

Nadácia Výskum Rakoviny so sídlom Karloveská 6C, 841 04 Bratislava

# VÝROČNÁ SPRÁVA 2019



## Výročná správa Nadácie Výskum Rakoviny za rok 2019

V zmysle § 35 zákona č. 34/2002 Z. z. o nadáciách a o zmene Občianskeho zákonníka Vám predkladáme Výročnú správu Nadácie Výskum Rakoviny, so sídlom Karloveská 6C, 841 04 Bratislava, IČO: 31782582 za rok 2019.

Nadácia Výskum Rakoviny je nezisková organizácia bez štátnej dotácie, preregistrovaná Ministerstvom vnútra SR pod číslom 203/Na-96/381-1 zo dňa 20. 12. 2002 v súlade s § 42, odst. 1 zákona o nadáciách č. 34/2002 Z. z.

Nadácia Výskum Rakoviny sa zameriava na vedu, výskum, vzdelávanie, zdôraznenie nutnosti tvorivej vedeckej práce ako základu pre ďalší rozvoj vzdelanosti, rast odborníkov a intelektuálny a vzdelanostný potenciál spoločnosti.

Poslaním nadácie je finančne **podporovať, propagovať a realizovať výskum nádorových ochorení** na rôznych úrovniach: základný, klinický a translačný s cieľom využitia v medicínskej praxi. Aktivity nadácie majú prispieť k tomu,

- aby sa nádorové ochorenia stali opakovateľne liečiteľné a
- aby laická aj odborná verejnosť akceptovala onkologickú vedu a výskum ako neoddeliteľnú súčasť boja proti rakovine.

Nadácia má celoslovenskú pôsobnosť a svojimi aktivitami chce aspoň čiastočne prispieť k odstráneniu dôsledkov nedostatočného financovania onkologického výskumu zo strany štátnych orgánov. Nadácia Výskum Rakoviny sa usiluje prispieť k zvládnutiu zatiaľ nerovného zápasu so zákernou chorobou.

Spolupráca s Biomedicínskym centrom SAV, Ústavom experimentálnej onkológie BMC SAV, klinickými pracoviskami, vysokými a strednými školami určuje aktivity nadácie, z čoho vyplývajú aj jej priority.

### Hlavné ciele nadácie sú:

V snahe pomôcť onkologickému výskumu na Slovensku nadácia iniciuje, podporuje a podieľa sa najmä na:

- programoch zabezpečujúcich rozvoj onkologického výskumu, predovšetkým so zameraním na prevenciu, diagnostiku a liečbu zhubných nádorov,
- rozvoji spoluprác medzi pracoviskami základného a klinického onkologického výskumu a klinickej praxe v Slovenskej republike a s podobnými pracoviskami v zahraničí,
- rozvoji nových smerov onkologického základného výskumu, najmä molekulárno-genetického, biologického, imunologického a farmakologického výskumu,
- rozvoji moderných prístrojových laboratórnych a diagnostických techník pre výskum onkologických ochorení,
- rozvoji integratívnej onkológie formou projektov,
- zvyšovaní úrovne vzdelania a zručností mladých vedcov v onkológii formou súťaží a grantov,
- verejnej informovanosti o cieľoch a výsledkoch onkologického výskumu.

Aktivity nadácie sa zameriavajú na prepojenie experimentálneho, základného, klinického a translačného výskumu, na úzku spoluprácu s klinickými pracoviskami a na moderné možnosti včasnej diagnostiky nádorových ochorení. Výskum závažných onkologických ochorení nie je samoučelný. Za všetkými novinkami v diagnostike a liečbe rakoviny sa skrývajú získané poznatky onkologického výskumu. Zlepšenie liečby nádorových chorôb je podmienené zavedením nových liečebných postupov, ktoré vychádzajú z nových poznatkov a objavov z laboratórneho výskumu.

Moderný onkologický výskum je náročný nielen na know-how, ale aj na finančné prostriedky. Rozvoj vedy a výskumu je nutné považovať za jednu z najlepších investícií.

Je potrebné si priznať, že Slovensko v rámci Európy stále patrí ku krajinám s veľmi nízkou finančnou podporou výskumu rakoviny. Onkologická veda na Slovensku má v súčasnosti neľahké postavenie najmä z hľadiska materiálneho zabezpečenia, ktoré je nevyhnutnou podmienkou moderného výskumu. Pritom Slovensko má dostatok špičkových vedcov-onkológov, uznávaných aj v zahraničí, ktorí aj napriek nedostatočnému financovaniu dokazujú, že sú schopní súťažiť s ostatným vedeckým svetom. Nadácia zdôrazňuje, že finančná pomoc nie je cieľom, ale účinným prostriedkom pre pomoc stále početnej skupine ľudí postihnutých nádorovým ochorením.

