



NADACE PRO
VÝZKUM RAKOVINY
Česká republika



Výroční zpráva 2020

Výroční zpráva

O činnosti Nadace pro výzkum rakoviny Česká republika za rok 2020

Úvod

Výroční zpráva za rok 2020 byla zpracována v souladu s ustanovením § 358 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Subjekt

Nadace pro výzkum rakoviny Česká republika

Sídlo

Hněvotínská 1333/5, 779 00 Olomouc
nadace zapsaná v nadačním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, sp.zn.: N 193

IČO: 258 320 26

Kontakt

info@vyzkumrakoviny.cz
tel. +420 585 632 246



**NADACE PRO
VÝZKUM RAKOVINY**
Česká republika

Cíle a poslání Nadace

Nadace je založena k trvalé službě společensky užitečnému a veřejně prospěšnému účelu. Účel Nadace je následující:

- a) podpora vědy, výzkumu a vývoje v oboru biomedicíny se zvláštním akcentem na výzkum nádorových onemocnění,
- b) podpora vědy, výzkumu a vývoje v oblasti primární nebo sekundární prevence zhoubných novotvarů,
- c) podpora vědy, výzkumu a vývoje závažných civilizačních chorob,
- d) podpora prevence lidského zdraví, zvláště pak prevence před zhoubnými novotvary a dalšími závažnými civilizačními chorobami,
- e) podpora výchovy a dalšího vzdělávání odborníků v oboru biomedicíny,
- f) materiální podpora vědců v oboru biomedicíny, včetně poskytování studijních nebo pobytových stipendií pro zahraniční vědce, dále poskytování finančních odměn za mimořádné výzkumné výsledky a za nejlepší vědecké práce, zejména v rámci renomovaných výzkumných pracovišť v ČR, v rámci vědeckých a transferových konferencí atp.,
- g) podpora, organizování a poskytování záštity pro patientské organizace aktivní v propagaci výzkumu nádorových onemocnění,
- h) podpora a provádění osvěty veřejnosti v prevenci před závažnými civilizačními chorobami,
- i) podpora a poskytování vzdělávání veřejnosti v oblastech prevence, specifik výzkumu a dalších oblastech.

Nadace byla založena v roce 1997. Hlavním cílem nadace je podpora výzkumu nádorových onemocnění. Nadace během své existence podpořila řadu vědecko-výzkumných projektů a vědců zabývajících se výzkumem nádorových onemocnění a podílela se na vzdělávání laické i odborné veřejnosti.

Orgány Nadace

Správní rada

Předseda správní rady

prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

Místopředseda správní rady

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

Členové správní rady

MUDr. Petr Džubák, Ph.D.

RNDr. Radek Trojanec, Ph.D.

MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.

Dozorčí rada

Předsedkyně dozorčí rady

Mgr. Linda Lososová

Členové dozorčí rady

JUDr. Beáta Zemková

Mgr. Miroslav Dvořák, Ph.D.

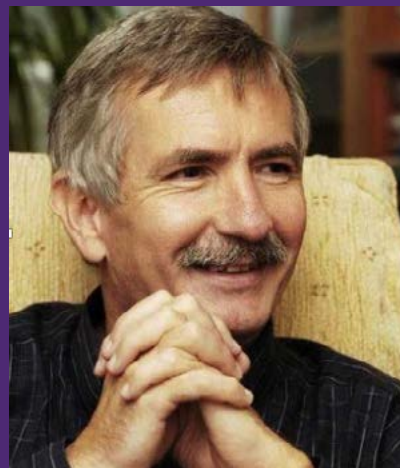
Ředitel – osoba oprávněná jednat jménem Nadace

Mgr. Peter Vanek

Účetnictví

UOL Olomouc

Zakladatelé Nadace



prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.



doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

Slovo úvodem

Rok 2020 se nesl převážně ve znamení pandemie nemoci COVID-19 a omezeních, která s ní souvisela. V dubnu se Nadace pro výzkum rakoviny ČR aktivně zapojila do plošného testování obyvatel olomouckého kraje na COVID-19, kterého se zúčastnilo přibližně 7000 lidí. I my jsme chtěli přispět na boj s nemocí a za pomoci vědců a lékařů z Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci se v říjnu 2020 podařilo vyvinout samo-odběrovou sadu GARGTEST. Tato sada je založena na bázi kloktání dutiny ústní, což je příjemnější způsob odběru vzorku na přítomnost COVID-19 nejen pro onkologické pacienty, ale i pro zdravé lidi.

