

**medicínské
centrum**
praha

**výroční
zpráva**
2020

Milí přátelé,

máme za sebou velmi náročný, odborně unikátní, a až šokující „covidový“ rok 2020.

Náš svět se ze dne na den posunul do zcela nové dimenze společenské, politické, mediální, technologické i zdravotní a vědecké.

Proměna je to bolestivá, na druhé straně nezbytná pro další pokrok lidstva na všech úrovních, jaké Vás jen mohou napadnout.

Medicína a věda jsou pro nás radost a výzva. I v „covidovém“ roce 2020 jsme stáli a stále stojíme v první linii. Tak jako vždy u všech našich projektů. Jsme nadšení blázni, vizionáři, workoholici ... „you name it!“

S pokorou, hrdostí a potěšením před Vás předkládáme námi realizované projekty a vize, o kterých jste možná doposud jen snili.

Rádi Vás uvítáme při našich pracovních setkáních v Opero.



MUDr. Radek Klubal
zakladatel a vedoucí lékař



obsah

4	kmenové buňky	
6	genetické testy QGEN	
8	zdravá spermie	
10	zdravý kojeneček	
12	zdravá stolice	
14	nutriční poradenství	
16	poradenství pro sportovce	
18	veterinární medicína avecell	
20	mitochondrion life long powerstation	
22	mission to Mars possible	
24	genová terapie pro HIV	
26	pyly	
28	virtuální medicína	
30	naše milníky	
32	vzdělávání a workshopy	
36	informace pro investory	
38	naše partnerství	

Mimořádný projekt:

Prevence • Imunologie • Autoimunita •
Neurologie • Onkologie • Sport • Stárnutí ...

Kmenové buňky jsou vzácnou složkou naší krve. Z tzv. hematopoetických kmenových buněk vznikají červené a bílé krvinky. Červené krvinky zajišťují distribuci kyslíku, bílé jsou základem našeho imunitního systému. Hematopoetické kmenové buňky tak zajišťují životně důležité funkce.

S přibývajícím věkem se počet kmenových buněk snižuje. Zároveň jsou poškozovány nemocemi, životním stylem, znečištěným životním prostředím nebo dokonce léky.

Náš projekt umožňuje preventivní odběr a včasné uložení hematopoetických kmenových buněk z pupečnickové krve i z periferní krve dospělých. V případě budoucí potřeby jsou Vaše zdravé buňky kdykoliv k dispozici. Tímto preventivním zákrokem **máme možnost kdykoliv zrekonstruovat krvetvorbu nebo imunitu.** Pomocí vlastních kmenových buněk lze průběžně posílit imunitu v případě závažných infekcí (například při HIV) nebo onkologických onemocnění.

Kritickou populací kmenových buněk jsou i tzv. **mezenchymální kmenové buňky**, které se podílí na průběžné celoživotní regeneraci poraněných a opotřebovaných tkání. Věkem těchto buněk rovněž ubývá, proto naše schopnost regenerace postupně slábne. Včasné uložení a uchování této skupiny buněk nám dává **příležitost průběžně doplňovat a posilovat náš regenerační potenciál.**

↓ registrace a více informací

www.kmenovky.cz



Historický milník:

Personalizovaná medicína • Prevence •
Onkologie • Kardiologie • Neurologie • Sport ...

Moderní medicína nabízí nové možnosti v diagnostice. **Za posledních 10 let došlo k výraznému pokroku v oblasti analýzy lidského genomu.**

S vysokou citlivostí lze stanovit genetické riziko vzniku různých metabolických, onkologických, neurologických, endokrinních či imunologických onemocnění.

Náš projekt se snaží srozumitelným jazykem vysvětlovat a popularizovat genetiku a zároveň její nejnovější poznatky uvádět do medicínské praxe. **V rámci projektu QGEN nabízíme genetické testy k vybraným onemocněním, u nichž lze dobře stanovit míru rizika.** Výsledek genetické analýzy má zásadní význam pro jejich prevenci.

V samostatném projektu se věnujeme genetické sportovní konstituci.

Genetické testování pomůže zlepšit tréninkový plán a výkonnost, zároveň lze předcházet přetížení či trvalému poškození srdce nebo pohybového aparátu sportovce.

