

DOHODA O VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCI

Zúčastnené strany:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Sídlo: Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37
V jeho mene koná: RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ
IČO : 00156884
DIČ: 2020749852
IČ DPH: SK2020749852
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK19 8180 0000 0070 0039 1672
Úplné znenie Zriaďovacej listiny bolo vydané rozhodnutím Ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6.
(ďalej aj SHMÚ)

a

Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave Neurologická klinika JLF UK a UNM,

Sídlo: Malá Hora 4A, 036 01 Martin
V jeho mene koná: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., dekanke JLF UK
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK10 8180 0000 00700024 4103

Preambula

Neurologická klinika Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine a UNM je vedecko-pedagogickým pracoviskom a klinickým pracoviskom, zabezpečujúcim liečebno - preventívnu starostlivosť pacientom s ochoreniami periférneho a centrálného nervového systému, ochoreniami svalov a ochoreniami osového orgánu v prirodzenom spádovom území, diagnostickú a liečebnú starostlivosť pri komplikovaných chorobných stavoch, ktorých diagnostika a liečba nebola úspešná v nemocniciach a poliklinických zariadeniach nižšieho typu. Je centrom pre diagnostiku a liečbu ochorenia sclerosis multiplex, NCMP pracovisko a MTE pracovisko (poskytuje podávanie systémovej vnútrožilovej trombolýzy a endovaskulárne mechanické trombektómie), je centrom pre autoimunitné a degeneratívne neuromuskulárne ochorenia aj centrom pre extrapyramídové ochorenia. Klinika ako fakultné pracovisko zabezpečuje a vykonáva teoretickú a praktickú klinickú odbornú prípravu študentov Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine, vykonáva akreditované špecializačné štúdium v špecializačnom odbore neurológia, umožňuje denné aj externé doktorandské štúdium (3. stupeň vysokoškolského štúdia) v odbore neurológia a zabezpečuje vedecko - výskumnú činnosť v odbore neurológia.

Slovenský hydrometeorologický ústav je špecializovaná štátna príspevková organizácia, vykonávajúcu hydrologickú a meteorologickú službu na národnej aj medzinárodnej úrovni. V rámci svojej činnosti monitoruje kvantitatívne a kvalitatívne parametre stavu ovzdušia a vôd na území Slovenska, zhromažďuje, overuje, hodnotí, archivuje a interpretuje údaje o stave a režime ovzdušia a vôd. Prevádzkuje štátnu hydrologickú sieť a štátnu

meteorologickú sieť, ktorej súčasťou sú aj klimatologické, zrážkomerné, agrometeorologické aj fenologické stanice. Medzi kľúčové činnosti patria aj úlohy a kompetencie v oblasti podávania správ o emisiách do ovzdušia na základe národnej legislatívy aj medzinárodných dohovorov, najmä zber, spracovanie a hodnotenie národných emisií do ovzdušia.

Čl. I. Predmet dohody

1. Predmetom Dohody je spolupráca pri výskume problematiky vplyvu vybraných faktorov životného prostredia na výskyt akútnych cievnych mozgových príhod
2. Koncept spolupráce medzi Neurologickou klinikou UNM a Slovenským hydrometeorologickým ústavom je prílohou tejto Dohody
3. Rozsah a spôsob spolupráce bude vždy prerokovaný nižšie uvedenými zodpovednými osobami, ktorí môžu vyhodnocovať priebeh spolupráce a sú zodpovední za jej realizáciu.
4. Za zúčastnené strany sú zodpovednými osobami:
 - a. Za SHMÚ: Mgr. Katarína Mikulová, PhD. ([REDACTED])
 - b. Za NK ÚNM: doc. MUDr. Vladimír Nosál, PhD., FESO ([REDACTED])

Čl. II. Finančné zabezpečenie

1. Zúčastnené strany sa dohodli, že náklady vyplývajúce z tejto dohody o spolupráci si uhrádzajú z vlastných rozpočtov, alebo zo spoločne získaných finančných prostriedkov.
2. V prípade, že zo spolupráce na základe tejto dohody vznikne výsledok komerčnej povahy, bude o jeho využití uzavretá osobitná dohoda.
3. Výsledky spolupráce nesmú byť publikované, pokiaľ by tým bola ohrozená, alebo zmarená komercializácia výsledkov.
4. Vedecké a odborné publikácie a ďalšie výsledky verejnej povahy vzniknuté spoluprácou na základe tejto dohody budú publikované pri zachovaní autorského podielu oboch zúčastnených strán.

Čl. III. Doba platnosti

1. Zúčastnené strany sa dohodli, že táto dohoda sa uzatvára na dobu neurčitú a oprávnenie zúčastnených strán využívať informácie trvá bez časového obmedzenia.
2. Túto dohodu možno ukončiť výpoveďou zo strany ktorejkoľvek zúčastnenej strany bez udania dôvodu a to v dohodnutej 3 mesačnej lehote, tá začína plynúť prvý deň kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po dni doručenia výpovede druhej strane dohody.