I v této nelehké době jsme úspěšně pokračovali s projektem „KOPRETINA“ určeného převážně ženám, které z různých důvodů nechodí pravidelně na gynekologické prohlídky. A jak je známo, prevence je základ pro včasné odhalení onkologického onemocnění a zahájení léčby. Pomocí diskrétního a jednoduchého samo-odběrového testu je možné zjistit přítomnost viru HPV, který je hlavní příčinou vzniku rakoviny děložního hrdla.

V roce 2020 se zrodil nový projekt na včasný záchyt rakoviny plic s názvem „ZDRAVÉ PLÍCE“. Ročně si v ČR vyslechne diagnózu rakoviny plic přibližně 6500 lidí a bohužel až 5500 lidí nemoci podlehnou. Pro úspěšnou léčbu je zásadní včasné odhalení nádoru. Screeningový program u nás neexistuje, proto Nadace pro výzkum rakoviny ČR finančně podpoří klinickou studii, která má přispět právě k včasnému odhalení nemoci. Jedná se o analýzu vzorků vydechaného vzduchu. Metodu vyvinuli vědci z Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Pokud se její účinnost potvrdí, bude možné do budoucna zpřístupnit tuto neinvazivní, rychlou a životy zachraňující diagnostiku široké veřejnosti.

Aktivity nadace v roce 2020

PROJEKT KOPRETINA

Také v roce 2020 jsme pokračovali v projektu „KOPRETINA“. Projekt byl spuštěn ve spolupráci s Ústavem molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, předním pracovištěm v oboru výzkum nádorů. Cílem je prevence vzniku rakoviny děložního hrdla, jejímž původcem je infekce způsobená virem HPV.

Do této studie jsou primárně zapojeny ženy, které nenavštěvují pravidelně jednou ročně svého gynekologa. Takovým ženám posíláme samo-odběrový test na přítomnost viru HPV, který je následně vyšetřen v laboratoři, a v případě pozitivního výsledku se ženy obrací na svého lékaře. Tímto jednoduchým a diskrétním vyšetřením, které si každá žena může provést v klidu a pohodlí svého domova, můžeme předejít vzniku nádorového bujení.



GARGTEST

Nadace přispěla ke vzniku unikátní samo-odběrové sady GARGTEST na odběr vzorku COVID-19, která funguje na bázi kloktání. Mnoho onkologických pacientů trpí poškozením sliznic vlivem léčby, a tak výtěr z nosohltanu bývá často problém. Samo-odběrová sada GARGTEST tento problém eliminuje, protože je založená na principu kloktání dutiny ústní a hltanu. Nadace se do tohoto projektu zapojila rovněž z důvodu návaznosti na projekt HPV, kde nyní budeme cílit na včasný záchyt výskytu nádorového onemocnění hlavy a krku.

Samo-odběrová sada je určena k odběru vzorků, které se vyhodnocují na přítomnost virů infikujících dutinu ústní a horní cesty dýchací ve zdravotnické laboratoři. Byla vyvinuta vědci z Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci a inovativními společnostmi IntelliMed, s.r.o., a AUMED, a.s.



Aktivity nadace v roce 2020

BIOSPOT

Nadace podpořila výzkumné záměry mladých vědců prostřednictvím konference BioSpot 2020, která propojuje vědeckou sféru s reálným světem obchodu a průmyslu. Pořadatelem je klastř medicínální chemie MedChemBio. Než se vědecké výsledky z akademické půdy dostanou na světlo světa, musí ujit velmi dlouhou cestu. Abychom mladým vědcům tuto cestu usnadnili, podporujeme eventy tohoto druhu.