Novým zdravotně zajímavým tématem je evoluce člověka v souvislosti s historickou potravinovou, imunologickou a klimatickou adaptací.

Stanovením genetického profilu lze přizpůsobit životní styl, včetně jídelníčku, naší konstituci, a tím předejít např. nadváze, cukrovce nebo kardiovaskulárním onemocněním.

↓ registrace a více informací

www.qgen.cz



Mužská neplodnost již není tabu:

Personalizovaná medicína • Prevence •

Reprodukce • Buněčná terapie ...

S moderní dobou souvisí nedostatek pohybu, přejídání, nadváha, stres, narušené denní a sezónní biorytmy. Již těchto pár příkladů naznačuje, proč dochází ke zhoršující se statistice plodnosti mužů. **Plně funkční spermie má v dnešní době jen polovina mužů do 35 let.**

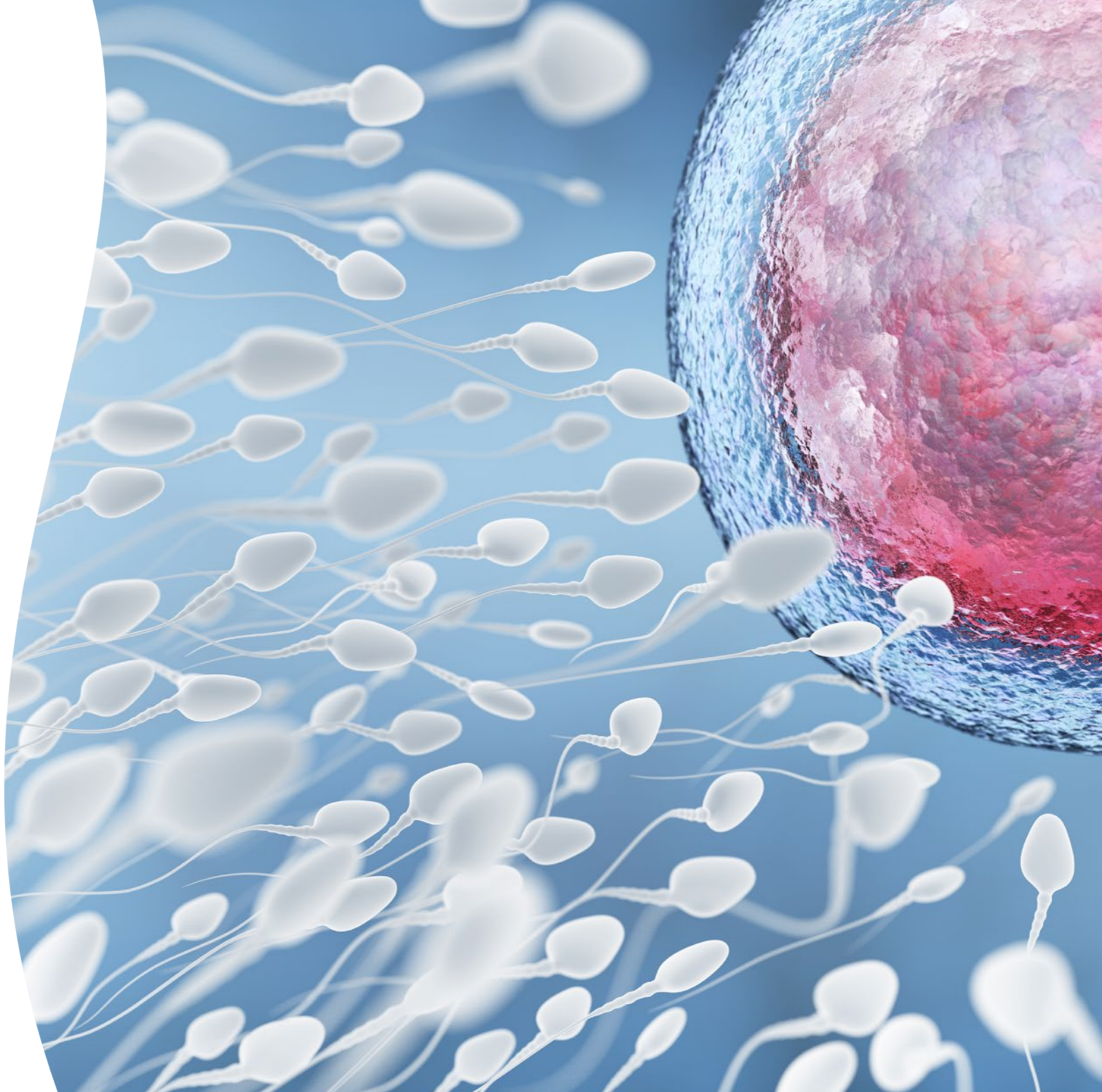
Léčebné postupy aplikované v mnohých zdravotnických zařízeních zůstávají navzdory novým faktům zastaralé. **Naše zdravotnické centrum nabízí mužům diskrétní profesionální vyšetření nejvyššího standardu** i možnosti úpravy životosprávy pod dohledem nutričního terapeuta.

