

Vážená paní starostko, vážení

Členové,

Obec Kunčice pod Ondřejníkem

Kunčice pod Ondřejníkem č. 569

739 13 Kunčice pod

Ondřejníkem IČO: 00296856

DIČ: CZ00296856



Žádost o poskytnutí finančního daru

Jmenuji se Petra Riedlová a jsem spoluzakladatelkou a místopředsedkyní neziskové organizace České centrum signálních zvířat, z. s. (CCSZ). Ráda bych Vám ve zkratce představila naši činnost. Fungujeme již šestým rokem, sídlíme v Kopřivnici v Moravskoslezském kraji a zabýváme se výzkumem a speciálním výcvikem psů pro **časnou detekci** nádorových onemocnění. Jsme dobrovolníci, kteří se touto problematikou zabývají ve svém volném čase a v ČR jsme jediným centrem, které se tomuto výcviku tak intenzivně, systematicky a dlouhodobě věnuje. Vycházíme z řady odborných mezinárodních publikací a propojujeme profese zkušených kynologů, lékařů, laboratorní medicíny, veterinárních lékařů a výzkumných pracovníků. Zakladateli centra a vedoucími pracovníky jsou Mgr. Spiros Tavandzis (předseda, výzkumný pracovník, molekulární genetik, 17 let praxe), Mgr. Petra Riedlová, Ph.D. (místopředsedkyně, výzkumný pracovník, epidemiolog, 9 let praxe), Josef Kaňa (člen výboru, vedoucí výcviku, kynolog, 30 let praxe). Součástí týmu je také dalších 15 kynologů a hlavně 21 čtyřnohých lékařů různých ras. Možnost zapojit se do výzkumu jako dobrovolník, či kynolog má kdokoliv i z Vaší obce.

Od zahájení centra jsme provedli přes 50 000 pokusů a u některých ze psů jsme dosáhli citlivosti detekce nádoru přesahující 90 %. Stále zlepšujeme výkonnost jednotlivých psů, tak aby citlivost

metody byla ještě vyšší.

Soustředíme se především na vyhledávání dvou nejhůře diagnostikovatelných nádorů, tj. nádorů plic a vaječníku. Obě tyto onemocnění jsou často diagnostikovány v pozdních stádiích, jejichž prognóza ve většině případů není příznivá. Věnujeme se také nádorům prostaty a ledvin a v blízké budoucnosti bychom se rádi zaměřili i na Alzheimerovu chorobu.

Pro koho je to určeno?

- V rámci sekundární prevence pro běžnou populaci

České centrum signálních zvířat, z.

S. Dostojevského 1387/5, 741 01 Nový Jičín

www.signalnizvirata.cz info@signalnizvirata.cz



- V rámci sekundární prevence pro osoby z vysoce rizikových rodin

- V rámci terciární prevence a odhalení relapsu bývalých onkologických pacientů včas Protože máme statut zapsaného spolku, nedisponujeme žádnou finanční hotovostí a snažíme se posouvat dále díky vlastním financím, sponzorům a grantům. Naše činnost je velice sledována jak médii, tak odbornou společností, prezentujeme naše výsledky na odborných konferencích (př. Brněnská onkologická konference pořádaná Masarykovým onkologickým ústavem v Brně) a spolupracujeme s Komplexním onkologickým centrem v Novém Jičíně, s Vítkovickou nemocnicí v Ostravě, Fakultní nemocnicí v Ostravě, Nemocnicí Havířov, Nemocnicí ve Frýdku Místku, Masarykovým onkologickým ústavem a různými vysokými i středními školami. Spolupracujeme také s kolegy kynology v Itálii. Letos se nám také podařilo publikovat náš první odborný článek

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34998991/> a druhý je ve finální přípravě.

Jedná se o jedinečný, inovativní a nadčasový projekt, který kromě výše uvedených skutečností přinese v budoucnu také pracovní příležitosti a přispěje k výraznému zviditelnění jak Moravskoslezského kraje, celé ČR a věříme, že úspěšní budeme také v zahraničí. Naše cesta dostat se na trh je složitá, neboť se to může jevit, že se jedná o jakousi alternaci léčby. To však není tak úplně pravda. Díky našim psům je možnost, že nádor zachytíme ještě v preklinickém stádiu, tak, jak by ho i ty nekvalitnější přístroje nezachytily. Nejen samotná diagnostika našimi psy je mnohem levnější, ale v případě zachycení nádoru ještě v preklinickém stádiu, oproti například čtvrtému stádiu a nasazení léčby, ceny za vynakládanou léčbu, psychický stav pacienta, a hlavně šance na vyléčení je mnohem vyšší. Nejedná se tedy o žádnou konkurenci dnešní medicíně, pouze doplňkovou metodou v prevenci, tzv. **před diagnostika**.

V současnosti rekonstruujeme prostory starého výměníku v Kopřivnici tak, aby byly odpovídající naší práci a reprezentativní jak pro ČR, tak pro zahraničí.

Touto metodikou chceme v rámci MS kraje a postupně celé ČR vytvořit systém časně výstrahy

přítomnosti nádoru v těle. Naší vizí je snížit v populaci úmrtnost a zvýšit účinnost léčby. Máme před sebou ještě poměrně dlouhou a náročnou cestu, a to jak rekonstrukce našeho zázemí, náročný výcvik psů, tak také ukázat světu, že se jedná o opravdu kvalitní metodu, která může zachraňovat životy. Naší velkou předností je to, že již 6 let se tomuto výzkumu věnujeme ve svém volném čase, bez nároků na cokoliv. Jsem si tedy jista, že tolik odhodlaných lidí se sejde málokdy. Věříme, že pro Českou republiku jsme, a ještě v blízké době budeme velkým přínosem.

Budeme rádi, když bude naše spolupráce dlouhodobá a v případě Vašeho zájmu k Vám velmi rádi dojedeme uspořádat přednášku o naší činnosti spolu s praktickou ukázkou, nebo obecnou přednášku

České centrum signálních zvířat, z.

S. Dostojevského 1387/5, 741 01 Nový Jičín

www.signalnizvirata.cz info@signalnizvirata.cz



o důležitosti prevence. Pokud budete mít jakékoliv dotazy, rádi je zodpovíme, neváhejte nás tedy kontaktovat. Rádi Vás také přivítáme v našem právě probíhajícím rekonstruovaném centru v Kopřivnici.

Pokud Vás náš projekt zaujal, budeme rádi za jakoukoliv finanční částku, kterou se rozhodnete věnovat na tento výzkum, výcvik, rekonstrukci a rozvoj Centra. V příloze Vám zasílám rovněž vzor darovací smlouvy.

Vývoj rakoviny je v České republice dlouhodobě nepříznivý. Každý třetí člověk onemocní rakovinou a každý čtvrtý na ni zemře. Staňte i vy součástí unikátního výzkumu, který může pomoci komukoliv z nás.

Za celý tým CCSZ

Mgr. Petra Riedlová, Ph.D.

Na Luhách 1590, Kopřivnice

info@signalnizvirata.cz

www.signalnizvirata.cz

FB: České centrum signálních zvířat

IG: ceskecentrumsignalnichzvirat

tel: 730 169 978

České centrum signálních zvířat, z.

S. Dostojevského 1387/5, 741 01 Nový Jičín
www.signalnizvirata.cz info@signalnizvirata.cz