K dôležitým cieľom nadácie patrí organizovanie vedeckých konferencií, popularizačno-edukačných akcií, popularizačno-propagačných seminárov a získavanie financií na kúpu a servis nadáciou už kúpených laboratórnych a diagnostických prístrojov, bez ktorých v súčasnosti nie je možný ani základný výskum, ani včasná a správna diagnostika rôznych nádorových ochorení.

Členovia orgánov Nadácie Výskum Rakoviny pracujú dobrovoľne, bez nároku na finančné ohodnotenie.

### **V roku 2019 nedošlo k zmene v zložení orgánov nadácie.**

**Zdrojom príjmov** Nadácie Výskum Rakoviny sú sponzorské dary jednotlivcov a firiem vo forme finančných príspevkov, resp. vecných darov, najmä prostredníctvom účelovo viazaných verejných zbierok. Osobitným zdrojom financií sú aj 2% z daní fyzických a právnických osôb.

Rozsah činnosti nadácie závisí od finančnej podpory firiem, širokej verejnosti a od 2% (3%) z daní poskytnutých nadácii právnickými a fyzickými osobami.

Nadácia Výskum Rakoviny sa každoročne zapája do aktivít **Svetového dňa proti rakovine** - World Cancer Day. Táto globálna aktivita, ktorú organizuje Medzinárodná únia proti rakovine (UICC), sa každoročne usiluje o záchranu miliónov úmrtí, ktorým sa dá zabrániť - zvyšovaním povedomia a vzdelávaním o rakovine, pripomínaním vlád a povzbudzovaním jednotlivcov na celom svete, aby prijali opatrenia proti tejto chorobe. World Cancer Day s tohtoročným heslom „I am and I will“ - „Som a budem“ šanca pre každého na premýšľanie, čo môže urobiť, aký cieľ si určí a ako ho dosiahne. Čokoľvek si vyberie, pomôže v boji proti rakovine.

V roku 2019 pri tejto príležitosti nadácia organizovala vedecké sympóziu **Integratívna onkológia 1** s podtitulom **Úloha psychológie v onkologickej prevencii a liečbe a Výživa v prevencii a onkologickej liečbe**, ktoré bolo úvodným podujatím Svetového dňa proti rakovine 2019 (World Cancer Day 2019) v rámci Slovenska. Zámerom bolo vedecko-popularizačnou formou propagovať a poukázať na dôležitosť psychologických aspektov v terapii nádorov, význam správnej výživy a na významné aspekty terciárnej prevencie odliečených onkologických pacientov v zmysle hesla nadácie: NIE JE TO MIMO NÁS. Odzneli

prednášky odborníkov na témy zmyslu života v kontexte zvládania onkologického ochorenia z pohľadu psychológov. Na sympóziu vystúpil aj svetový odborník, prof. Robert Enright, profesor edukačnej psychológie na Wisconsin-Madison University, USA, nominant Templetonovej ceny a Nobelovej ceny a spoluzakladateľ Medzinárodného inštitútu odpustenia.

Prof. R. Enright napísal veľa odborných článkov a hodnotných kníh z oblasti psychológie.



## Sympóziu INTEGRATÍVNA ONKOLÓGIA

Prevenčia rakoviny je rovnako dôležitá ako liečba



25. výročie založenia

**16. január 2019**  
**zasadačka areálu SAV na Patrónke**  
**Dúbravská cesta 9, Bratislava**

organizuje Nadácia Výskum Rakoviny  
a partneri



Bezplatná registrácia na sympóziu:  
<http://www.sss421.sk/registracia-na-sympozium>

Viac informácií o sympóziu:  
<http://www.sss421.sk/aktivity/sympozium-integrativna-onkologia>



SEKCIA I: 10.00 – 12.00 h

**Úloha psychológie v onkologickej prevencii a liečbe**

**Mgr. Lucia Martinčeková, PhD.**

Odpustenie u onkologických pacientov - aktuálny stav poznania a možnosti aplikácie

**PhDr. Zuzana Ondrušová, PhD.**

Možnosti napĺňania potrieb onkologických pacientov z pohľadu psychológa

**prof. Mgr. Peter Halama, PhD.**

Zmysel života v kontexte zvládania onkologického ochorenia

**prof. MUDr. Boris Mravec, PhD.**

Psychoneuroimunológia nádorových chorôb – východiská a perspektívy

**prof. Robert Enright**

State of the Art Lecture on Forgiveness Therapy

SEKCIA II: 13.00 – 14.30 h

**Výživa v prevencii a onkologickej liečbe**

**MUDr. Janka Zálešáková**

Výživa v prevencii onkologických chorôb – Nedocenená? Preceňovaná? Mystifikovaná?

