

Američany zajímají čeští srdcaři

Výzkumné centrum ICRC přivítalo v Brně špičky třetího největšího výrobce medicínských přístrojů na světě GE Healthcare. Češi se pyšní i patentem na vysokofrekvenční EKG a také silícím výzkumem.

MARTIN RYCHLÍK

BRNO V brněnské Fakultní nemocnici u svatě Anny měli nedávno zajímavou návštěvu. Do výzkumného kardi-neurologického centra ICRC, jež vzniklo za zhruba pět miliard korun, přijeli manažeri koncernu GE Healthcare.

„Prostory, vybavení a kvalita pracovníků ICRC na nás udělaly velký dojem. Probrali jsme několik oblastí možné spolupráce, například novou metodu vyšetřování v nukleární kardiologii, která by byla pro pacienty mnohem šetrnější,“ uvedl Bram Stolk, viceprezident pro globální výzkum amerického koncernu, jenž se zabývá výrobou monitorovacích a dalších medicínských přístrojů.

„Zaujala je nová, v USA patentovaná metoda zpracování signálu EKG a přístroj na tuto metodu, jež vyvinuli naši vědci společně s kolegy z Ústavu přístrojové techniky Akademie věd ČR a z malé pražské firmy M&I,“ řekl LN René Samek, ředitel střediska pro vnější a mezinárodní vztahy.

Podle něj se pro novou metodu nabízí různé použití v kardiologii

Mezinárodní centrum klinického výzkumu při Fakultní nemocnici u sv. Anny

- Brněnské centrum se zkratkou ICRC vzniklo díky zhruba pěti miliardám korun z fondů EU.
- Zaměřuje se na **onemocnění a poruchy srdce a mozku** a vybraná onkologická onemocnění.
- Cílem je hledat a nalézat nové **preventivní, diagnostické a léčebné metody** na problémy, jež zabraňují zdravému stárnutí.
- ICRC má nyní 30 výzkumných týmů a pracuje v něm **kolem 400 pracovníků z 25 zemí** (mezi vědci jsou experti z Itálie, Španělska, Německa, ale i z daleké Argentiny, Brazílie, Kanady anebo Indie).



- Od roku 2011, kdy ICRC při zadlužené brněnské nemocnici dostalo různých ocenění: ceny Česká hlava i ceny Alzheimerovské asociace pro mladé vědce.
- Brněnští vědci už byli podepsáni pod řadou studií v prestižních časopisech: Nature, Cell anebo i New England Journal of Medicine.
- Centrum usiluje o mezinárodní kontakty, takže podepsalo **smlouvy o spolupráci s americkou sítí Mayo Clinic**, University of California, švédským Institutem Karolinska a nově i s Oxfordem.

i neurologii, například na lepší vyšetření dyssynchronie srdečních komor nebo na přesnější lokalizaci místa v mozku, kde vznikají epileptické záchvaty.

O další spolupráci mezi akademiky a průmyslem budou obě strany jednat; koncern pozval brněnské vědce k návštěvě firemních výzkumáků v Budapešti a v Mnichově. Setkání se zúčastnili i zástupci americké ambasády.

Viditelnější díky Mayo Clinic

Středisko ICRC, které se nerodilo bez obtíží, v minulosti zaujalo zejména partnerstvím se slavnou sítí amerických nemocnic Mayo Clinic. „Spolupráce probíhá v šesti oblastech: kardiologie, neurologie, biomedicínské inženýrství, biostatistické vědy a zahajujeme spolupráci v sedmé oblasti – v buněč-

ném a tkáňovém inženýrství,“ říká Samek. S Mayo Clinic má ICRC od svého vzniku v roce 2011 asi 150 společných článků i dvě přihlášky o americký patent. Nadějně vědci jezdí na stáže v USA.

„V současné době máme pode-

psané dohody o spolupráci s téměř dvaceti zahraničními univerzitami, nemocnicemi a centry, nejen s Mayo Clinic, ale i s University of California, University of South Florida, University of Calgary nebo Karolinska Institutet

ve Švédsku,“ dodává Samek. Loni přibyla dohoda s Oxfordem.

„Téměř 70 procent našich publikací vzniklo ve spolupráci se zahraničními vědci,“ referuje brněnské středisko ICRC.

Své výzkumné skupiny mají na

ICRC i přední vědci z Masarykovy univerzity: Jiří Damborský (za designování proteinů dostal cenu Česká hlava 2017), Lumír Krejčí (autor studií v časopisech *Nature* a *Cell*) či chemik Kamil Paruch.

Třetina výzkumníků z ciziny

Zázemí i vysoutěžené granty – například z fondů EU na výzkum stárnutí populace – přivedly do Brna řadu zahraničních vědců.