Konference BioSpot se konala 4.-5.března 2020, těsně před vypuknutím pandemie. Účastníci z tuzemska a Slovenska se sešli v Národní technické knihovně v Praze a bojovali o další podporu svých vědecko-výzkumných projektů. Se zahraničními hosty jsme se spojili již dálkově, za týden pak došlo k úplnému uzavření hranic.



bio spot BioSpot is a bridge between researchers, their ideas, inventions and potential investors.

BioSpot 2020

5th Annual Conference
National Library of Technology, Prague

February 28, 2020
BioSpot Training
"To Present to Investors"
Training & practical advice for researchers on how to sell their research projects

March 4, 2020
BioSpot Educative Day
"Best Practice"
Practical knowledge of well-known professionals in the field of R&D commercialization, licensing and venture funding in R&D

March 5, 2020
BioSpot Conference
Best-projects selection for the market
Oral presentations to investors
Banquet & Networking

www.biospot.eu

ZDRAVÉ PLÍCE

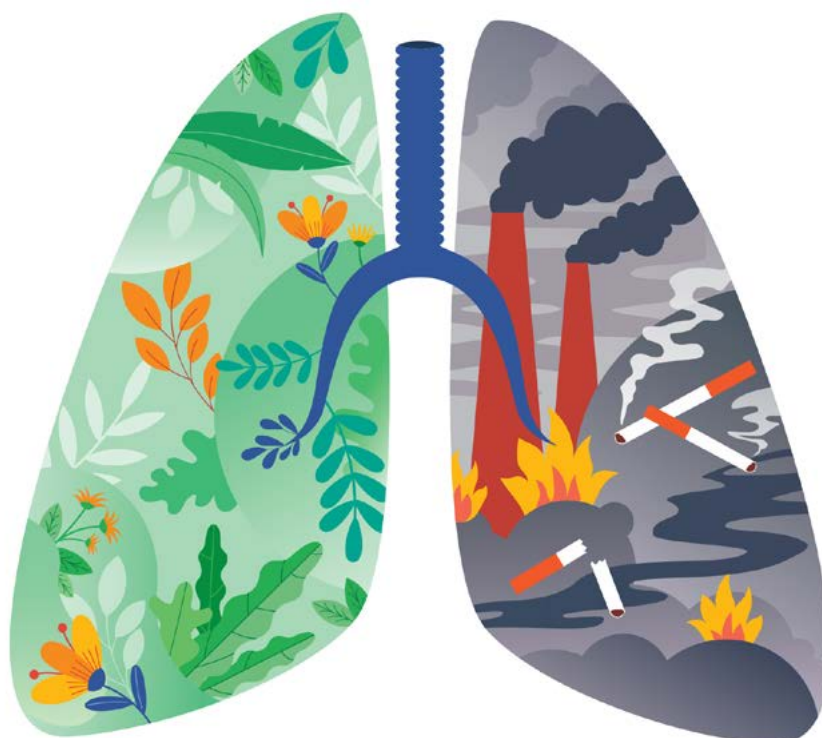
Projekt na včasný záchyt rakoviny plic je zaměřený na výzkum a aplikaci moderních metod prevence. Ve vzorcích vydechaného vzduchu testovaných osob jsme našli několik proteinových biomarkerů, které se vyskytují u časných forem rakoviny plic.

V připravované výzkumné studii chceme otestovat přítomnost těchto bílkovin až u 3000 dobrovolníků, u nichž je vysoké riziko tohoto nádorového bujení. Současně podstoupí nízko-dávkové CT vyšetření. Podaří-li se nám prokázat, že bílkoviny ve vydechaném vzduchu mohou diagnostikovat rakovinu plic srovnatelně s CT, umožní nám to zpřístupnit tuto rychlou, neinvazivní a život zachraňující diagnostiku široké skupině občanů.