**doc. MUDr. Peter Minárik, PhD., MSc.**

Výživa a rakovina: vplyv stravy na riziká a na prevenciu zhubných nádorov

**MUDr. Mária Novisedláková**

Význam výživy u onkologického pacienta

**prof. Ing. Alžbeta Jarošová, PhD.**

Možná kontaminace masných výrobků estery kyseliny fitalové

**prof. MVDr. Jozef Bireš, DrSc.**

Výsledky úradnej kontroly potravín z hľadiska zdravotnej bezpečnosti na Slovensku

**RNDr. Jozef Bízik, DrSc.**

Cherchez-la-femme



pacientskych organizácií. Hlavným cieľom sympózia bolo akcentovanie potreby posilnenia výskumu v už existujúcej psychologickej praxi a zdôraznenie multidisciplinárneho výskumu s účasťou pacientov vo výskume. Aj prednášky ostatných pozvaných odborníkov boli hodnotné a priniesli veľa nových podnetov nielen odbornej ale aj laickej verejnosti.

Preklad jednej z kníh profesora R. Enrighta Forgiveness is a Choice: a Step-by- Step Process by Resolving Anger and Restoring Hope vyšiel v slovenskom jazyku pod názvom Rozhodni sa odpustiť, v nakladateľstve Raab.

Profesor R.Enright ocenil aj pozvanie predsedu Slovenskej akadémie vied, prof. Pavla Šajgalíka na krátku audienciu.





Nadácia Výskum Rakoviny s cieľom upozorniť na priority, potenciál, potreby, ale aj problémy moderného onkologického výskumu na Slovensku **vyhlásila 7. marec každoročne za Deň výskumu rakoviny. Posolstvo tohto dňa vyjadruje motto “Dnešný výskum pre zajtrajšiu liečbu”.**

Snahou Dňa výskumu rakoviny je každoročne pripomínať laickej i odbornej verejnosti význam výskumu nádorových ochorení v prospech pacientov, ukázať pacientom a ich rodinám, čím konkrétnym im výskum pomáha a presvedčiť lekárov - onkológov, že ich spolupráca na výskume je nevyhnutná pre ďalšie napredovanie v boji s rakovinou. Spojenie základného a klinického výskumu je významným momentom onkologickej vedy v súčasnosti. Základný experimentálny výskum prináša nové informácie a invenčné prístupy, ale to je len začiatok boja proti rakovine.

Cieľom musí byť využitie a aplikácia nových poznatkov v medicínskej praxi a zlepšenie liečebnej starostlivosti o onkologických pacientov.

## 7. marec Deň výskumu rakoviny



**Symbolom Dňa výskumu rakoviny je snežienka.** Krehký kvietok, ktorý sa aj napriek nepriazni zimného počasia prediera na svet, len aby ako prvý privítal jar. Svojim úsilím pripomína slovenský onkologický výskum, ktorý napriek ťažkostiam, problémom a stálemu nedostatku financií, krok za krokom prináša nové poznatky, ktoré pomáhajú víťaziť nad rakovinou. I keď sa zdá, že dosiahnuté pokroky v onkologickom výskume a liečbe sú dostačujúce, nie je to ešte tak. Je veľa práce, veľa nádejí, ale aj sklamaní. Rakovina je choroba mnohých tvárí a nevzdáva sa ľahko. V symbole nadácie – Snežienke - je ukryté posolstvo - **malé zelené srdiečko, ktoré symbolizuje nádej a dobro.** Takéto srdce hľadáme v každom človeku, aby sa ľudia mohli spojiť pre jeden spoločný cieľ - poraziť rakovinu čo najskôr.

Pretože problém rakoviny sa týka nás všetkých. Tento symbol vytvoril pre Nadáciu Výskum Rakoviny akademický maliar Miroslav Cipár.

**7. marca 2019** si Nadácia Výskum Rakoviny pripomenula **13. Deň výskumu rakoviny** vedeckým podujatím, panelovou diskusiou na tému **Prevenencia a liečba rakoviny -skutočnosť a perspektíva**.



Diskusia sa niesla v duchu hesla **NIE JE TO MIMO NÁS** ktorým si nadácia pripomína, že neoddeliteľnou súčasťou úspešnej prevencie, diagnostiky a liečby je vzťah vedec-lekár-pacient, ktorého úspešnosť meraná parametrami, ako sú celkové prežitie, prežívanie bez choroby, či kvalita života, je úmerná podpore jednotlivcov, spoločnosti a vlády.

Nadácia Výskum Rakoviny už dlhodobo upozorňuje na potrebu prevencie rakoviny v celej jej šírke, nezabúdajúc na terciárnu prevenciu, teda tú, ktorá sa bezprostredne dotýka života odliečených onkologických pacientov. Verná svojmu názvu, nadácia zdôrazňuje aj v oblasti prevencie dôležitosť výskumu, lebo táto oblasť nie je atraktívna a nevzbudzuje v spoločnosti toľko pozornosti, ako sa venuje novým liekom a liečebným postupom. Nestavia ich však do protikladu, ale jedným dychom hovorí, že **terciárna prevencia má byť súčasťou liečby**.

Panelovej diskusie sa zúčastnili aktéri, ktorí reprezentovali široké spektrum odborností a pozícií v súvislosti s nádorovou chorobou. V prvej časti panelovej diskusie vystúpili odborníci, ktorí majú osobne aj profesne k rakovine bližšie, v druhej časti dostali priestor tí, ktorí majú zodpovednosť v rozhodovacích procesoch, teda môžu uľahčovať život prvej skupine.



