

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

VÝROČNÁ SPRÁVA 2021



Výročná správa Nadácie Výskum Rakoviny za rok 2021

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 2021.

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 Ústavom experimentálnej onkológie BMC SAV, Biomedicínskym centrom 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 spoluprácu s klinickými pracoviskami a na moderné možnosti včasnej diagnostiky nádorových ochorení. Výskum závažných onkologických ochorení nie je samoúčelný. 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.

Na Slovensku podpora vedy a inovácií zaostáva za priemerom EÚ, financovanie výskumu a vývoja na riešenie problematiky rakoviny nie je stále považované za prioritu.

Toto konštatovanie vyplýva z deficitu činností, ktoré by problém mali riešiť a najmarkantnejšie sa odráža aj na epidemiologických ukazovateľoch. Onkologická veda na Slovensku má v súčasnosti neľahké postavenie najmä z hľadiska materiálneho zabezpečenia, ktoré je nevyhnutnou podmienkou moderného výskumu. 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 2021 nedošlo k zmene v zložení orgánov nadácie.

Správna rada Nadácie PRO ŠPORT, so sídlom Vlárská 383/2H, 911 01 Trenčín, IČO: 50 044 53 na svojom zasadnutí konanom dňa 14.12.2020 rozhodla o zrušení nadácie bez likvidácie a zároveň oslovila Nadáciu Výskum Rakoviny o možnosť **zlúčenia s našou nadáciou**.

Správna rada Nadácie Výskum Rakoviny svojim uznesením zo dňa 2. februára 2021 odsúhlasila dohodu o zlúčení s Nadáciou PRO SPORT.

V zmysle uvedenej Zmluvy o Zlúčení došlo k vyhotoveniu **Dodatku č. 5** o zvýšení nadačného imania o 6 639 eur na hodnotu 13 278 eur /slovom trinásťtisícdeväťdesiatosem eur/, v súlade s ustanovením Zákona č. 34/2002 Z.z. v znení neskorších zmien a predpisov.

Dňa 15. apríla 2021 bol originál Dodatku č.5 k Nadačnej listine notársky overený a podaný na Ministerstvo vnútra SR odbor všeobecnej vnútornej správy. Ministerstvo vnútra SR dňa 10.5.2021 vzalo dodatok na vedomie pod číslom spisu: 203/Na-96/381-6

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.



Každoročne **4. februára** sa Nadácia Výskum Rakoviny (od roku 2007) zapája do aktivít **Svetového dňa proti rakovine - World Cancer Day**, ktorý organizuje Únia pre medzinárodnú kontrolu rakoviny (UICC) a usiluje sa o záchranu miliónov úmrtí, ktorým by sa dalo zabrániť - zvyšovaním povedomia a vzdelávaním o rakovine, pripomínaním vlád a povzbudzovaním jednotlivcov na celom svete, aby prijali opatrenia proti tejto chorobe, aby sa zvýšilo povedomie o zákernosti onkologických ochorení a posilnila sa ich prevencia, včasná diagnostika a liečba. Nesmie sa zabúdať na terciárnu prevenciu, ktorá sa bezprostredne dotýka života odliečených onkologických pacientov. Terciárna prevencia by mala byť súčasťou liečby.

Rok 2021 je záverečným rokom kampane **Ja som a ja budem (I am and I will)** a jeho ambíciou je pripomenutie si sily spolupráce a dôležitosti kolektívneho úsilia. Zdravší a lepší svet bez rakoviny je skvelý cieľ, ktorý je možné dosiahnuť vtedy, keď sa rozhodneme **spojiť úsilie všetkých – jednotlivcov, ako aj spoločnosti a vládu** nevynímajúc, aby výsledky vedcov mohli lekári poskytnúť onkologickým pacientom. Dôležité sú všetky kroky, ktoré spoločne vykonáme, lebo **NIE JE TO MIMO NÁS**.

