



ПРЕЗИДІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

## ПОСТАНОВА

11.02.2015

м. Київ

№ 35

Щодо організації на базі  
Лікарні для вчених НАН України  
Наукового центру інноваційних  
медичних технологій

Національна академія наук України завжди приділяла особливу увагу розробленню методів профілактики, діагностики та лікування багатьох захворювань, створенню медичних препаратів, конструюванню медичних приладів та обладнання, отриманню різноманітних матеріалів медичного призначення. Зокрема, вчені НАН України працюють над розробленням і дослідженням лікарських препаратів для профілактики та лікування серцево-судинних, неврологічних й інфекційних хвороб, методів молекулярної діагностики спадкових і злоякісних захворювань, генно-інженерних технологій з використанням рекомбінантних білків для діагностики та лікування інфекційних й інших поширених захворювань, клітинних і молекулярних технологій для медицини.

Серед розроблених препаратів НАН України можна назвати «Кальмівід» для лікування остеопорозу, «Коректин» – кісткових ушкоджень та гепатитів різної етіології, «Мєбіфон» – онкозахворювань, «Корвітин» – гострого інфаркту міокарда та ін.

Інститутом електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України разом з медичними установами створено технологію зварювання живих тканин, успішно впроваджену в медичну практику. Автори цієї розробки удостоєні Державної премії в галузі науки і техніки України. Для діагностування та лікування косоокості у дітей і хворих на вікову макулодистрофію Інститутом проблем реєстрації інформації НАН України розроблено та впроваджено технологію промислового виробництва оптичних компенсаторів з мікропризмовою структурою Френеля. В інститутах монокристалів, проблем матеріалознавства ім.І.М.Францевича і металофізики ім.Г.В.Курдюмова НАН України розроблені нові матеріали для протезування та імплантації (спеціальні види кераміки, титанові сплави, штучний сапфір тощо).

Установами НАН України створено низку перспективних інформаційних технологій для медицини. Зокрема, технологія спілкування на основі жестової, візуальної та голосової інформації для людей з вадами слуху та зору; комп'ютерний комплекс ресстрації і аналізу звуків дихання; спеціалізований портативний електронний пристрій-помічник «Діабет плюс» для інформаційної підтримки прийняття рішень при організації лікування та життєдіяльності пацієнтів, хворих на діабет; для відновлення рухових функцій, порушених внаслідок важких захворювань, організовано серійне виробництво портативного електронного апарату тренування рухів ТРЕНАР-02, призначеного для масового використання.

Інститутом термоелектрики НАН України та МОН України спільно з установами медичного профілю розроблено і готується до впровадження у практику низка термоелектричних приладів для використання у діагностиці та лікуванні онкологічних, серцево-судинних захворювань, захворювань шкіри, при проведенні хірургічних операцій тощо.

Враховуючи наявний науковий потенціал і досвідні виробництва НАН України в галузі інноваційних медичних технологій, Президія НАН України відзначає важливість створення центру інтеграції науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт у галузі медичних технологій в медичну практику й апробації їх результатів у клінічній медицині.

З метою забезпечення умов для подальшого створення, розвитку, апробації та впровадження новітніх медичних технологій Президія НАН України постановляє:

1. Створити на базі Лікарні для вчених НАН України Центр інноваційних медичних технологій НАН України (далі – Центр), у якому будуть поєднані наукові дослідження в галузі інноваційних медичних технологій та статутні функції Лікарні для вчених НАН України.

2. Основними завданнями Центру вважати такі:

– розвиток медико-біологічних досліджень в НАН України та впровадження їх у клінічну практику;

– формування клінічного запиту на проведення спільно з установами НАН України біомедичних досліджень;

– здійснення комплексних міждисциплінарних досліджень безпечності та ефективності інноваційних наукових розробок установ НАН України в галузі медицини (створення лікарських препаратів, матеріалів і обладнання медичного призначення);

– формування завершених конкурентоспроможних біомедичних технологічних продуктів з подальшим просуванням їх на потенційні ринки збуту в Україні та за кордоном;

– надання медичних послуг.

3. Визначити такі основні наукові напрями Центру:

- розвиток сучасних методів діагностики, профілактики та лікування найбільш поширених захворювань;
- розроблення нових та вдосконалення існуючих методів реабілітації;
- розвиток новітніх інформаційних технологій в інтересах медицини.

4. Академіку НАН України Ю.І.Кундієву разом з головним лікарем Лікарні для вчених НАН України І.А.Ярменчуком та Науково-організаційним відділом Президії НАН України до 01.04.2015 підготувати та подати на розгляд Президії НАН України:


4.1. Пропозиції щодо складу науково-технічної ради Центру з відповідним положенням про неї.

4.2. Пропозиції щодо структури Центру, передбачивши при цьому створення спільних з науковими установами НАН України структурних підрозділів репродуктивного здоров'я, нейрогуморальної регуляції, інтервенційної медицини, відновного лікування та інформаційно-діагностичних технологій.

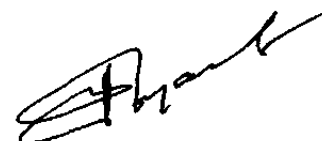
4.3. Спільно з Відділом фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України пропозиції щодо фінансового забезпечення наукової та клінічної діяльності Центру при підготовці бюджетного запиту на 2016 рік.

5. Контроль за виконанням цієї постанови покласти на в.о.головного вченого секретаря НАН України члена-кореспондента НАН України В.Л.Богданова.

Президент  
Національної академії наук України  
академік НАН України

 Б.Є.Патон

В.о.головного вченого секретаря  
Національної академії наук України  
член-кореспондент НАН України

 В.Л.Богданов