Panelová diskusia na tému

## Prevenencia a liečba rakoviny – skutočnosť a perspektíva

koná sa dňa 7. marca 2019, 10.00 – 12.00 h  
Centrum vedecko-technických informácií SR  
Lamačská cesta 8/A, Bratislava



### Diskutujúci

*reprezentanti lekárov, odborných komunít, pacientov a ich blízkych*

prof. MUDr. Michal Mego, DrSc., Dott. David Balla, M.A., JUDr. Katarína Fedorová, PhD.,  
prof. PhDr. Róbert Babel'a, PhD., MBA, PhDr. Zuzana Ondrušová, PhD.,  
prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., Dana Dimitrovová, Ing. Tíbor Vaščinec,  
MUDr. Mária Rečková, PhD.

*reprezentanti decíznej sféry*

prof. MUDr. Stanislav Špánik, CSc., Ing. Milan Lapšanský,  
Mgr. Martin Šponiar, PhD.



**prof. MUDr. Michal Mego, DrSc.**; hlavný odborník pre klinickú onkológiu MZ SR, vedúci II. onkologickej kliniky LFUK a NOÚ,

**prof. PhDr. Róbert Babel'a, PhD., MBA**, vedúci Ústavu zdravotníckych disciplín, VŠZaSP sv. Alžbety,



**prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.**, generálny riaditeľ CVTI SR, profesor Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave,  
**MUDr. Mária Rečková, PhD.**, riaditeľka Národného onkologického inštitútu,  
**Dott. David Balla, M.A.**, analytik Národného onkologického inštitútu, člen Inštitútu zdravotnej politiky MZ SR,  
**PhDr. Zuzana Ondrušová, PhD.**, psychologička onkologických pacientov, Klinika hematológie a transfúziológie LF UK, SZU a UNB,  
**JUDr. Katarína Fedorová, PhD.**, Právnická fakulta Trnavskej univerzity, Združenie pacientov s hematologickými malignitami,  
**Dana Dimitrovová**, členka patientskej sekcie Slovenskej myelómovej spoločnosti  
**Ing. Tibor Vaščinec**, partner pani Dany Dimitrovovej,  
**prof. MUDr. Stanislav Špánik, CSc.**, štátny tajomník MZ SR,  
**Ing. Milan Lapšanský**, generálny riaditeľ sekcie potravinárstva a obchodu MPaRV SR,  
**Mgr. Martin Šponiar, PhD.**, Sekcia vedy a techniky MŠVVaŠ SR.



Do diskusie sa zapojil aj pozvaný **expresident JUDr. Ivan Gašparovič**, ktorý hovoril o lekárskej starostlivosti, o svojom nádorovom ochorení, o problémoch v zdravotníctve, nedostatku financií pre onkologických pacientov a iných závažných problémoch, ktoré sa stále nedarí vyriešiť. Zdôraznil, že zásadné pre úspech liečby sú preventívne prehliadky. Ocenil snahu Nadácie Výskum Rakoviny organizovať takéto podujatie a pozvať do diskusie

kompetentných odborníkov v oblasti nielen vedeckej ale aj decíznej sféry, aby si vzájomne povedali, čo v zdravotníckej starostlivosti o onkologického pacienta chýba a hľadali možnosti riešenia problémov.

Informácie o tomto podujatí nájdete na web stránke nadácie [www.nvr.sk](http://www.nvr.sk).



V Ranných správach RTVS, sa člen správnej rady NVR Ján Sedlák prihovoril divákovi o význame Dňa výskumu rakoviny a výskume rakoviny na Slovensku.

<https://www.rtvsk.sk/televizia/archiv/14026/181483#1024>

V roku 2019 Nadácia Výskum Rakoviny v spolupráci s **Vedeckým parkom Univerzity Komenského** v Bratislave organizovala **popularizačno-propagačný seminár** s názvom **Veda si žiada viac...** v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku (každoročne ho organizujú Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti). Cieľom **Týždňa vedy a techniky na Slovensku** je zlepšiť vnímanie vedy a techniky v povedomí celej spoločnosti, popularizovať a prezentovať ich, vzbudiť záujem mladých ľudí o štúdium vedeckých a technických disciplín, informovať verejnosť o poznatkoch vedy a techniky a o nutnosti podporovať vedu a techniku.



Cieľom nadačného seminára bolo propagovať špičkové výsledky slovenských vedcov v súčasnosti, poukázať na to, že investície do vedy majú často svoj výsledok vo vzdialenej budúcnosti a že treba viac invencie, entuziazmu, mladých vedcov, uznania, trpezlivosti, politickej podpory, všeobecnej podpory, propagácie, kontinuity, investícií do vedy na Slovensku...

