluprácu v oblasti vedecko-výskumnej a tvorivej činnosti.

V roku 2016 KRT priebežne sa zapájala do aktivít organizovaných Fakultou zdravotníctva KU. Zamestnanci katedry sa podieľali na organizovaní medzinárodnej konferencie „Ružomerské zdravotnícke dni 2016 – XI.ročník “

Na katedre sa postupne dopĺňa personálne obsadenie o ďalších odborníkov a špecialistov v danom odbore, priebežne sa dopĺňuje knižný fond odbornou literatúrou, odbornými časopismi, zabezpečuje informovanosť a interaktívnu

komunikáciu medzi študentmi a pedagógmi. Plánuje nadviazať aktívna spolupráca so zahraničnými vysokými školami v rámci organizácie vedeckých a odborných podujatí, v rámci učiteľských a študentských mobilit.

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry rozvíjajú vlastnú vedeckú činnosť, venujú sa odborným témam ich vedeckého záujmu, ktoré pravidelne prezentujú na vedeckých, odborných konferenciách. Sú členmi vedeckých a organizačných výborov domácich konferencií a konferencií organizovaných partnerskými univerzitami, členmi vedeckých rád, redakčných rád a iných významných ustanovizní. Vykonávajú recenzie učebných textov, článkov v odborných časopisoch a zborníkoch. Sú členmi komisií pre štátne skúšky v rámci Fakulty zdravotníctva KU, ale aj na iných vysokých školách na Slovensku a v Českej republike. Sú uznávanými odborníkmi a špecialistami v danom odbore na medzinárodnej úrovni.

Cieľom činnosti katedry je poskytnúť študentom vysokú kvalitu vzdelávania a pre spoločnosť zabezpečiť fundovaných rádiologických pracovníkov.

Obsah

I.	Základné informácie o katedre rádiologickej techniky	3
II.	Prehľad najdôležitejších faktov a činností KRT za predchádzajúci rok.....	5
III.	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní.....	5
IV.	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	9
V.	Informácie o výskumnej a ďalšej tvorivej činnosti KRT.....	9
VI.	Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov.....	46
VII.	Zamestnanci na KRT.....	46
VIII.	Podpora študentov.....	48
IX.	Podporné činnosti katedry	50
X.	Rozvoj KRT.....	50
XI.	Medzinárodné aktivity katedry rádiologickej techniky.....	51
XII.	System kvality.....	56
XIII.	Kontaktné údaje.....	57
XIV.	Sumár	57