Na viacerých web linkoch WBC bolo možné nájsť informácie o programe a organizáciách, ktoré sa zapájajú do tejto celosvetovej akcie. Aktivitou sa môže zapojiť každý. Pri príležitosti WCD 2021 sme na stránke nadácie uverejnili aj pozvanie na 12 hodinový live stream zo stránky UICC: <https://www.worldcancerday.org/live#programme>
[#WorldCancerDay](#) [#IAMAndIWILL](#) [@uicc](#)
[World Cancer Day LIVE Programme | World Cancer Day](#)

V predvečer Svetového dňa proti rakovine 2021, 3. februára, predstavila Európska komisia **finálne znenie Európskeho plánu na boj proti rakovine** ako súčasť Európskej zdravotnej únie. Vďaka novým technológiám, výskumu a inováciám, ktoré sú východiskovým bodom, sa v pláne na boj proti rakovine stanovuje **nový prístup EÚ k onkologickej prevencii, liečbe a starostlivosti**. Nadácia Výskum Rakoviny ho **zverejnila v Správach na svojej web stránke**.

V úvode tohto dokumentu sú objasnené príčiny vzniku nového plánu boja proti rakovine, keďže v EÚ je 25% prípadov rakoviny na svete a pritom tvoríme iba 10% svetovej populácie. Počet prípadov každoročne narastá a o 15 rokov **sa rakovina stane hlavnou príčinou úmrtí v EÚ**. Je preto zrejmé, že Európa naliehavo potrebuje **nový záväzok k prevencii, liečbe rakoviny a starostlivosti o onkologických pacientov**, ktorý bude akceptovať nastávajúce výzvy a využije svoj potenciál na ich prekonanie **využitím vedeckých poznatkov a ich aplikáciou do inovácií v oblasti prevencie, diagnostiky a liečby rakoviny, ako aj starostlivosti o kvalitu života onkologických pacientov a odliečených onkologických pacientov**.

Európsky plán na boj proti rakovine je odpoveďou EÚ na potreby čeliť výzvam v najbližšom desaťročí. Odráža politický záväzok, že nenechá bez povšimnutia žiadnu možnosť, ktorá prispeje k zníženiu počtu úmrtí z dôvodu rakoviny. Preto v centre pozornosti Európskeho plánu na boj proti rakovine a na každom jeho kroku je položený záujem o zdravie a dobro pacientov, ich rodín a ľudí okolo nich.

Celé znenie Europe's Beating Cancer Plan nájdete na stránke Európskej komisie – <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12154-Europe-s->

Beating-Cancer-Plan, v anglickom jazyku a 22 jazykových verziách, vrátane slovenského jazyka (tiež tu).

Všetky podstatné informácie Nadácie Výskum Rakoviny k WCD 2021 sú zverejnené na stránke www.nvr.sk

V roku 2021 pretrvávajúca pandémie koronavírusu priniesla viaceré negatíva a obmedzenia nadačných aktivít.

Vedecké dielne - onkológia 2021, edukačne - popularizačné semináre, ktoré nadácia každoročne organizuje v spolupráci s Ústavom experimentálnej onkológie BMC SAV a ktorých **začiatok je prepojený s dátumom Svetového dňa proti rakovine**, 4. februára, nadácia z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie neuskutočnila.

5. marca 2021 si Nadácia Výskum Rakoviny formou **online workshopu** pripomenula jubilejný **15. ročník Dňa výskumu rakoviny** vedeckým podujatím na tému **Význam a miesto psychologической intervencie v onkológii**. Nadviazali sme na predchádzajúce, už pravidelné stretnutia odborníkov v oblasti **integratívnej onkológie**.

Snahou Dňa výskumu rakoviny je každoročne pripomínať laickej i odbornej verejnosti význam výskumu nádorových ochorení v prospech pacientov a ich liečby, ukázať pacientom a ich rodinám, čím konkrétnym im výskum pomáha a presvedčiť lekárov - onkológov, že ich spolupráca na výskume je nevyhnutná v boji s rakovinou. Hoci sa úsilie mnohých vedcov v ostatnom pandemickom roku upriamuje na iný páľčivý problém, vedecký výskum a starostlivosť o ľudí s onkologickou diagnózou by sa nemal zanedbávať.