Pozvaní rečníci z rôznych oblastí vedy, výskumu aj aplikovanej praxe dokázali pútavo odborne ba i vtipne rozprávať o svojej práci, jej výsledkoch, ale aj o tom, čo a ako sa deje u nás na Zemi a vo Vesmíre. Zaujímavým zahraničným hosťom bol **kozmonaut Anatolij Pavlovič Arcebarskij**, ktorý zaujal emotívnym a často humorným rozprávaním o vlastných skúsenostiach s pobytom vo vesmíre.

#### **Prednášajúci:**

**Ing. Franišek Simančík, PhD.:** Veda si žiada viac ...

**Mgr. Lucia Messingerová, PhD.:** Európa si definovala misie

**MUDr. Mária Rečková, PhD.:** Veda a výskum v onkológii

**Anatolij Pavlovič Arcebarskij:** Krátka história pilotovanej kozmonautiky

**plk.gšt. Ing. Ivan Bella** poslal krátke video o svojej ceste do vesmíru a výskume, ktorý tam robil. Ivan Bella, sa síce z priamej účasti ospravedlnil pre pracovné povinnosti, no v predvečer podujatia natočil zdravicu, v ktorej opisuje svoju úlohu v kozme a pocity ktoré sprevádzali jej plnenie. Vyzdvihol fakt, že experimenty ktorých sa zúčastnil, vychádzali zo zadania našich vedcov a doposiaľ pomáhajú objasniť účinky stresových faktorov na ľudský organizmus.

**Mgr. Andrea Bábelová, PhD.:** Nanomateriály v medicíne – výzva aj riziko

**prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.:** Pozitívne a negatívne dôsledky stresu vo vzťahu k letom do vesmíru a k prekonávaniu nádorových ochorení

**RNDr. Ľuba Hunáková, PhD.:** HRV biofeedback

Prednášky, na prvý pohľad veľmi rôznorodé, mali spoločné spojivo – vedu a výskum, nevyhnutné pri napredovaní ľudstva v súlade s ľudským zdravím, s prírodou a našou planétou.







V roku 2019 sa Nadácia Výskum Rakoviny v duchu hesla Svetového dňa proti rakovine 2019 „I am and I will“ - „Som a budem“ podieľala na **9. ročníku Vedecké dielne - onkológia 2019 (VDO 2019)** v spolupráci s Biomedicínskym centrom SAV a jej **Ústavom experimentálnej onkológie BMC SAV**. S Biomedicínskym centrom SAV uzatvorila Nadácia Výskum Rakoviny dňa 10. januára 2019 **Zmluvu o spolupráci pri realizácii VDO 2019** medzi Nadáciou Výskum Rakoviny a Biomedicínskym centrom SAV s definovaním povinností oboch zmluvných strán. Zmluva bola podpísaná 10. januára 2019 riaditeľkou BMC SAV, profesorkou Silviou Pastorekovou a prezidentkou nadácie RNDr. Margitou Klobušickou. Podpísaný bol aj **Dodatok č.1 k Zmluve** o spolupráci pri realizácii VDO 2019 vzhľadom na dohodu o spolufinancovaní medzi BMC SAV a Nadáciou Výskum Rakoviny v pomere 1:1.

Biomedicínske centrum SAV a jeho Ústav experimentálnej onkológie, pristupujú v spolupráci s nadáciou aktívne k šíreniu povedomia o rakovine formou **edukačno-popularizačných seminárov**, zameraných na študentov 3. a 4. ročníkov stredných škôl na celom Slovensku. Dlhodobým zámerom tejto nadačnej aktivity je inšpirovať a stimulovať záujem mladých ľudí o onkologickú problematiku s cieľom získať nadaných študentov pre štúdium na lekárske alebo prírodovedecké fakultách našich vysokých škôl a univerzít, budúcich diplomantov a doktorandov v odbore Onkológia a Genetika.

Od 5. februára do 7. marca 2019 sa uskutočnilo v dvojhodinových blokoch 103 individuálnych prednášok v podaní starších vedeckých pracovníkov (16 prednášajúcich, 52 prednášok) a doktorandov ÚEO SAV (12 prednášajúcich, 51 prednášok) na 35 gymnáziách vo všetkých krajoch Slovenska (5 gymnázií a 1 stredná odborná škola chemická v Bratislavskom kraji, 4 gymnáziá v Nitrianskom kraji, 3 gymnáziá v Trnavskom kraji, 3 gymnáziá v Trenčianskom kraji, 10 gymnázií v Žilinskom kraji, 2 gymnáziá v Banskobystrickom kraji, 1 gymnázium v Košickom kraji a 6 gymnázií v Prešovskom kraji).

Z dnešných gymnazistov sa môžu stať budúci lekári, ktorí budú liečiť onkologických pacientov, alebo molekulárni biológovia, genetici, imunológovia či bioinformatici odhaľujúci zákonitosti vzniku rakoviny. Výsledky ich činnosti môžu v budúcnosti prispieť k porozumeniu zmien, ktoré sa odohrávajú pri vzniku klinicky manifestovaného ochorenia, dať do rúk lekárov nástroje na liečbu a znižovanie rizika rakoviny, k potláčaniu mýtov a dezinformácií.