Čl. IV. Záverečné ustanovenia

1. Zúčastnené strany sa zaväzujú, že budú spolupracovať v súlade so zásadami dobrých obchodných vzťahov a voči tretím osobám budú konať tak, aby nepoškodili oprávnené záujmy druhej zúčastnenej strany.
2. Ostatné dohodou neupravené vzťahy medzi zúčastnenými stranami sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
3. Dohoda je platná dňom jej podpisu a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa §47a Občianskeho zákonníka. Zmluvné strany súhlasia s jej zverejnením v celom rozsahu. Zmeny a dodatky tejto dohody je možné vykonať len písomnou formou so súhlasom oboch zúčastnených strán.
4. Neoddeliteľnou súčasťou dohody je Príloha č. 1 – Koncept spolupráce medzi Neurologickou klinikou JLF UK a UNM a Slovenským hydrometeorologickým ústavom.
5. Táto dohoda je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, po dve vyhotovenia pre každú zúčastnenú stranu. Zúčastnené strany prehlasujú, že si dohodu prečítali, jej obsahu porozumeli, a na znak vôle byť ňou viazaní ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa

V Martine dňa

Slovenský hydrometeorologický ústav
RNDr. Martin Benko, PhD.
generálny riaditeľ

Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine
prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.
dekanka

Koncept spolupráce medzi Neurologickou klinikou JLF UK a UNM a Slovenským hydrometeorologickým ústavom

Téma: Vplyv vybraných faktorov životného prostredia na výskyt akútnych cievnych mozgových príhod.

Riešitelia:

Neurologická klinika UNM, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave, Kollárova 2, 036 59 Martin

Vedúci projektu: doc. MUDr. Vladimír Nosál, PhD., FESO

Kontakt: [REDACTED]

Mobil: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

Vedecký kolektív: MUDr. Lucia Babálová

Prof. MUDr. Egon Kurča, PhD, FESO

Doc. MUDr. Štefan Sivák, PhD

Doc. MUDr. Ema Kantorová, PhD

Doc. Mgr. Marián Grendár, PhD

Prof. MUDr. Robert Mikulík, PhD. Masarykova univerzita Brno

MUDr. Anna Baráková - Národné centrum zdravotníckych informácií

Slovenský hydrometeorologický ústav

Vedúci projektu: Mgr. Katarína Mikulová, PhD.

Kontakt: [REDACTED]

Telefón: [REDACTED]

Mobil: [REDACTED]

Vedecký kolektív: Mgr. Kristína Szaboová,

RNDr. Pavel Šťastný, CSc.

RNDr. Pavol Faško, CSc.

Úvod:

V dnešnej dobe sú obehové ochorenia najčastejšou príčinou úmrtia mužov i žien v Európe. Poznáme mnohé rizikové faktory rozvoja kardiovaskulárnych ochorení, ktoré sa najčastejšie delia na základe ovplyvniteľnosti na faktory ovplyvniteľné (obezita, hyperlipidémia, hypertenzia, hyperglykémia, fajčenie, nedostatok fyzického pohybu,...) a faktory neovplyvniteľné (vek, pohlavie, rasa, genetická predispozícia).

Už dlhšiu dobu sú celosvetovo pozorované obdobia v roku s vyšším, nižším, alebo dokonca nulovým výskytom trombembolických ochorení. Príčina uvedeného javu nie je

doposiaľ objasnená. Do dnešného dňa existuje niekoľko vedeckých štúdií zaoberajúcich sa možnosťou vplyvu meteorologických faktorov (denná teplota, atmosférický tlak, vlhkosť vzduchu, rýchlosti vetra) a iných faktorov vonkajšieho prostredia na zvýšenú resp. zníženú incidenciu akútnych cievnych mozgových príhod, akútneho infarktu myokardu, hlbokéj venóznei trombózy a pľúcnej embólie. Výsledky týchto prác ale nie je možné považovať za uniformné. Väčšina autorov predpokladá, že pokles dennej teploty vedie k určitým zmenám reologických vlastností krvi, ktoré by následne mohli viesť k rozvoju uvedených ochorení. Zvýšený výskyt bol vo viacerých krajinách pozorovaný práve v zimnom období. Existujú avšak aj práce vylučujúce tento vzťah. Do dnes nie je známy faktor prostredia, na ktorého podklade by daný fenomén bolo možné vysvetliť.

Ciele práce:

Hľadanie vzťahu medzi meteorologickými faktormi a výskytom akútnych cievnych mozgových príhod.

Metodika práce:

Štatistické spracovanie validovaných údajov z Národného centra zdravotníckych informácií a Slovenského hydrometeorologického ústavu za časové obdobie od 01.01.2009 do 31.12.2018.

Údaje z Národného centra zdravotníckych informácií nám poskytujú informácie o dennej incidencii náhlych cievnych mozgových príhod v jednotlivých slovenských nemocniciach (zoznam nemocníc v prílohe). Na základe týchto údajov a dát SHMÚ je možné porovnávanie vzťahu akútnych cievnych mozgových príhod s meteorologickými parametrami a ich zmenami v čase.