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

Workshop svojim obsahom naplnil ciele nadácie, že výskum je potrebný. Ukázal, že má byť multidisciplinárny a že aj nefarmakologická intervencia (čo je obsahom aj integratívnej onkológie) má svoje miesto v liečbe onkologických pacientov. Ideálne by bolo, ak by závery tohto workshopu viedli k lepšej akceptácii postupov integratívnej onkológie odbornou a laickou verejnosťou a k podpore výskumu v tejto oblasti liečby a prevencie.

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 pripomína, že **terciárna prevencia má byť súčasťou liečby**.

7. marec
Deň výskumu
rakoviny



Plné znenie prednášok je uverejnené na web stránke nadácie:

<https://www.nvr.sk/akcie/workshop-konany-pri-prilezitosti-dna-vyskumu-rakoviny> a na FB.

Symbolom Dňa výskumu rakoviny je snežienka. Krehký kvietok, ktorý sa aj napriek nepriazni zimného počasia prediera na svet, len aby ako prvý privítal jar. Svojím 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.

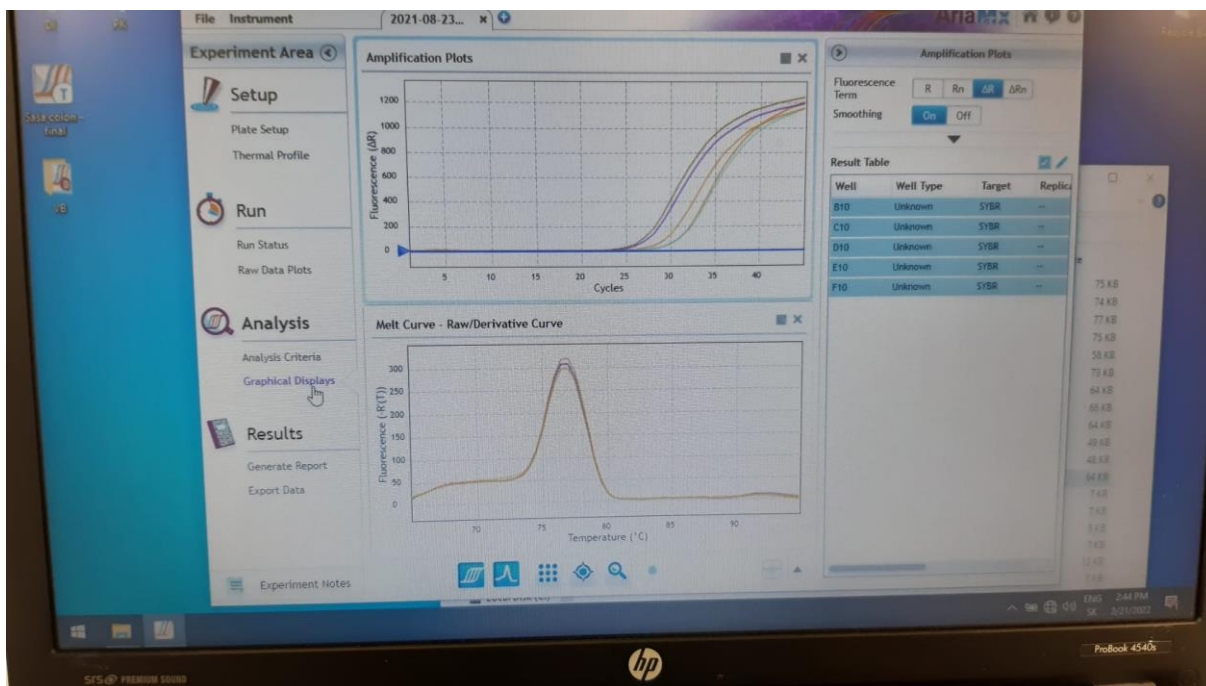
Jedným z dôležitých cieľov Nadácie Výskum Rakoviny je pomáhať a finančne podporovať výskum nádorových ochorení, počnúc základným až po translačný a klinický výskum. Nadácia Výskum Rakoviny aj **v roku 2021 zamerala svoje aktivity** na poskytnutie finančných prostriedkov na **modernizáciu laboratórneho a diagnostického prístrojového vybavenia nielen** Ústavu experimentálnej onkológie BMC SAV, s ktorým dlhoročne spolupracuje, ale aj iným onkologickým pracoviskám.