VEŘEJNÁ SBÍRKA

Veřejná sbírka na podporu výzkumu rakoviny pokračovala nadále i v roce 2020. Peněžní prostředky z veřejné sbírky jsou deponovány na bankovní účet č. 2901516003/2010, vedený u FIO banka, a.s., pobočka Dolní nám. 20, Olomouc. Veřejná sbírka je pořádána přímými vklady na bankovní účet, přes platební bránu ThePay nebo prostřednictvím telefonní linky dárcovskou SMS. Hrubý výtěžek veřejné sbírky ke dni 31. 12. 2020 činil 198.761,72 Kč.

Od počátku vedení veřejné sbírky se nám podařilo shromáždit cca 500.000,-Kč. V roce 2020 bylo z veřejné sbírky čerpáno 430.420,-Kč na pořízení sběrných přístrojů na vydechaný vzduch pro klinickou studii včasného záchytu karcinomu plic. Veřejná sbírka prošla ve dnech 29.-30.6.2021 kontrolou Krajského úřadu Olomouckého kraje.



Nadační příspěvky

Dárci

Nadační příspěvek ve výši **20.000,-Kč** v roce 2020 obdržel klastř medicínální chemie Med-ChemBio na podporu mladých vědců v rámci projektu **BioSpot 2020**.

Nadace je ze zákona¹ povinna ve výroční zprávě uvést u jednotlivých nadačních darů přehled o osobách, které poskytly nadační dar v hodnotě vyšší než 10.000,-Kč.

DÁRCI	HODNOTA DARU
NATURAMED PHARMACEUTICALS	400.000,-Kč
BIOVENDOR – Laboratorní medicína a.s.	250.000,-Kč
Tesco Žabka	96.140,-Kč
František AICHMAJER	70.000,-Kč
Marián HAJDÚCH	12.000,-Kč
Lubomír MACHUČA	12.000,-Kč
František CHUPÍK	10.000,-Kč

ZVLÁŠTNÍ PODĚKOVÁNÍ

Společnosti BioVendor-Laboratorní medicína a.s.

Touto cestou bychom velmi rádi poděkovali společnosti BioVendor – Laboratorní medicína a.s., která naší Nadaci věnovala finanční dar v hodnotě 250.000,-Kč.

¹ ust. § 358 odst. 3 písm. b) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Finanční zpráva

Nadace nepodléhá zákonné povinnosti ověřovat účetní závěrku auditorem. Majoritní díl výdajů tvořily náklady na jednotlivé projekty Nadace. V roce 2020 byl poskytnut příspěvek ve výši 20.000,-Kč na podporu mladých vědců

v rámci konference **BioSpot 2020**, pořádané klastrem medicínální chemie MedChemBio, zbylé výdaje v souladu s cíli Nadace tvořily projektové náklady.

PŘÍJMY 2020

Dary

NaturaMed Pharmaceuticals	400.000,-
BioVendor-Laboratorní medicína a.s.	250.000,-
Tesco Žabka	96.140,-
Drobní dárci – fyzické osoby	81.693,28
Veřejná sbírka	198.781,72
Dary celkem:	1.026.615,-Kč

Příjmy z hospodářské činnosti

Příjmy z výzkumné spolupráce Qiagen	500.000,-
Příjem z prodeje HPV testů	176.517,-
Příjem z prodeje Academia Film Olomouc	63.495,-
Příjem z prodeje knihy Věnované pohádky	2.394,-
Příjem z prodeje drobného majetku	4.500,-
Příjmy z hospodářské činnosti celkem:	746.906,-Kč

Dotace

Dotace ÚP Olomouc	18.000,-
Dotace celkem:	18.000,-Kč

Úroky

Výnosové úroky z bankovních účtů	1.351,-
Úroky celkem:	1.351,-Kč

Příjmy 2020 celkem: 1.792.872,-Kč

Finanční zpráva

VÝDAJE 2020

Příspěvky v souladu s cíli nadace

Příspěvek na vzdělávání v rámci konference BioSpot 2020	20.000,-
Příspěvky celkem:	20.000,-Kč

Osobní náklady

Mzdové náklady a zákonné odvody	661.517,-
Náklady na odměny za práce na projektech konané na základě dohod	226.000,-
Osobní náklady celkem:	887.517,-Kč

