

11 червня 2014 р. Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України відвідав голова Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації Микола Даневич

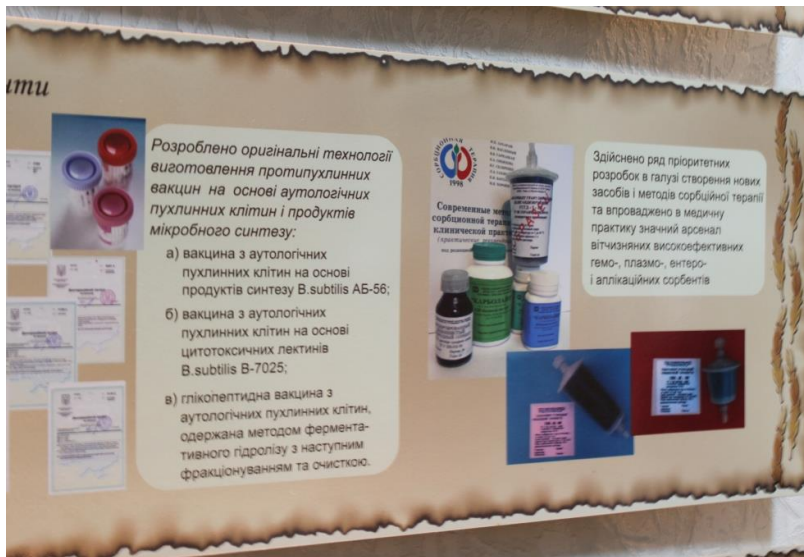
Під час свого візиту очільник району поспілкувався з директором інституту академіком НАН України Василем Федоровичем Чехуном щодо можливості подальшої плідної співпраці райдержадміністрації та інституту з метою підвищення наукового потенціалу району та міста в цілому.

У ході зустрічі Василь Федорович ознайомив голову Голосіївської райдержадміністрації з роботою інституту, який на сьогодні є потужним академічним центром зі значним матеріально-технічним ресурсом і кадровим потенціалом, що має 50-річний досвід роботи в галузі експериментальної і клінічної онкології.



Сьогодні Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України має достатню кількість науково-технічних розробок, які в подальшому можуть стати основою проривних інноваційних проєктів. **Серед головних перспективних напрямів досліджень** можна назвати застосування систем спрямованого транспорту протипухлинних препаратів з метою підвищення ефективності терапії та подолання лікарської резистентності; створення новітніх технологій ранньої і диференційної діагностики передпухлинних та пухлинних процесів, впровадження нових ефективних засобів сорбційної детоксикації організму, розробку методів фотодинамічної терапії пухлин, конструювання протипухлинних вакцин тощо.

Окрім цього, академічна установа має **вагому наукову базу в галузі нанотехнологій**, що є підґрунтям для розробки високочутливих методів ранньої і диференційної діагностики та ефективних методів терапії на основі нанокомпозитів та визначені підходи для успішного застосування нанотехнологій в клінічній практиці.



Великої уваги вчені інституту приділяють розвитку досліджень, спрямованих на вирішення нагальних питань в галузі радіобіології та екології, в т.ч. дослідженню стохастичних

ефектів малих доз радіації та вивчення молекулярних та клітинних механізмів, що визначають реакцію організму на дію канцерогенонебезпечних факторів навколишнього середовища.

Пріоритетними є також дослідження, спрямовані на вирішення практичних завдань в галузі первинної профілактики раку і пропаганди здорового способу життя. Позитивних результатів досягнуто при розробці інформаційних технологій, спрямованих на аналіз сучасних постгеномних досліджень в галузі онкомамології, що є надзвичайно корисним для фахівців-онкологів.



Наразі в інституті працює 284 співробітника, в т.ч. 133 наукових працівників, з них 1 академік НАН України, 1 член-кореспондент НАН України, 22 доктори, 64 кандидати наук та 18 аспірантів.

Визнанням наукових досягнень співробітників установи є присудження 18 Державних премій СРСР та України в галузі науки і техніки, 18 іменних премій видатних вчених НАН України, 8 звань заслуженого діяча науки і техніки України, 1 звання заслуженого лікаря України.

Матеріали опублікували: Прес-служба НАН України