Roku 2021 Nadácia Výskum Rakoviny darovala **Jednotke translačného výskumu LF UK a NOÚ** formou Darcovskej zmluvy **Chladenú centrifúgu UNIVERSAL 320R** (1689-A od výrobcu Andreas Hettich) s príslušenstvom, v hodnote 8 811, 60 EUR. Zariadenie bude slúžiť pri spracovávaní klinických vzoriek od pacientov pre potreby translačného výskumu, v centre ktorého stojí práve PACIENT.



Roku 2021 Nadácia Výskum Rakoviny poskytla Oddeleniu nanobiológie ÚEO BMC SAV finančný príspevok na kúpu prístroja **AriaMX Realtime PCR System** v sume **6 000,-€**.





Roku 2021 formou Darovacej zmluvy uzatvorenej medzi Nadáciou Výskum Rakoviny a Biomedicínskym centrom SAV vo veci poskytnutia finančnej podpory na dofinancovanie nákupu **duálneho hlboko-mraziaceho skriňového boxu -86 °C MDF-DU702VX-PE** poskytla nadácia Oddeleniu imunológie nádorov Ústavu experimentálnej imunológie BMC SAV finančný príspevok vo výške 9 000 EUR. Mraziaci box sa využije na uskladnenie dôležitých patientskych vzoriek, využiteľných vo výskume nádorových buniek.

Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2021 vyhovelá žiadosti Dr. Pavla Kotoučka o finančnú **podporu imuno-onkologického výskumu LFUK a SAV s psychologickou intervenciou** v skupine pacientov s mnohopočetným myelómom v štúdiu **Návrat ku zdraviu 2020** zakúpením prenosných dvojzvodových EKG prístrojov s taktovacou frekvenciou 1kHz a dátové prenosy EKG a hodnotenie pacientov v celkovej výške 1 940,- €. Výskum koreluje psychologické, neurologické a imunologické parametre s ukazovateľmi aktivity myelómu, nádorového ochorenia účastníkov výskumu počas psychologickej intervencie *Forgiveness Therapy* podľa Roberta Enrighta, profesora edukačnej psychológie na Wisconsin-Madison University v oblasti psychológie, nominanta na Templetonovu cenu a tvorca forgiveness therapy. Meranie HRV (heart rate variability) je dôležitý parameter rovnováhy autonómneho nervového systému. Zbavenie sa stresu, emočne vypätých situácií a ich následkov je jedným z 10 pravidiel prevencie proti rakovine. A predchádzať chorobe je lepšie než chorobu liečiť. Keďže príprava výskumu začala v roku 2020, odrazilo sa to v názve projektu - Návrat ku zdraviu 2020. Prebiehal v minulom roku, v komplikovanej pandemickej situácii a jeho výsledky sú uzavreté tento rok.

V súvislosti s finančnou podporou a spoluprácou s Nadáciou Výskum Rakoviny doktor Pavol Kotouček **publikoval v roku 2021 vedeckú prácu** v indexovanom (databáza Scimago a Scopus) časopise Transfúze Hematol Dnes 2021; 27(4): 306– 315, pod názvom: Neuro-imunitné interakcie organizmu v onkogenéze mnohobočného myelómu a ich terapeutické relevancie. Spoluautormi boli prof. R Enrighte, A. Orfao a doktor Ján Sedlák, člen správnej rady NVR.

Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2021 reagovala na online otvorenú výzvu **Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI)** na predkladanie projektových zámerov pre kontinuálne vytváranie projektového zásobníka **z Fondu spravodlivej transformácie, v programovom období 2021-2027**, ako kľúčového nástroja na riešenie dôsledkov prechodu na klimaticky neutrálne hospodárstvo. **Fond na spravodlivú transformáciu (FST)** je nový finančný nástroj v rámci politiky súdržnosti, s cieľom poskytnúť podporu územiám s vážnym ekonomickým a sociálnym problémom.