„Nyní je ze 400 pracovníků ICRC téměř třicet procent cizinců – pocházejí z 25 zemí,“ říká Samek s tím, že nejvíce jich přišlo ze Slovenska a Itálie. Dva Italové a Polka jsou vedoucími výzkumných skupin, v lednu přišel nový tým s korejským lídrem. Nechybí ani zástupci Argentiny, Indie, Německa anebo Velké Británie.

„Brno je velké jako moje Katánie; je tu bezpečno, dobrá doprava a lidé se umějí bavit,“ řekl předloni LN biolog Manlio Vinciguerra ze Sicílie, jenž přišel z londýnské University College.

U části senátorů Gerloch zatím neprošel

PRAHA Senátní výbory se neshodly v podpoře kandidatury Aleše Gerlocha na ústavního soudce. Ústavně-právní výbor večera doporučil horní komoře nominaci schválit, výbor pro lidská práva ji odmítl. Senát o tom, zda se Gerloch stane členem Ústavního soudu, rozhodne 20. března.

Ústavně-právní výbor doporučil v tajné volbě nominaci schválit poměrem 7 : 3. Výbor pro lidská práva ji odmítl v poměru 3 : 2, řekl novinářům jeho předseda Jiří Drahoš (za STAN). Proti Gerlochově nominaci se už dřív vyslovili lidovci, TOP 09 či představitel Starostů. Vytýkali mu mimo jiné to, že vystupoval jako advokát prezidenta Miloše Zemana, který ho mezi ústavní soudce navrhl.

Zeman k těmto námitkám uvedl, že jsou ubohé, cti Gerlochovu odbornost a považuje ho za uznávanou právní autoritu.

Kandidátovy právní kvality vyzdvihl také předseda ústavně-právního výboru Miroslav Antl (za ČSSD) mimo jiné s poukazem na jeho akademické funkce na Právnícké fakultě Univerzity Karlovy a publikační činnost. Tomáš Golář

(za hnutí Senátor 21) v této souvislosti řekl, že Gerlocha nepodpoří, neboť mu vadí kumulace funkcí.

Gerloch uvedl, že ústavní soudci mohou působit v akademické sféře. Slíbil, že se v případě zvolení vzdá funkcí prorektora Karlovy univerzity i místopředsedy legislační rady vlády. Vedoucím kateder teorie práva a ústavního práva by mohl zůstat do konce září, protože tyto posty zastává bezplatně.

Gerloch senátory seznámil také se svým pohledem na ústavu a její možné změny. Zmínil se mimo jiné i o možnostech ústavního zákona o referendu, jehož přijetí senátoři nejsou nakloněni.

Ve výboru pro lidská práva Gerloch mimo jiné obhajoval své návrhy na ústavní zakotvení českého národa a češtiny nebo důvody, proč považoval vydání ruského hackera Jevgenije Nikulina do USA za nezákonné.

Třiašedesátiletý ústavní právník Gerloch je prorektorem Karlovy univerzity pro akademické kvalifikace. V letech 2006 až 2014 byl děkanem Právnícké fakulty UK. čtk

Pátek

LIDOVÉ NOVINY 15. března 2019 - Č. 11 - samostatně neprodejné

DALŠÍ DŮVOD,
PROČ SE TĚŠIT NA
PÁTEK

JÁ JSEM
ŘEPKA

Bývalý fotbalista **TOMÁŠ ŘEPKA**

o žití naplno před možným
nástupem do vězení,
o svém černém období
a o tom, že lituje slova blikanec,
které vymyslel.

KLAUS VE SNĚMOVNĚ

„Přijímání zákonů kvůli EU? Jako židovské transporty“

PRAHA Vlnu nevole mezi poslanci večera ve sněmovně vyvolal poslanec ODS Václav Klaus, když přirovnal schvalování zákonů kvůli předpisům EU k rozhodování o složení židovských transportů do nacistických koncentračních táborů. Předseda ODS Petr Fiala se za to jménem strany omluvil. „Mně to připomíná něco jako židovský výbor, jo, když nám řekli, že máme vypravit transport, a my jenom tak jako rozhodujeme, že ty nemocné ženy ještě nepošleme,

ty půjdou až příštím vlakem, ale jinak prostě děláme to, co nám řeknou,“ řekl Klaus. čtk

TRIBUNÁL V KOSOVU

Český soudce čelí kritice kvůli schůzce s advokátem

PŘÍŠTINA/PRAHA Český soudce Vladimír Mikula, jenž působí v kosovském zvláštním tribunálu pro válečné zločiny, čelí kritice kvůli večeri s advokátem možných obviněných. Mediálně sledovaný případ vyvolal pochybnosti o soudcově nestrannosti. Informoval o tom server Balkan Insight. Mikula se k případu nechťel vyjádřit. čtk