S projektem Zdravá spermie velmi úzce souvisí téma reprodukční medicíny, kterým se dlouhodobě zabýváme. Pokrok v genetice nám umožňuje podrobnější a přesnější vyšetření genetických poruch spojených s neplodností nebo vývojovou vadou u mužů i žen.

V rámci projektu reprodukční medicíny **doporučujeme preventivní uložení spermií** za účelem pozdějšího použití pro oplodnění metodami asistované reprodukce. Preventivní uložení spermií doporučujeme mužům, kteří jsou dlouhodobě nemocní, mají vrozené vývojové vady či mají rizikové povolání, kde jsou pravidelně či ve zvýšené míře vystaveni toxickým látkám nebo radioaktivnímu záření. V současné hektické době doporučujeme zvážit preventivní odběr a uložení spermií i mužům vystaveným chronickému stresu nebo jinak nezdravému pracovní-životnímu stylu.

↓ registrace a více informací

www.zdravaspermie.cz



Zdravý kojeneček, zdravý vstup do života:

Personalizovaná medicína • Prevence •

Imunita • Očkování • Talent ...

Náš projekt Zdravý kojeneček je rozdělen na čtyři hlavní sekce:

Genetická sekce se zaměřuje na možnost hlubší analýzy vrozených dispozic každého novorozence. **Zjištěním rizikových genů a včasnými opatřeními lze v mnoha případech zabránit nebo alespoň oddálit propuknutí onemocnění.**

V sekci **imunita** se věnujeme podrobnému vyšetření imunity kojence. Z pupečnickové krve lze stanovit stupeň zralosti imunity, imunodeficit, riziko alergie a riziko autoimunity. Znalost těchto údajů je klíčová pro prevenci nemocnosti a rozvoje alergie i autoimunity.

V části **očkování** se věnujeme očkovacím látkám, imunitě a s nimi spojeným rizikům. Podrobné vyšetření nám umožňuje vytipovat jedince, pro které je nevhodné standardizované očkovací schéma. Individuální očkovací plán umožní minimalizovat případné zdravotní komplikace.

Sekce **kojení** se věnuje komplexním vlastnostem mateřského mléka. **Mateřské mléko je důležitým zdrojem výživy**, aktivně a pasivně formuje imunitu novorozence a podílí se na formování střevního mikrobiálního systému, jenž je pro vyvážené fungování imunity dítěte klíčový. Na základě podrobné analýzy je možné odhalit jeho případné nedostatky, které lze napravit a zlepšit tak zdravotní kondici miminka.

Připravujeme: **talent, studium, sport, povolání** (optimální rozvoj osobnosti).

↓ registrace a více informací

www.zdravykojenec.cz



Váš mikrobiom je unikátní:

Personalizovaná medicína • Prevence •
Imunita • Alergie • Autoimunita • Psychika ...

Pro vývoj dítěte je nezbytná kolonizace jeho těla a hlavně střev symbiotickými druhy mikroorganismů. V ideálním případě je hlavním zdrojem těchto symbiontů mateřské mléko zdravé matky. **Narušení mikrobiální kolonizace na počátku života může vést k rozvoji alergií a autoimunitních poruch** (např. Crohnovy nemoci nebo ulcerózní kolitidy). Narušení mikrobiálních společenství (dysbióza) je spojeno s celou řadou zdravotních problémů, mimo jiné s obezitou, cukrovkou, některými typy rakoviny, ale i s psychickými stavy jako je deprese.