Na základe významnej aktivity vytvoriť centrum pre komplexnú onkologickú rehabilitáciu CEKOR - zapojenie Kúpeľov Bojnice ako poskytovateľa zdravotnej starostlivosti s dominanciou problematiky terciárnej prevencie, a potenciálneho prijímateľa EU zdrojov na transformáciu regiónu Hornej Nitry Nadácia Výskum rakoviny Nadácia Výskum Rakoviny **podala 30. apríla 2021 projektový zámer CEKOR do online zásobníka projektov určeného pre Fond na spravodlivú transformáciu na MIRRI a bola identifikovaná ako oprávnená pre čerpanie FTS.**

Viac na <https://www.mirri.gov.sk/sekcie/investicie/fond-spravodlivej-transformacie/zber-projektovych-zamerov/>.

CEKOR–Centrum komplexnej onkologickej rehabilitácie - vzišiel z podnetov ľudí žijúcich s rakovinou. CEKOR, spoločný výskumný projekt platformy SSS21, znamená miesto, kde sa poskytuje rehabilitácia/terciárna prevencia na základe vedeckých výsledkov odliečeným onkologickým pacientom a súčasne je to miesto vzniku nových poznatkov základného a aplikovaného výskumu popredných univerzitných a akademických pracovísk na Slovensku a ich zahraničných partnerov. Informácie sú na stránke www.sss421.sk/aktivity/cekor.

Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2021 **aktualizovala, doplnila a na web stránke nadácie zverejnila text ku Misia rakovina Horizont Európa – odporúčania na cestu do 2030.**

Komplexný translačný prístup k výskumu rakoviny zameraný na **personalizovaný** a precíznu **medicínu**, ktorý pokrýva celé kontinuum výskumu od základného a predklinického cez klinický výskum až po výskum v oblasti prevencie, má potenciál dosiahnuť v roku 2030 10-ročné prežívanie rakoviny u 75% pacientov s diagnostikovanou chorobou v členských štátoch Európskej únie s dobre rozvinutým systémom zdravotnej starostlivosti. Týmto slovami začína 41 onkologických lídrov Európy svoje odporúčania, zhrnuté do štrnástich okruhov a predstavujúcich jednotlivé kroky, ktorých naplnenie je predpokladom na dosiahnutie cieľov Misie rakovina v programe Horizont Európa.

Na riešenie tak komplexného problému, akým rakovina je (kontinuum výskumu, starostlivosti a prevencie), je potrebná transdisciplinárna spolupráca celého spektra odborníkov. Preto sme už v roku 2017 oslovili odborníkov v slovenských univerzitách a SAV s cieľom spoločného postupu pri vytvorení podmienok nielen na poskytovanie terciárnej prevencie odliečeným onkologickým pacientom, ale aj výskumu v tejto oblasti. Na základe spolupráce so zahraničnými odborníkmi, z ktorých niektorí sa aj zúčastnili na nami organizovaných konferenciách o integratívnej onkológii na Slovensku, bol v roku 2018 vypracovaný zámer na vybudovanie centra komplexnej onkologickej rehabilitácie (<https://www.nvr.sk/vitazstvo-nad-rakovinou-uskutocnitelna-misia-avizuje-europska-komisia-aktivit-nvr>). Jeho výskumné ciele

korešpondujú s aktuálne publikovanými odporúčaniami onkologických expertov EÚ pre výskum psychosociálnej onkológie, rehabilitácie a kvality života v rámci Misie rakovina. Nadácia Výskum Rakoviny je presvedčená, že CEKOR by mal zo zásobníka projektových zámerov prestúpiť na cestu, po ktorej spoločne vedci, lekári a pacienti naplnia ciele Misie rakoviny na Slovensku – lebo NIE JE TO MIMO NÁS.

Roku 2021 Nadácia Výskum Rakoviny prijala účasť ako externého partnera a spolupracovníka v rámci projektu **Transcan-3 ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research**. Projektovým koordinátorom je profesor MUDr. Michal Mego, DrSc.

Riešená téma je: **"Next generation cancer immunotherapy: Targeting the tumor microenvironment"**. Projekt je v kontexte aj dlhodobými cieľmi nadácie – zvýšenie povedomia o nádorových ochoreniach, propagácia onkologického výskumu a jeho výstupov, inovatívne terapie a pod. Kontaktnou osobou projektu je RNDr. Soňa Čierniková, PhD.