**Vedecké dielne-onkológia 2019 organizačne zabezpečila Nadácia Výskum Rakoviny. Náklady na projekt spolufinancovala Nadácia Výskum Rakoviny s Biomedicínskym centrom SAV.**

O význame Vedeckých dielní onkológia určených študentom a o aktivitách nadácie debatovali členovia správnej rady Nadácie Výskum Rakoviny v diskusnej relácii Zdravie – v žilinskej TV RAJ. Záznam z relácie je na Facebooku NVR:

<https://www.facebook.com/nadaciavyskumrakoviny/photos/a.142016469149098/2681911541826232/?type=3&theater>

a na linku: <https://www.youtube.com/watch?v=61bOXAzlvMI>.

V roku 2019 pokračovala Nadácia Výskum Rakoviny v organizovaní projektu **Vedecké dielničky – detské vedecké laboratórium** pre žiakov prvého stupňa základných škôl. Cieľom tejto aktivity je rozvíjať zvedavé, určitým spôsobom motivované deti na základných školách, ktoré sa chcú vzdelávať a neboja sa vo svojom zmýšľaní vybočiť zo zaužívaných koľají vyučovania na školách. Hravou formou jednoduchých biologických, chemických či fyzikálnych pokusov je možné ukázať im zrozumiteľným výkladom zaujímavosti a význam vedeckého výskumu. Členovia správnej rady nadácie pripravili jednoduché, veku žiakov primerané, ale zaujímavé pokusy a prezentovali ich po dohovore s učiteľmi na Spojenej škole Novohradská, na Škole pre mimoriadne nadané deti na Teplickej ulici v Bratislave a na Spojenej škole v Pohronskej Polhore, kde bolo viacero integrovaných detí - rómskych. Témou na tejto škole bola Výprava na Mars. Bola to pre tieto deti veľká udalosť, pretože akcie tohto zamerania sú tam raritou.

Náplň a tému dielničiek pripravuje členka správnej rady nadácie RNDr. Gabriela Pavlíková, PhD. spoločne s členom dozornej rady, Ing. Romanom Bohovičom, PhD. za aktívnej spolupráce s viacerými dobrovoľníkmi zo SAV, Slovenskej technickej univerzity, firiem a študentov. (DNA ako základný zdroj života, Veda a vynálezy, Čo znamená byť vedcom, Veda je krásna a zábavná, O bunke, Vedecké experimenty a iné zaujímavé témy z biológie, chémie a fyziky).







V roku **2019** sa Nadácia Výskum Rakoviny rozhodla pokračovať ako charitatívny partner kultúrno-športovými akciami v **17. ročníku** úspešného projektu **Na kolesách proti rakovine** ako pamiatky na iniciátora tejto kampane Radovana Kaufmana. Tento víťaz Paralympijských hier v Sydney 2000 v cyklistike na dráhe v roku 2003 podľahol zákernej chorobe s ktorou bojoval niekoľko rokov.

**Radovan Kaufman**, takto kedysi komentoval túto akciu: *"Boj s rakovinou, týmto zákerným ochorením, si vyžaduje veľa síl nielen pacientov, ale aj ich rodín, blízkych a priateľov. Práve pomoc zo strany vedcov je v tomto boji veľmi dôležitá. A v tom vidím najväčší zmysel práce Nadácie Výskum Rakoviny. A ako to súvisí s kolesami? Kolesá predstavujú niečo, čo sa neustále pohybuje. Napríklad taký bicykel. Aby nespadol, musí sa stále pohybovať. A v tom vidím obrovskú symboliku! Aby sa uľahčil život ľuďom trpiacim na rakovinu, musí sa niečo pohnúť, je tam potrebná tá dynamika, ktorú práve kolesá vedia zabezpečiť. Vyzývam všetkých vás, vašich priateľov, kamarátov a známych, aby ste sa pripojili k akcii Na kolesách proti rakovine a nasadli na svoje bicykle, kolobežky, skateboardy, či si obuli kolieskové korčule a pripojili sa k širokej rodine bojovníkov proti rakovine. Som presvedčený, že keď Vás bude veľa, pocítia to aj onkologickí pacienti. Už teraz sa teším na stretnutie s Vami, keď budeme môcť spoločne podporiť kampaň."*

Nadácia Výskum Rakoviny považuje kampaň za dôležitý prostriedok osvetu v prevencii a boji proti civilizačným chorobám, snaží sa zapojiť čo najviac detí, mládeže aj dospelých do pohybových aktivít a propagovať zdravý životný štýl. Je ideálnou príležitosťou upriamiť pozornosť širokej verejnosti na problémy onkologických pacientov a zdravotne znevýhodnených ľudí a zároveň získať finančné prostriedky na modernizáciu laboratórneho vybavenia onkologického pracoviska. Formou zvládnutia stanovenej dĺžky trate na akomkoľvek nemotorovom kolieskovom vozidle a finančným príspevím na podporu boja proti rakovine sa verejnosť stáva súčasťou projektu.