Diagnostikujeme: Až současné moderní molekulárně biologické metody nazývané sekvenování nové generace umožňují **náhled do úžasného a dosud velmi málo probádaného mikrobiomového „vesmíru“**. Tím se nám otevřela zcela nová kapitola lidského poznání a medicíny.

Pomůžeme: Složení mikrobiomu lze podle závažnosti situace regulovat více způsoby. Nejsnazší je změna stravy. **Modifikovat složení mikrobiomu** můžeme také pomocí prebiotik a probiotik. V případě závažných stavů nebo potřeby odstranit konkrétní patogen lze využít antibiotika, antimykotika, virostatika, antiparazitika nebo jiné léky.

Preventivně uložíme: Novodobým trendem je budování „mikrobiomové banky“ k preventivnímu **uložení vlastního zdravého mikrobiomu** pro budoucí možnost obnovy oslabeného nebo poškozeného mikrobiálního společenství.

↓ registrace a více informací

www.zdravastolice.cz



Zdravě žít, zdravě jíst: Prevence • Imunita •
Alergie • Obezita • Cukrovka • Hypertenze •
Psychika • Sport • Stárnutí ...

Metabolismus: Zdravý životní styl je nástrojem pro dobrou kondici i snížení rizika rozvoje tzv. civilizačních chorob (např. cukrovka a hypertenze). Zdravý životní styl zahrnuje správné stravování a pravidelný pohyb. Sestavujeme jídelníčky a recepty na míru v závislosti na diagnóze a osobních preferencích.

Alergie a imunita: Přibývá alergií, včetně potravinových, přibývá případů intolerance lepku (celiakie), laktózy a histaminové intolerance. Zajišťujeme komplexní diagnostiku a poradenství pro osoby s podezřením na potravinovou alergii a potravinovou intoleranci. Poradíme Vám, jak se stravovat.

Reprodukce: Prostředí znečištěné toxickými látkami, kouření, alkohol, stres, nezdravé stravování a sedavý způsob života stojí za stále se zhoršující schopností počít a donosit zdravé dítě. Poradíme budoucím rodičům, těhotným i kojícím matkám.

Evoluce a adaptace: S migrací člověka z Afriky, kolébky lidské civilizace, do celého světa byla nutná adaptace na různé druhy potravy v závislosti na klimatu. Podle krevních skupin, podle mitochondriálních a Y chromosomálních haplotypů Vám poradíme s vhodným jídelníčkem.

Genetika a mikrobiom: V ideálním případě doporučujeme komplexní genetické vyšetření (projekt QGEN) a podrobnou analýzu mikrobiomu (projekt Zdravá stolice).

↓ registrace a více informací

www.mc-nutrice.cz



Zdravě žít, zdravě sportovat:

Prevence • Imunita • Alergie • Obezita •
Cukrovka • Psychika • Stárnutí ...

V projektu Sport se věnujeme genetické konstituci, predispozicím, optimální nutrici. Pomáháme už v dětském věku zvolit nejvhodnější sport, předcházet zraněním souvisejícím s individuální konstitucí a nevhodnou výživou.

Mezi faktory důležité pro výběr vhodného sportu patří: výška, svalová, úponová, kostní a kloubní konstituce, stav kardiovaskulárního systému, metabolický a energetický potenciál, schopnost regenerace, stav imunity, hladina stresových hormonů a duševní odolnost.

Při vrcholovém sportu dochází k nadměrnému přetížení zejména pohybového a kardiovaskulárního systému. **Preventivním genetickým vyšetřením lze stanovit míru rizika trvalého poškození orgánů** (srdce, plic, jater, ledvin, nadledvinek) nebo dokonce jejich selhání.

V rámci genetického testování jak pro jednotlivce, tak i pro týmy lze identifikovat kladné či záporné predispozice, na jejich základě optimalizovat tréninkový plán a výkonnost, pro týmové hráče určit optimální hráčské pozice.

Na základě genetického vyšetření lze cíleně upravit stravu. **Individuální nutriční plán je pro každého sportovce klíčový** – umocní tréninkové výsledky a optimalizuje regeneraci. Výživě se samostatně věnujeme v projektu Nutriční poradenství.