V roku 2021 Nadácia Výskum Rakoviny prijala ponuku Skautského inštitútu Slovensko zúčastniť sa diskusnej online relácie na tému **Rakovina a jej prevencia**. Na túto závažnú tému diskutovali 14. apríla 2021 členovia správnej rady nadácie RNDr. Soňa Čierniková, PhD. a profesor MUDr. Michal Mego, DrSc.

Člen správnej rady Nadácie Výskum Rakoviny RNDr. Ján Sedlák, DrSc. sa 12. augusta 2021 zúčastnil **Národného informačného dňa k programu EU4Health**, na ktorom sa hovorilo o vízii zdravšej Európy, podpory zdravia, prevencii chorôb, lepšej prístupnosti k zdravotnej starostlivosti a pod. v rokoch 2021 – 2027. Systém EU4Health zriadený [nariadením \(EÚ\) 2021/522](#) môže poskytnúť finančné prostriedky oprávneným subjektom, zdravotníckym organizáciám a **mimovládny organizáciám z krajín EÚ**.

Vízie o aktivitách Nadácie Výskum Rakoviny v rámci **CEKOR-u** pre budúce roky dobre zapadajú do tohto európskeho programu. Na Slovensku potrebujeme výzvu na realizáciu národného projektu komplexnej onkologickej rehabilitácie, zameraného na **terciárnu prevenciu**. Výrazne by sa tým zvýšila kvalita života odliečených onkologických pacientov, zlepšila sa dostupnosť rehabilitácie a mala by byť súčasťou liečby vo forme prehabilitácie.

Rehabilitácia by mala byť integrálnou súčasťou liečby onkologického pacienta od stanovenia diagnózy až po návrat do stavu porovnateľného so stavom pred diagnózou. Aby sa zabránilo návratu ochorenia, treba do nej včleniť aj prevenciu.

V niektorých onkologických diagnózach sa zaradenie rehabilitačných postupov pred samotnou liečbou potvrdilo ako významné aj pre celkové prežívanie. Čo použiť, kedy použiť, pre koho použiť – to je všetko vecou výskumu. Ak by sme disponovali znalosťami v tejto oblasti, určite by sme boli **žadanými partnermi aj pre projekty EU4Health**. Do oblasti terciárnej prevencie jednoznačne patrí manažment neskorých a tiež dlhodobých následkov onkologickej liečby.

Kedže mechanizmy vzniku onkologického ochorenia sú zrejme úzko späté s mechanizmami jeho návratu, aj výskumné metódy používané pri skúmaní vzniku ochorenia by mali byť primerane aplikované pri výskume ako zabrániť návratu ochorenia, resp. čo robiť na ceste k vyzdraveniu. **Nutná je aj angažovanosť pacienta** od chvíle stanovania diagnózy (keď sa stane onkologickým pacientom) do procesu jeho liečby, rehabilitácie a návratu do bežného života s dôrazom na kvalitu života. A to je tiež téma pre psychológov a ďalších zo spektra spoločenských a sociálnych vied.



V roku 2021 Nadácia Výskum Rakoviny pokračovala ako charitatívny partner kultúrno-športovými akciami v **19. ročníku** 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.

Podstatu projektu najlepšie vysvetľuje **príhovor Radovana Kaufmana**: *"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 sa podujatím Na kolesách proti rakovine snaží upriamiť pozornosť širokej verejnosti na problémy onkologických pacientov, dôležitosť prevencie nádorových ochorení, boj proti civilizačným chorobám, zapájať do pohybových aktivít čo najviac detí, mládeže, dospelých i seniorov a propagovať zdravý životný štýl.

Zároveň je tu možnosť získať finančné prostriedky na modernizáciu laboratórneho vybavenia onkologického pracoviska. Formou zvládnutia stanovenej dĺžky trate na akomkoľvek nemotorovom kolieskovom vozidle a finančným príspevom 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.