Nadácia Výskum Rakoviny podala na Ministerstvo vnútra SR **návrh na registráciu verejnej zbierky s názvom Na kolesách proti rakovine** za účelom získať financie na podporu vedecko-výskumných onkologických programov pre mladých vedeckých pracovníkov.

**Ministerstvo vnútra SR dňa 17.4.2019 rozhodlo** podľa § 5 ods. 3 zákona o zbierkach a na základe návrhu na registráciu verejnej zbierky nadácie s názvom Nadácia Výskum Rakoviny zapísať verejnú zbierku Na kolesách proti rakovine 2019 pod **registrovaným číslom verejnej zbierky 00-2019-014396** na všeobecne prospešný účel rozvoja sociálnych služieb, vedy, vzdelania a telovýchovy, ochrany zdravia a podpory práce s deťmi a mládežou.



**Patrónkou 17. ročníka kampane bola opäť mnohonásobná paralympijská víťazka, svetová rekordérka v streľbe, Veronika Vadovičová.**

**V mesiacoch máj až september 2019 prebiehala kampaň Na kolesách proti rakovine v mnohých obciach a mestách Slovenska: Urmince ZŠ a MŠ, Zvolen Gymnázium Ľ. Štúra, Vysoká pri Morave, Krásno nad Kysucou, Ľubotín, Michal nad Žitavou, Považský Chlmec, Vrútky, Liptovský Mikuláš, Topoľčany ZŠ a MŠ.**

Hlavným bodom programu boli symbolické jazdy na kolieskových približovadlách všetkého druhu pre všetky vekové kategórie (bicykle, kolobežky, korčule, odrážadlá, kočíky, vozíky pre ZŤP, atď.). Organizátori pri každej akcii pripravili bohatý kultúrny a spoločenský program.







Nadácia Výskum Rakoviny spoluorganizovala v Bratislave **Svetový deň výziev (World Challenge Day)**. Je to medzinárodná a národná súťaž spravidla dvoch, počtom obyvateľov porovnateľných miest/regiónov v ľubovoľných 15 minútových pohybových aktivitách. Kampaň vyhlasuje medzinárodná organizácia športu pre všetkých TAFISA.

V roku 2019 sa tejto súťaže zúčastnili mestské časti Bratislavy - Vajnory vs. Lamač, v rámci projektu Na kolesách proti rakovine.

Súťaž odštartovali viceprimátor HM Bratislava Ing. Juraj Káčer so starostami mestských častí za Lamač – Ing. Lukášom Baňackým a za Vajnory – Ing. Michalom Vlčekom.







Financie získané formou verejnej zbierky využila Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2019 na zakúpenie laboratórnych prístrojov **CellCulture Incubator 170L IR**, centrifúgu **Rotofix 32 A** a príslušenstvo k nim.



V roku 2019 získala prezidentka Nadácie Výskum Rakoviny RNDr. Margita Klobušická, CSc. **Cenu SAV za popularizáciu vedy, propagáciu významu vedy a presadzovanie jej rozvoja v oblasti výskumu rakoviny.**

V časopise **AKADEMIA/ Správy SAV** vyšlo interview s M. Klobušickou na **tému Nie je to mimo nás** (4/2019, str.14-15).

V roku 2019 bola Nadácia Výskum Rakoviny spoluorganizátorom a spolupartnerom medzinárodných vedeckých konferencií **Genetická toxikológia a prevencia rakoviny, organizovanú Ústavom experimentálnej onkológie BMC SAV a Katecholamíny a iné neurotransmitery v strese organizovanú Ústavom experimentálnej endokrinológie BMC SAV v Kongresovom centre v Smoleniciach.**

Člen správnej rady nadácie, Ján Sedlák sa zúčastnil **medzinárodného stretnutia pracovnej skupiny európskeho projektu „Inovatívne partnerstvo pre opatrenia na boj proti rakovine“, zamerané na problematiku starostlivosti o pacientov s karcinómom pankreasu**“. Na túto tému sa už v rámci Nadácie Výskum Rakoviny dávnejšie viedli diskusie v zmysle starostlivosti a terciárnej prevencie o pacientov. Toto ochorenie stále patrí k zanedbávaným nádorovým ochoreniam s neskorým záchyтом, vysokým podielom úmrtnosti a najkratšou dobou prežívania spomedzi všetkých typov rakoviny.

Nadácia Výskum Rakoviny **prispela** ÚEO BMC SAV **sumou 2. 500 €** na servis prístroja **Real-Time PCR** (je vedený v majetku NVR).

Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2019 **finančne podporila** účasť doktorandky z Ústavu biologických a ekologických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach na medzinárodnej konferencii Analytická cytometria X v Českej republike formou cestovného grantu.