↓ registrace a více informací

www.mc-sport.cz



Pilotní projekt léčby zvířat pomocí kmenových buněk:

Trend moderní medicíny • Unikátní léčebný nástroj pro běžná, ušlechtilá i sportovní plemena • Humánní medicína

Za přirozených (fyziologických) podmínek jsou zárodky mezenchymálních kmenových buněk vyplavovány z kostní dřeně. Krevním oběhem putují do tkáně, která byla narušena a vyžaduje regenerativní zásah. Migrující buňky tak přirozeně reagují na signály z poškozené tkáně, např. po fyzické zátěži, po úrazu nebo při infekci.

Věkem se množství a biologická aktivita těchto buněk snižuje, proto se postupně zhoršuje kvalita tkání a dochází ke stárnutí. **Fyziologický proces stárnutí lze však částečně zvrátit.**

Zárodky mezenchymálních kmenových buněk je možné terapeuticky odebrat z kostní dřeně nebo izolovat z periferní krve a tukové tkáně a v laboratoři dle potřeby namnožit. Takto připravené **mezenchymální kmenové buňky aplikujeme do místa poškození, např. pohybového aparátu, kde podpoří přirozenou regeneraci.**

Mezenchymální kmenové buňky vylučují množství bioaktivních molekul s unikátní **imunomodulační aktivitou. Těchto vlastností využíváme při léčbě alergií, autoimunitních onemocnění a při transplantacích.**

Ve spolupráci se zoologickými zahradami se podílíme na diagnostice a léčbě vzácných nebo ohrožených druhů v ČR i v zahraničí. Dlouhodobě spolupracujeme s veterinárními specialisty v Německu, Rakousku, Nizozemí, Francii, Velké Británii a USA.

↓ registrace a více informací

www.avecell.cz



Dobrá funkce mitochondrií je klíčem k dlouhověkosti:

Prevence • Sport • Stárnutí • Neurologie •

Kardiologie • Onkologie • Psychiatrie ...

Mitochondrie jsou důležité orgány, bez kterých by naše buňka nemohla fungovat. Vykonávají funkci buněčné elektrárny. Věkem ztrácí na kvalitě a na výkonu, proto stárneme. O mitochondrie se musíme starat.

Kvalita mitochondrií je po narození u každého z nás jiná, dědíme ji po mamince. V lidské populaci se vyskytuje mnoho genetických variant mitochondriální DNA (mtDNA), které rozdělujeme do haploskupin a dalších podskupin. **Podle haploskupin lze určit naše evoluční předky, lze predikovat naše fyzické dispozice ke sportu, k myšlení i nemocem.**

Mutace mtDNA vedou k vážnému narušení buněčné energetické produkce i k tkáňové dysfunkci. Přibývá řada klinických diagnóz s prokázanými mutacemi v mitochondriálním genomu. Narušení mitochondriálního genomu a metabolické aktivity mitochondrií jsou klíčové pro stárnutí našeho organismu. Proto **zlepšení funkčnosti mitochondrií vede i k oddálení onemocnění spojených s vyšším věkem a zpomaluje proces stárnutí.**

Projekt Mitochondrion je zaměřen na možnost využití kmenových buněk k jednorázové i průběžné transplantaci vlastních mitochondrií. Intenzivně se zabýváme i problematikou transplantace dárcovských mitochondrií.

↓ registrace a více informací

www.mc-mitochondrion.cz



Mimořádné činy vyžadují mimořádná opatření:

Preventivní uložení kmenových buněk
(nejen) pro dobyvatele vesmíru

Cesta na planetu Mars je nepochybně vědecky zajímavá, více je však testovacím procesem. Roční pobyt člověka v nebezpečném vesmírném prostředí, daleko od Země, pomůže správně vyhodnotit rizika, vhodná preventivní opatření, včetně zdravotních. Nabyté zkušenosti pomohou lidstvu ve zkoumání vesmíru a možná i v osídlování vzdálených planet.

Významným zdravotním rizikem jsou kosmické i radiační záření, toxické plyny a látky, které dokážou nevratně poškodit krvetvorné kmenové buňky. **Pro astronauty se proto stane povinností mít vlastní odebrané a bezpečně zakonzervované kmenové buňky** skladované ve vesmírném plavidle, na mezistanicích, i doma, na modré planetě Zemi.

Podobná rizika a potřeba preventivních opatření se týkají i práce v armádě, záchranných sborech, ve zdravotnictví, civilním letectví nebo v chemickém průmyslu.