Ministerstvo vnútra SR dňa 12. mája 2021 rozhodlo podľa § 5 ods. 3 zákona o zbierkach sa na základe návrhu na registráciu verejnej zbierky nadácie s názvom Nadácia Výskum Rakoviny zapísať a povoliť verejnú zbierku s názvom „Na kolesách proti Rakovine 2021“ do registra verejných zbierok pod registrovým číslom verejnej zbierky **000-2021-017928** na všeobecne prospešný účel ochrany zdravia, rozvoja sociálnych služieb, vedy, vzdelávania a telovýchovy a podpory práce s deťmi a mládežou, ktorej čistý výnos bude použitý na území Slovenskej republiky.

Nadácia Výskum Rakoviny spoluorganizovala akcie v Michale nad Žitavou, v Senici, v mestských častiach Bratislavy-Petržalka a Ružinov, vo Vrútkach a vo Vysokej pri Morave.



28.08. 2021
NA KOLESÁCH PROTI RAKOVINE
MICHAL NAD ŽITAVOU

Program
14:00 Otvorenie podujatia
14:20 Spoločná jazda "NA KOLESÁCH PROTI RAKOVINE"
16:10 Príchod / Príhovor starostu a zástupcov Nadácie Výskum Rakoviny
16:30 Benefičný koncert - hudobný hosť Samaly
17:30 TOMBOLA
18:00 Záver

Po príchode a počas benefičného koncertu bude možnosť občerstvenia formou bufetu: čapované pivo, kofola, guláš, hot-dog, palacinky, langosie... Výťažok z bufetu bude venovaný NVR.

Počas celého dňa bude prebiehať ZBIERKA !!! pre "NADACIU VÝSKUM RAKOVINY"

CHARITATÍVNY PARTNER
WWW.NVR.SK

RADIO REGINA

4.9. 2021
NA KOLESÁCH PROTI RAKOVINE
MESTSKÉ KÚPALISKO SENICA

Program
14:00 Otvorenie podujatia
14:40 Spoločná jazda "NA KOLESÁCH PROTI RAKOVINE"
16:10 Príchod / Príhovor primátora a zástupcov Nadácie Výskum Rakoviny
16:30 Benefičný koncert: Vierka a Filo
17:30 TOMBOLA - blná cena bicykel
18:00 Ukončenie podujatia

Po príchode a počas benefičného koncertu bude možnosť občerstvenia formou bufetu: čapované pivo, kofola, guláš, hot-dog, palacinky, langosie... Výťažok z bufetu bude venovaný Štáti Výskum Rakoviny.

Počas celého dňa bude možnosť prispieť do zbierky pre "NADACIU VÝSKUM RAKOVINY"

CHARITATÍVNY PARTNER
WWW.NVR.SK

RADIO REGINA

Na kolesách proti rakovine 2021
Bratislava-Petržalka
Pod záštitou starostu mestskej časti Jána Hríku
Sobota, 11. september 2021
Námestie Republiky

Program
10:00 Otvorenie, príhovory
Rozsvietenie
"Maša" symbolická jazda na rôznych kolieskových vozidlách na česť
"Valka" symbolická jazda v uliciach Petržalky a na hradi
Hudobný koncert: Hranie na
Záver podujatia

Účinkujú
vokálna skupina Close Harmony Friends
kvalifikovaný Peter Štefák
Skupina Lajto
Miestni: Štefan Gálik
Zbierka pre Nadáciu Výskum Rakoviny
Príhovor starostu mestskej časti Jána Hríku
Hudobný koncert: Hranie na

CHARITATÍVNY PARTNER
WWW.NVR.SK

Nedeľa 12. september 2021
Vrútky

NA KOLESÁCH PROTI RAKOVINE

CHARITATÍVNY PARTNER
WWW.NVR.SK

Na kolesách proti rakovine 2021
Bratislava-Ružinov
Pod záštitou starostu mestskej časti Martina Chrenu
Sobota, 18. september 2021
Park Andreja Hlinku
Moderátor: Richard Vrabec

Program
10:00 Otvorenie, príhovory
Rozsvietenie
"Maša" symbolická jazda na rôznych kolieskových vozidlách na česť
"Valka" symbolická jazda v uliciach Ružinova
Príhovor starostu mestskej časti Martina Chrenu
Hudobný koncert: Hranie na