Nadácia Výskum Rakoviny poskytla Ústavu biologických a ekologických vied Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach financie na kúpu dekontaminačného boxu DNA/RNA UV v sume ..... €. **Bolo to v roku 2019??????**

Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2019 opakovane vyplnila a elektronicky zaslala na **Centrum vedecko-technických informácií výkaz** o výskumno-vývojovom potenciáli nadácie – zber dát za rok 2018- vzhľadom na **Osvedčenie o spôsobilosti nadácie vykonávať výskum a vývoj**, ktoré nadácia získala od Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu pod č. 2016-16338/26322:2-26C0 zo dňa 20. júna 2016.

Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2019 vyhovel požiadavke Ministerstva kultúry SR a Slovenskej národnej knižnice vyplniť **ročný výkaz KULT 4-01 o neperiodických publikáciách** v elektronickom systéme štatistického zisťovania pri vydaní neperiodickej tlače.

Nadácia Výskum Rakoviny je v zmysle zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov spravodajskou jednotkou štatistického zisťovania povinná vykonať zber údajov štátneho štatistického zisťovania v oblasti kultúry za rok 2018. Týkalo sa vydania Zborníka prednášok pri príležitosti Súťaže mladých onkológov 2018, organizovanej v Martine.

Nadácia Výskum Rakoviny využila možnosť opakovane sa zapísať do registra oprávnených právnických osôb na **prijímanie 2% podielu zaplatenej dane z príjmu fyzických a právnických osôb**. Na Notárskom úrade JUDr. Magdalény Čížovej so sídlom Lehotského 6, bola dňa .. 2019 spísaná Notárska zápisnica a uložená v Zbierke listín pod spisovou značkou Nz. /2019 a registrovaná v notárskom centrálnom registri pod spisovou značkou .....NCRIs/2019, ktorou bolo vydané osvedčenie o vyhlásení splnenia podmienok pre zápis do registra určených právnických osôb na prijímanie 2% podielu zaplatenej dane z príjmu za zdaňovacie obdobie roku 2019. **PROSÍM DOPLNIŤ**



V roku 2019 Nadácia Výskum Rakoviny získala za zdaňovacie obdobie roku 2018 z 2% z daní fyzických a právnických osôb **23.672,38 €**. Uvedená suma sa bude priebežne čerpať do konca roku 2019 podľa aktuálnej potreby.

Roku 2019 Nadácia Výskum Rakoviny pokračovala v spolupráci so spoločnosťou **blueDRM.GmbH**), na získavaní financií formou tzv. „**direct mailingov**“, teda zasielaním prosbopisov na adresy konkrétnych ľudí, s ktorými už agentúra mala dobré skúsenosti z iných humanitných akcií. Za týmto účelom bol otvorený samostatný účet vo VÚB 2465048054/0200. Týmto spôsobom získala v roku 2019 čiastku ..... €. **PROSÍM DOPLNIŤ**

Na propagáciu svojich aktivít Nadácia Výskum Rakoviny využíva aj **benefičné koncerty** v spolupráci s agentúrou The Prague Concert Co.



Tradičný **Vianočný spev pre život** - veľký multimediálny koncert **Veľkého zboru donsých kozákov** pre Nadáciu Výskum Rakoviny a jej kampaň Na kolesách proti rakovine odznel v nedeľu 22.12.2019 v Veľkom koncertnom štúdiu Slovenského rozhlasu ako poďakovanie širokej verejnosti, všetkým ľuďom, ktorí prejavili nadácii dôveru a podporili ju prostredníctvom kampane Na kolesách proti rakovine nielen morálne, ale aj finančne.

Na informovanie verejnosti a potenciálnych sponzorov o aktivitách Nadácie Výskum Rakoviny v prospech finančných zbierok a ich využití vo výskume a diagnostike nádorových ochorení, a najmä o výsledkoch onkologického výskumu na Slovensku využila nadácia v priebehu roka 2019 aktivity ku Dňu výskumu rakoviny, Vedeckých dielní-onkológia, k otvoreniu kampane Na kolesách proti rakovine, vystúpenia na benefičných koncertoch, spoločenských podujatiach, v rozhlase, televízii a vo viacerých printových a audiovizuálnych médiách. Trvalo spolupracuje s o. z. Ars ante portas.

Nadácia Výskum Rakoviny informuje širokú verejnosť a podporovateľov o svojich aktivitách aj prostredníctvom svojej web stránky [www.nvr.sk](http://www.nvr.sk), na Facebooku a YouTube.

Na jej web stránkach prebieha **PORADŇA**, na ktorú môžu záujemcovia zasielať svoje otázky. Ich odpovediam sa venuje lekár z Onkologického ústavu sv. Alžbety a dlhoročný podporovateľ nadácie **MUDr. Pavol Lukačko**. Svojimi lekáorskymi radami pomohol a poradil v roku 2019 počtu 285 záujemcov.

RNDr. Margita Klobušická, CSc.  
prezidentka NVR

Ing. Erika Chudějová  
správkyňa NVR

V Bratislave 10. mája 2020