Testujeme vliv kosmického záření na lidské a zvířecí hematopoetické a mezenchymální kmenové buňky. **Podílíme se na preventivním odběru a uložení hematopoetických a mezenchymálních kmenových buněk astronautů i pracovníků různých rizikových profesí.**

↓ více informací o projektu

www.mc-mars.cz



Genová terapie:

Terapeutický nástroj budoucnosti • Genetika •
Imunologie • HIV • Reprodukce • Oční lékařství ...

Genová terapie se stává léčebným nástrojem moderní medicíny. Nové molekulárně biologické poznatky a technické postupy zvyšují preciznost každého zásahu do buněčného genomu. **Vedle korekce vrozených vad je genové inženýrství slibnou nadějí i pro HIV pozitivní pacienty.**

Virus HIV napadá naše krevní imunitní buňky zvané T lymfocyty a makrofágy. Ke vstupu do buněk HIV využívá unikátní povrchové značky, tzv. receptory CD4 a CCR5, popřípadě CD4 a CXCR4. Genetickou úpravou kterékoli z těchto značek zabráníme více nebo méně vstupu HIV do imunitních buněk a jejich následnému poškození a destrukci.

Existují zdraví jedinci s přirozenou mutací v receptoru CCR5, která je činí rezistentními proti HIV infekci. **Transplantací krevních buněk s vrozenou odolností vůči HIV bylo úspěšně dosaženo vyléčení několika HIV pozitivních jedinců.** Pokroky v genovém inženýrství umožnily navození stejné rezistence *in vitro* i následně *in vivo* u zvířat a člověka.

Ve spolupráci s Nizozemím a Africkou unií budujeme v Africe unikátní technologické zázemí zaměřené na léčbu HIV pozitivních pacientů individuální genovou úpravou tzv. hematopoetických kmenových buněk. Metodou CRISPR/Cas9 cílíme na receptor CCR5 se záměrem zabránit vstupu viru HIV-1 do buněk imunitního systému.

↓ více informací o projektu

www.mc-hiv.cz



Pylové zpravodajství:

Informační portál pro alergiky • Zdravotní deník •
Partner pro lékaře a lékárný

Pyly.cz slouží jako informační portál pro alergiky a lékaře. Poskytuje pravidelné týdenní pylové zpravodajství, přehledně zobrazuje pylový kalendář s aktuální intenzitou působení jednotlivých pylů a obsahuje fotoalbum alergenních rostlin s detailním popisem. Uživatelé také ocení kontaktní informace na jednotlivé lékaře (alergologie, imunologie), včetně lékáren na celém území České republiky. Informace o pylovém zpravodajství lze zájemcům zasílat i na e-mail.

Od roku 2016 provozujeme také **mobilní aplikaci**, která je k dispozici zdarma pro systémy iOS a Android. Aplikace umožňuje pacientům průběžně monitorovat svůj zdravotní stav. Informace o aktuálních, akutních nebo průběžných obtížích mohou pacienti kdykoliv skrze aplikaci odeslat svému lékaři. **Pravidelný celoroční záznam alergika je pro ošetřující lékaře důležitý.** Umožňuje určit nejrizikovější období i zeměpisnou lokalitu výskytu alergenu. Na základě těchto podkladů lze identifikovat kritické alergeny a lépe tak naplánovat prevenci i léčbu. Nově jsme k pylové aplikaci připojili **zdravotní záznam o hmyzím bodnutí.** Aplikace zaznamená čas i zeměpisnou lokaci, současně umožňuje postižené místo vyfotit. Údaje lze archivovat, popřípadě odeslat lékaři.

Od roku 2018 provozujeme službu **Green Point Servis.** Registrovaným klientům zajišťujeme okamžitou dostupnost alergologických léků (e-recept), případně i výdej medikace v nejbližší partnerské lékárně či akutní ošetření u nejbližšího smluvního lékaře.

↓ více informací
www.pyly.cz



On-line medicína:

Medicína 21. století • Prevence • Kardiologie •
Neurologie • Užívání medikace • Sport ...

