

7 lipca 2015



## Wybitni neurochirurdzy w Regionalnym Centrum Naukowo-Technologicznym w Podzamczu

- Współpraca z osobami będącymi specjalistami rangi międzynarodowej oraz zaproszenie ich do Rady Naukowej RCNT, może otworzyć nowe perspektywy przed instytucją będącą na początku drogi naukowo-badawczej - podkreśla marszałek województwa świętokrzyskiego Adam Jarubas, który we wtorek, 7 lipca 2015 roku, uczestniczył w spotkaniu z dwoma wybitnymi naukowcami neurochirurgami: prof. Krzysztofem Bankiewiczem i prof. Mirosławem Ząbkim.

Celem spotkania było zainteresowanie prof. **Krzysztofa Bankiewicza**, neurochirurga z San

Francisco (USA), światowego autorytetu naukowego, możliwościami współpracy z Regionalnym Centrum Naukowo-Technologicznym, zarówno w sferze realizacji projektów finansowanych ze środków UE, jak i projektów typowo naukowych, finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Profesor zapoznał się z zakresem działalności Biobanku funkcjonującego w ramach RCNT.

Obaj wybitni goście zaprezentowali podczas spotkania zakres swoich zainteresowań badawczych. Profesor Krzysztof Bankiewicz ma osiągnięcia m. in. w leczeniu osób chorych na Alzheimera i Parkinsona. – Nie możemy takich chorych wyleczyć, ale możemy niwelować i łagodzić objawy. Przez ostatnie 30 lat pracuję nad technologią umożliwiającą podawanie leków bezpośrednio do mózgu, bo w większości przypadków leki podawalne dożylnie lub doustnie nie przedostają się przez barierę krew-mózg. Nowoczesne technologie pozwalają docierać tam, gdzie również chirurg nie jest w stanie operować – mówił profesor Bankiewicz. Spośród szeregu zagadnień leżących w jego zainteresowaniach jest terapia genowa, czyli terapia stwarzająca możliwość leczenia niektórych chorób poprzez jednorazowe wprowadzenie kwasu nukleinowego do organizmu chorego. Zaplecze RCNT umożliwia podjęcie współpracy w tym obszarze, zarówno w sferze naukowej, jak i wypracowania linii technologicznej produkcji nanocząsteczek.

Profesor **Mirosław Ząbek**, wieloletni krajowy konsultant ds. neurochirurgii, wiele razy jako pionier wdrażał w Polsce i w tej części Europy innowacyjne metody w neurochirurgii, m. in. jako pierwszy w naszym kraju, wspólnie z neurochirurgami z USA, przeprowadził serię operacji głębokiej stymulacji mózgu w leczeniu choroby Parkinsona. W sferze jego zainteresowań są również mało inwazyjne i bardzo precyzyjne metody leczenia patologicznych zmian w mózgu przy użyciu noża gamma. – Dzisiejszą neurochirurgię wspomaga wysoce rozwinięta technologia diagnostyczna. Mamy coraz doskonalsze instrumenty i umiejętności, które pozwalają leczyć coraz trudniejsze przypadki – podkreślał.

Marszałek województwa świętokrzyskiego Adam Jarubas podziękował profesorom za wizytę w Regionalnym Centrum Naukowo-Technologicznym i przybliżenie zakresu zagadnień badawczych, którymi się zajmują, podkreślając, że dla tej placówki współpraca z tak wybitnymi autorytetami naukowymi jest niezwykle cenna. – Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne dopiero buduje swoją historię, jest na drodze do szukania przestrzeni komercjalizacji wyników badań. Taka współpraca z osobami będącymi specjalistami rangi międzynarodowej oraz zaproszenie ich do Rady Naukowej RCNT, otworzy nowe perspektywy przed instytucją będącą na początku drogi naukowo-badawczej – mówił marszałek **Adam Jarubas**.

W spotkaniu uczestniczyli również przedstawiciele podległych samorządowi województwa

szpitali, RCNT i Biobanku oraz przedsiębiorcy. Wśród gości był związany z Kielcami biznesmen **Michał Sołowow**.



## Wybitni neurochirurdzy w Regionalnym Centrum Naukowo-Technologicznym w Podzamczu | 4