Provozní náklady

Náklady na vlastní správu nadace	36.054,57
Provozní náklady celkem:	36.054,57 Kč

Náklady na projekty nadace

Náklady na klinickou studii KOPRETINA	1.053.813,-
Náklady na klinickou studii GARG Test	87.386,2
Náklady na klinickou studii ZDRAVÉ PLÍČE	430.420,-
Náklady na projekty celkem:	1.571.619,20 Kč

Daně

Daň z příjmu	126,-
Daně celkem:	126,-Kč

Odpisy

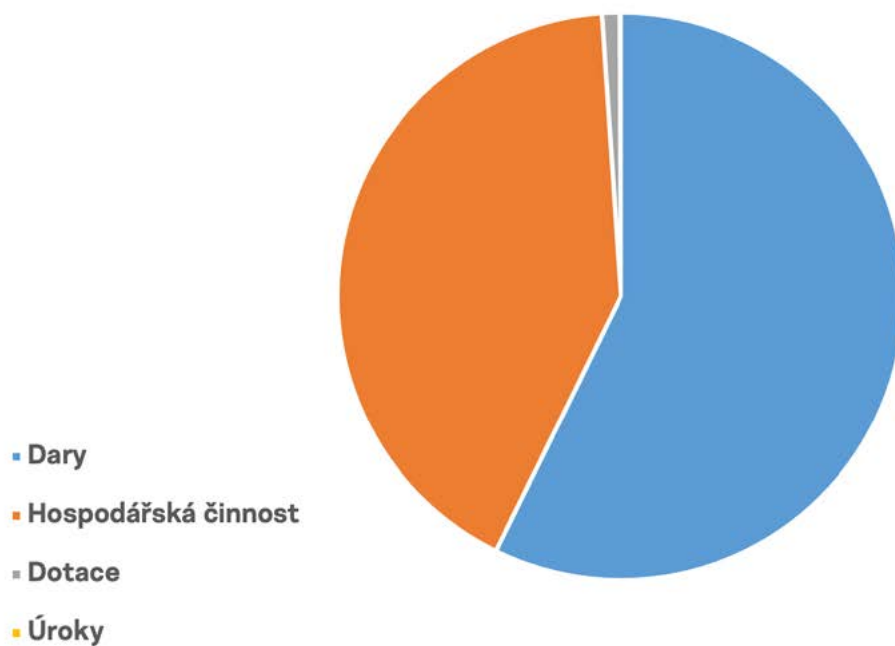
Účetní odpisy majetku	91.187,-
Odpisy celkem:	91.187,-Kč

Poplatky

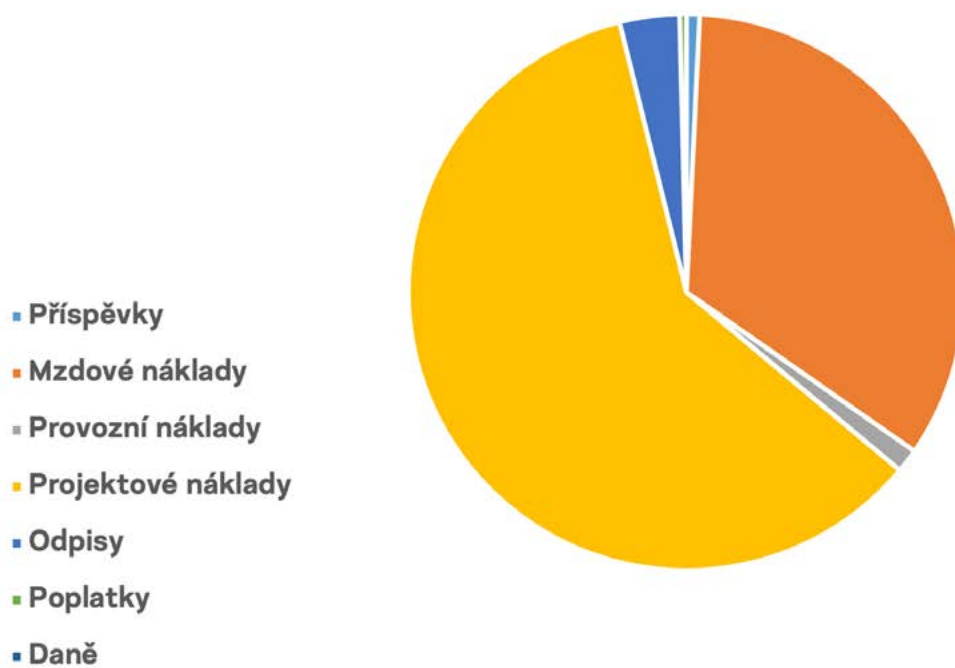
Bankovní transakční poplatky, poplatky za vedení účtu, poplatky platební brány ThePay, DMS poplatky	5.729,66
Kurzové ztráty	4.230,14
Úroky	44,57
Poplatky celkem:	10.004,37 Kč