Účinkujú
Hudobná skupina Close Harmony Friends
kvalifikovaný Peter Štefák
Skupina Lajto
Miestni: Štefan Gálik
Zbierka pre Nadáciu Výskum Rakoviny
Príhovor starostu mestskej časti Martina Chrenu
Hudobný koncert: Hranie na

CHARITATÍVNY PARTNER
WWW.NVR.SK

Sobota 25. september 2021
Vysoká pri Morave

PROGRAM
10:00 - 11:00 PREZENTÁCIA na športovom štadióne vo Vysoké pri Morave
11:00 - 14:00 Program pre deti a mladých s kočármi na športovom štadióne
11:00 - 14:00 Prezentácia cyklistov Vysoká pri Morave - Dieťa - Vysoká pri Morave
11:10 Prezentácia cyklistov Vysoká pri Morave - "Starý bicykel" - Vysoká pri Morave
12:00 - 13:30 Prezentácia cyklistov Vysoká pri Morave - Zbierka Ves - Vysoká pri Morave
14:00 Symbolická jazda všetkých účastníkov na bicykloch, kolieskových vozidlách, príležitostných vozidlách dňa pre všetky vekové kategórie (koloběžky, odrážadlá, kočíky atď.)
14:30 Príhovor zástupcu Nadácie Výskum Rakoviny a Jany Galpavovej
15:00 Vystúpenie domáckych košíkov
16:00 Záver podujatia

Súčasťou podujatia bude verejná zbierka Nedeľa Výskum rakoviny - Na kolesách proti rakovine.
Publicita bude umiestnená v priestoroch prezentácie.
O občerstvení počas celého dňa bude postarané.





Koordinátor kampane Na kolesách proti rakovine Ján Juráš a prezidentka Nadácie Výskum Rakoviny Margita Klobušická propagovali 16.septembra 2021 akciu v TVR - Televízia Ružinov v Ružinovských správach.



Člen správnej rady Nadácie Výskum Rakoviny **RNDr. Ján Sedlák, DrSc.** prevzal dňa 22. novembra 2021 z rúk predsedu SAV profesora Pavla Šajgalíka **významné ocenenie Čestnú plaketu SAV Dionýza Blaškoviča** za zásluhy v biologických vedách, a za dlhoročnú prácu na Ústave experimentálnej onkológie BMC SAV.

Nadácia Výskum Rakoviny v novembri 2021 so zármutkom reagovala na **úmrtie majstra Miroslava Cipára**, významného člena Kruhu priateľov nadácie. Na web stránke sme uverejnili krátku kondolenciu: *Majster Cipár s hlbokým porozumením a citom vytvoril symbol našej nadácie – Snežienku – posla jari, posla nádeje. Vždy ochotný pomôcť, podporiť nás, pohral sa s jej motívom a nakreslil pre nás niekoľko ďalších grafik. Pre NVR je ctou byť v jeho portfóliu. Ďakujeme Majstre! Budete nám chýbať! Česť Vašej pamiatke!*

Nadácia Výskum Rakoviny v roku 2021 opakovane vyplnila a elektronicky zaslala na **Centrum vedecko-technických informácií výkaz** o výskumno-vývojovom potenciáli nadácie – zber dát za rok 2020 - 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 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 18.11.2021 spísaná Notárska zápisnica a uložená v Zbierke listín pod spisovou značkou Nz. 40906/2021 a registrovaná v notárskom centrálnom registri pod spisovou značkou NCRls41785/2021, 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 2021.

V roku 2021 Nadácia Výskum Rakoviny získala za zdaňovacie obdobie roku 2020 z 2% z daní fyzických a právnických osôb **21 594,49 €**. Uvedená suma sa bude priebežne čerpať podľa aktuálnej potreby.

Roku 2021 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 2021 čiastku 98 923,-€**

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 2021 aktivity k Svetovému dňu proti rakovine, vedeckú konferenciu, kampaň Na kolesách proti rakovine, vystúpenie v televízii. 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 , 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 lekárskymi radami pomohol a poradil v roku 2021 83 záujemcom.