Moderní medicína je spojená s digitalizací, miniaturizací technologií a cenovou dostupností moderních technických zařízení. Díky pokroku v kamerových systémech je možná **on-line konzultace se zdravotníkem s vizuálním kontaktem**. Díky bezdrátovému přenosu dat je možný **on-line monitoring prostřednictvím různých mobilních zařízení** – náramků, telefonů. Různé formy čidel dokážou kromě zvuku a obrazu snímat teplotu, vlhkost, infra nebo ultrafialové záření. V současné době lze využívat i mobilních biochemických analyzátorů k měření hladiny cukru u diabetiků nebo minerálů u pacientů s onemocněním ledvin a kardiovaskulárního systému.

Snímáním reflexních reakcí lze vyhodnotit duševní stav pacientů. **Na dálku (on-line) je možné podávat léky, či dokonce operovat**. Ultraminiaturizace a dálkové ovládání umožňuje cílený pohyb mikrorobotů s léčebným posláním i uvnitř lidského těla.

Digitalizace a sdílení dat umožňuje konat **telekonference mezi vytíženými a žádanými experty na dálku**. Celosvětové sdílení dat zpřesňuje a urychluje směr moderního výzkumu i v medicíně.

Pracujeme na IT platformě, která umožňuje efektivně propojit zdravotní informace o pacientovi (včetně genetických), data o aktuálním zdravotním stavu, medikaci a různá technická monitorovací zařízení.

↓ registrace a více informací

www.mc-virtual.cz





Kombinujeme
dlouholeté zkušenosti
a odbornost
v osobě zakladatele
a vedoucího lékaře,
MUDr. Radka Klubala,
i v celém týmu,
pro který je pacient
vždy na prvním místě
a věda posláním
i zábavou.

Jsme privátní
medicínské centrum se
zaměřením na komplexní
přístup k pacientům,
vysokou odbornost
a progresivní metody
aplikovaného výzkumu.

Jsme držitelem
certifikací od státních
institucí (např. SÚKL,
ÚSKVBL, ČNB),
které jsou důkazem
profesionálního
přístupu,
zodpovědnosti a
vysoké kvality práce.



V prostoru QUBIX v Praze
jsme otevřeli nové moderní
centrum odborné péče
se zaměřením zejména
na kmenové buňky, komplexní
genetickou diagnostiku
a mikrobiom. Ve spolupráci
s předními architekty tak
vznikly nové ordinace,
které ve svých prostorách
reprezentují naše hodnoty
ve vztahu k pacientům,
medicině budoucnosti
a vědeckému poznání.



Vlastní unikátní laboratorní
zázemí nám umožňuje
nadhárodní spolupráci se
světovými lídry v našem
profesním zaměření. Jsme
pořadatelem odborných
kongresů s lokálním
i celosvětovým významem,
a odborným garantem
pro vědecké projekty.

Otevření fondu
pro kvalifikované
investory je
aktuálně dalším
krokem na cestě
k našemu rozvoji
i mimo ČR.



Náš tým má bohaté zkušenosti s pořádáním eventů nejrůznějšího obsahu a rozsahu.

Od roku 2001 **pořádáme pravidelné workshopy** zaměřené na imunologii, alergie, autoimunitu, kmenové buňky, genetiku, onkologii, reprodukční medicínu, infekční lékařství, mitochondriální metabolismus, evoluci, archeologii a paleobotaniku. Tyto akce jsou pořádány v zajímavých a autentických lokalitách a objektech, jako je Národní muzeum či Štefánikova hvězdárna. Workshop v Muzeu Alfonse Muchy proběhl za aktivní osobní účasti tehdy ještě žijící paní Geraldine Mucha.

V rámci veterinárního projektu Avecell pravidelně pořádáme praktické **workshopy pro veterinární lékaře se zaměřením na kmenové buňky, regenerační medicínu, imunologii a reprodukci.**

Naší dosud největší akcí byl **mezinárodní kongres se zaměřením na lymeskou boreliózu**, který jsme pořádali v roce 2019 v Kongresovém centru Praha pro několik stovek českých a zahraničních účastníků z řad odborné i laické veřejnosti.

V roce 2019 jsme zahájili prezentaci našich projektů v Německu, Francii, USA a ve Velké Británii.

Rok 2020 byl rokem útlumu expanze našich aktivit do zahraničí. Pandemie COVID-19 globálně znemožnila odborná lokální i mezinárodní setkání. Svět i my se učíme komunikovat virtuálně. Proto naši další sérii workshopů pro rok 2021 a 2022 připravujeme i ve virtuálním prostředí. Více se dočtete na následující dvoustránce...