Výdaje 2020 celkem:	2.544.399,- Kč
----------------------------	-----------------------

Příjmy 2020



Výdaje 2020



Slovo závěrem

Rok 2020 byl velmi náročný pro nás všechny. Nejvíce však pro naše onkologické pacienty. Snažili jsme se paralýzu společnosti překonat co nejrychleji, naše projekty se sice na čas zastavily, ale v druhé polovině roku jsme vlak opět rozjeli a jsme rádi, že můžeme pokračovat ve všech našich projektech. Pomohli jsme vyvinout naprosto neinvazivní testovací sadu na přítomnost viru COVID-19 a jsme na sebe hrdí. Nezaháleli jsme. Problematice COVID-19 se budeme v nadaci v souvislosti s nádorovými onemocněními i nadále věnovat. Děkujeme všem, kteří nás podporují a vydrželi i přes nelehkou dobu pandemie.



Váš Peter Vanek
ředitel

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Peter Vanek', written in a cursive style.

Revizní doložka 2020

Výroční zpráva Nadace pro výzkum rakoviny Česká republika za rok 2020 byla dne **26.8.2021** revidována **dozorčí radou** Nadace.

Schvalovací doložka 2020

Výroční zpráva Nadace pro výzkum rakoviny Česká republika za rok 2020 byla dne **30.9. 2021** SCHVÁLENA per rollam **správní radou** Nadace.

Účetní uzávěrka 2020

Dle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY pro nevýdělečné organizace

ve zkráceném rozsahu

ke dni 31.12.2020

(v celých tisících Kč)

IČO
2 5 8 3 2 0 2 6

Název a sídlo účetní jednotky

Rakovina věc veřejná - nadace pro výzkum
rakoviny
Hněvotínská 1333
Olomouc 2
77200

Označení a	NÁKLADY b	Činnost		
		hlavní 1	hospodářská 2	celkem 3
A.I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	1 490		1 490
A.II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	0		0
A.III.	Osobní náklady	888		888
A.IV.	Daně a poplatky	0		0
A.V.	Ostatní náklady	76		76
A.VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	91		91
A.VII.	Poskytnuté příspěvky	0		0
A.VIII.	Daň z příjmů	0		0
	NÁKLADY CELKEM (A.I. + A.II. + A.III. + A.IV. + A.V. + A.VI. + A.VII. + A.VIII.)	2 545		2 545

Označení a	VÝNOSY b	Činnost		
		hlavní 1	hospodářská 2	celkem 3
B.I.	Provozní dotace	18		18
B.II.	Přijaté příspěvky	1 092		1 092
B.III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	684		684
B.IV.	Ostatní výnosy	1		1
B.V.	Tržby z prodeje majetku	0		0
	VÝNOSY CELKEM (B.I. + B.II. + B.III. + B.IV. + B.V.)	1 795		1 795
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-750		-750
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	-750		-750

Sestaveno dne: 24.6.2021	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou
Právní forma účetní jednotky nadace	Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis) prof.MUDr. VLADIMÍR MIHÁL, CSc.
Předmět podnikání maloobchod	Osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno a podpis) prof.MUDr. VLADIMÍR MIHÁL, CSc. tel.: linka:

www.vyzkumrakoviny.cz