



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**

Zriadenie Martinského centra pre neurodegeneratívne
ochorenia na JLF UK

Int. dok. č.:
VP 27/2014
Výtlačok č.: 1
Lehota uloženia: 10 r

VNÚTORNÝ PREDPIS č. 27/2014


Rozhodnutie dekana JLF UK

o zriadení Martinského centra pre neurodegeneratívne ochorenia na
JLF UK v Martine

VP vypracoval: prof. MUDr. D. Dobrota, CSc.	Dátum: 10.5.2014	Podpis:
VP prerokoval: Vedenie JLF UK	Dátum: 26.5.2014	Podpis:
VP schválil: Akademický senát JLF UK	Dátum: 26.5.2014	Podpis:
Počet výtlačkov: 2 Výtlačok č. 1 – Sekretariát dekana Výtlačok č. 2 – Martinské centrum pre neurodegeneratívne ochorenia na JLF UK	Platnosť od: 26.5.2014	Účinnosť od: 26.5.2014

Aktualizácia, zmeny a doplnky k vnútornému predpisu:

Zmena 1: Dátum: Podpis:	Zmena 2: Dátum: Podpis:	Zmena 3: Dátum: Podpis:	Zmena 4: Dátum: Podpis:
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

	UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE	Int. dok. č.: VP 27/2014
	Zriadenie Martinského centra pre neurodegeneratívne ochorenia na JLF UK	Výtlačok č.: 1 Lehota uloženia: 10 r

V súlade s Čl. 22 ods. 2 písm. h) Štatútu JLF UK v Martine a po schválení v Akademickom senáte JLF UK dňa 26.5.2014

z r i a d' u j e m

Martinské centrum pre neurodegeneratívne ochorenia na JLF UK v Martine

Preambula

Martinské centrum bude zamerané na komplexnú diagnostiku a starostlivosť o pacientov s neurodegeneratívnymi ochoreniami (Alzheimerova choroba a ostatné podobné demencie), s Parkinsonovou chorobou, ochoreniami horného a dolného motoneurónu, spinocerebelárnymi ataxiami a iných príbuzných ochorení. Vytvorí výskumnú bázu zameranú na prípravu medzinárodných výskumných projektov v oblasti diagnostiky a terapie neurodegeneratívnych ochorení - projekty v rámci výzvy EÚ, IP projekty v rámci LLP Erasmus. Bude sa zameriavať na vývoj nových diagnostických a terapeutických postupov, koncentráciu starostlivosti o pacientov so zázemím diagnostického a terapeutického servisu v UNM, poradenstvo príbuzným, poskytovanie prehľadných informácií o dostupnosti farmakologickej a nefarmakologickej liečby odbornej aj laickej verejnosti, prípravu vzdelávacích programov špecificky zameraných na problematiku komplexnej starostlivosti o pacientov s neurodegeneratívnymi ochoreniami pre cieľové skupiny - praktický lekári, špecialisti, sestry, opatrovatelia, rodinní príslušníci pacienta.

Centrum si bude vymieňať skúsenosti so zahraničnými partnermi v rámci študijných pobytov, mobilít výskumných pracovníkov a pedagógov. Bude podporovať zavedenie analytickej činnosti a biomatematického spracovania dát, nadačnú aktivitu s regionálnym a celoštátnym pôsobením a zvýšenie publikačnej a prednáškovej aktivity pracovníkov Centra.

1. Predmet činnosti

- Sekcia výskumu neurodegeneratívnych ochorení sa bude zaoberať prípravou výskumných projektov aj v spolupráci s domácimi a zahraničnými partnermi so zameraním na výskum ich vzniku, mechanizmov rozvoja a ich zvieracích modelov, diagnostických nástrojov a identifikácii nových terapeutických cieľov.
- Sekcia diagnostiky neurodegeneratívnych ochorení sa bude zaoberať komplexnou diagnostikou týchto ochorení, výskumom nových biomarkerov, rozvíjaním nových diagnostických postupov a validizáciou slovenských verzií štandardných diagnostických testov.
- Sekcia komplexnej starostlivosti o pacientov s neurodegeneratívnymi ochoreniami sa bude zaoberať implementáciou najmodernejších farmakologických a



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**

Zriadenie Martinského centra pre neurodegeneratívne
ochorenia na JLF UK

Int. dok. č.:
VP 27/2014
Výtlačok č.: 1
Lehota uloženia: 10 r

nafarmakologických liečbených postupov. Edukáciou laickej a odbornej verejnosti u pacientov.

2. Priestory

- priestory Ústavu lekárskej biochémie JLF UK
- priestory Ústavu klinickej biochémie JLF UK a UNM
- priestory Neurologickej kliniky JLF UK a UNM
- priestory Psychiatrickej kliniky JLF UK a UNM
- Rádiodiagnostická klinika JLF UK a UNM


3. Personálna štruktúra

- 1 koordinátor centra (profesor alebo docent),
- vedúci pracovníci jednotlivých sekcií,
- vedeckí pracovníci jednotlivých sekcií,
- študenti doktorandského štúdia.
- študenti pregraduálneho štúdia všeobecného lekárstva, ošetrovateľstva so záujmom o problematiku

Personálne obsadenie Martinského centra pre neurodegeneratívne ochorenia bude zabezpečené v rámci existujúceho stavu zamestnancov JLF UK, resp. z prostriedkov na financovanie nových pracovných miest projektov ŠF EÚ.

4. Technické zabezpečenie, prístrojové a softvérové vybavenie

- tablety s batériami validovaných psychologických testov a diagnostických škál.
- magnetická rezonancia (Siemens, Rádiologická klinika JLF UK a UNM)
- špecifický software na analýzu MR obrazu, MR spektroskopie a funkčnej magnetickej rezonancie
- videonystagmografia (Synapsys,FR)
- EEG a evokované potenciály (Micromed, IT)
- polysomnografia
- Skener (čítačka) DNA čipov (Affymetrix),
- Hybridizačná pec (Affymertix),
- Premývací stanica (Affymertix),
- DNA koncentrátor,
- EVOLIS (BioRad),
- Real-Time PCR BioRad,
- PCR termocykler Ependorf,
- vertikálne a horizontálne elektroforetické aparátúry,
- blotovací aparátúry, hybridizačná pec,
- stolové, chladené a vysokootáčkové centrifúgy,
- sterilné laminárne boxy,
- biologický termostat s riadenou CO₂, O₂ atmosférou (Jouan),
- parný sterilizátor (Trigon),

	UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE	Int. dok. č.: VP 27/2014
	Zriadenie Martinského centra pre neurodegeneratívne ochorenia na JLF UK	Výtlačok č.: 1 Lehota uloženia: 10 r

- inverzný a priamy mikroskop (Leica a Olympus) s fotoaparátom,
- spektrofotometre LKB Ultraspec III (Pharmacia), SPEKOL 21 (Zeiss, Jena),
- Bio-Rad Protean a MiniProtean vertikálne systémy pre gélovú elektroforézu, Sub-Cell GT systém pre horizontálnu gélovú elektroforézu,
- hybridizačný box Labnet,
- základné vybavenie biochemických laboratórií (analytické váhy, pH meter, magnetické miešadlá a vodné kúpele).

prof. MUDr. J á n D a n k o, CSc., v.r.
dekan JLF UK