Máte rádi svět tajného agenta Jejího Veličenstva? Krásné a nebezpečné ženy, prohnané lotry a agenti s povolením zabíjet? Svět plný nástrah, záhad a tajemství, které se však vždy s koncem vysvětlí a vyjasní, a ti správní vždy zvítězí...?

Pro naši sérii přednášek pro nadcházející roky jsme se v tomto světě inspirovali a chceme přinášet do mnohdy tajemného světa lékařské vědy jasné odpovědi a nastolit správné otázky. Zajímá vás, jak fungují kmenové buňky, jaký potenciál se skrývá v naší imunitě a jaké jsou nové směry výzkumu? Chcete vědět, jaké projekty jsou nyní ve fázi testování a které již probíhají? Nebo jste odborník či lékař a chcete se zúčastnit odborných přednášek a konzultací?

Staňte se našimi hosty a osobně nebo prostřednictvím on-line připojení zavítejte na semináře a workshopy, které budeme pořádát! Nepromeškejte šanci dozvědět se novinky i osvědčené postupy z oblastí a na témata, která nás i Vás zajímají.

To vše v kooperaci s unikátním prostorem Opero v samotném centru Prahy, který je naším partnerem pro celou sérii přednášek a workshopů po následující dva roky.

↓ registrace a více informací
www.opero.cz

opero



Přehled workshopů

No Time to Die

Human Stem Cells

True Lies

Predictive Genetics

For Your Eyes Only

Human Microbiome

Licence to Kill

Stem Cells, HIV and Gene Therapy

Spectre

Stem Cells in Veterinary Medicine

Thunderball

Powerful Mitochondria

Mission to Mars Possible

Stem Cells for Space Raiders

Forever Young

Stem Cells, Mitochondrion,
Microbiome and Genetics
for Better Life



Propojení vědy, výzkumu a byznysu nás baví – pojd'te se podílet na našich výsledcích spolu s námi!

Nabízíme unikátní příležitost pro kvalifikované investory, můžete se s námi zapojit do projektů, které jsou na špičce v oboru výzkumu imunity a zdraví.

Vycházíme vstříc investorům, kteří mají dlouhodobě zájem o investici do jednoho nebo více našich projektů a upřednostňují solidní a stabilní výnos v perspektivní oblasti moderní medicíny.

Investici je možné realizovat díky investičním certifikátům, které vydáváme pro jednotlivé projekty dle postupného strategického plánu. Tyto projekty jsou součástí dlouhodobé práce a výzkumu celého týmu Medicínského centra Praha pod vedením MUDr. Radka Klubala. Jejich postupné nasazování k investicím je řízeno reálným potenciálem pro byznysové uplatnění.

Pokud máte zájem o investici a jste kvalifikovaným investorem dle platné legislativy, kontaktujte nás pro potřebné informace.

↓ více informací

www.medicalholdingprague.cz

+ investiční certifikáty – 2021/2022

medicínské
centrum
kmenové buňky

veterinární
medicína
avecell

+ připravujeme

medicínské
centrum
qgen

medicínské
centrum
mitochondrion

medicínské
centrum
zdravá spermie

medicínské
centrum
zdravá stolice

medicínské
centrum
mission to mars

medicínské
centrum
genová terapie hiv

medicínské
centrum
pyly

medicínské
centrum
virtual



Pro vše, co děláme, hledáme dlouhodobé a stabilní partnery, kteří stejně jako my pracují s nadšením a zaujetím pro věc.

Partnerství pro nás nikdy není jen na zkoušku. Naší snahou je vždy budovat vztahy, které jsou korektní, oboustranně výhodné a stojí na hodnotách, které společně vyznáváme.

Děkujeme našim současným partnerům, že kromě pracovního nadšení s námi sdílejí i tyto hodnoty.



**medicínské
centrum**
praha

KONTAKT

Medicínské centrum Praha s.r.o.

Mezi Vodami 205/29

143 00 Praha 4

IČ: 25032119, DIČ: CZ25032119

č. ú.: 1966496379/0800

Tel.: **+420 270 003 562**

Fax: **+420 225 152 036**

info@mc-praha.cz

www.mc-praha.cz

