

Проф. Козуб М.І.
Програма розвитку ІПКіК НАН України

Сучасною тенденцією проведення наукових досліджень на теперішній час є зменшення державного фінансування наукових досліджень, що пов'язано з проведенням ООС на сході України, пандемією Covid-19 та конкуренцією в одержанні грантів на проведення наукових досліджень з участю як державних так і приватних наукових установ.

ІПКіК НАН України є одним з найвідоміших закладів НАН України, СНД та дальнього зарубіжжя, наукові розробки якого в галузі кріобіології та кріомедицини складають золоті сторінки світових наукових досягнень.

В той же час фундаментальні дослідження проведенні в ІПКіК НАН України в галузі вивчення ролі плаценти та стовбурових клітин мають не тільки наукове значення, а й прикладне у клінічній медицині, у зв'язку з реальними перспективами їх застосування при лікуванні багатьох патологічних станів та вікових змін організму людини. Найсучасніші наукові фундаментальні розробки співробітників ІПКіК НАН та їх впровадження в клінічну практику учнями академіка Грищенка В.І. дозволили вивести ІПКіК НАН України у Всесвітньо відомий науковий заклад, який випускав великий обсяг біотехнологічних препаратів та створив міжгалузеву клініку з їх застосуванням при лікуванні захворювань у чоловіків та жінок.

Успішність наукової діяльності ІПКіК НАН України обумовлена його співпрацею з колективами провідних медичних НДІ, НФаУ та лікувальних закладів м. Харкова (в т.ч. зі Спеціалізованим клінічним пологовим будинок №5, який я очолював з 1991 по 2009 рік). Дана співпраця двох установ дозволила одержувати плаценти та ембріони людини для виготовлення біотехнологічних препаратів та МСК, які використовувались у всіх імунобіологічних препаратах, що випускалися ІПКіК НАН України.

Діяльність ІПКіК НАН України до кінця 2021 р. проводиться згідно рішення бюро ВБФМБ НАН УКРАЇНИ протокол №8 від.08.09.2016 р. параграф 31, п.61 за програмою 0117U000846.

На виконання вищевказаних тем наукових досліджень основною ціллю моєї програми являються: – досягнення збалансованого, поступового розвитку ІПКіК НАН України, як наукового закладу НАН України, що буде здатний виконати проведення запланованих та затверджених наукових досліджень за рахунок не тільки бюджетного фінансування, а й грантів та госпрозрахункової діяльності в межах дозволеної законодавством України діяльності.

Основні напрямки з реалізації програми:

1. Безперервне підвищення кількості та якості наукових досліджень за рахунок бюджетного, госпрозрахункового фінансування та грантів;
2. Розвиток науково-дослідницької діяльності та інноваційного потенціалу з урахуванням всесвітніх тенденцій у світовій науці та програм досліджень затверджених НАН України;
3. Покращення матеріально-технічного стану ІПКіК;
4. Удосконалення системи колективного управління ІПКіК за рахунок підвищення ролі Вченої ради у вирішенні всіх питань планування наукових досліджень, розподілу бюджетних та позабюджетних коштів та шляхів підвищення позабюджетного фінансування.
5. Соціальний розвиток ІПКіК.

З метою реалізації вищевикладених напрямків

пропоную:

1. **Безперервне підвищення кількості та якості наукових досліджень за рахунок бюджетного, госпрозрахункового фінансування та грантів;**
 - 1.а Ввести в експлуатацію все придбане нове обладнання, яке може використовуватися для потреб всіх відділів ІПКіК;
 - 1.б Списати та виставити на продаж обладнання, що непридатне для подальшого використання з направленням одержаних коштів на забезпечення нагальних потреб ІПКіК;

1.в Заклучити госпрозрахункові договори з провідними НДІ, НФаУ, ХНМУ, ХМАПО, організаціями та установами всіх форм власності на проведення фундаментальних досліджень по науковим темам вищевказаних закладів та згідно з потребами організацій та установ;

1.г Заклучити договір про співробітництво з військовим шпиталем по наданню безплатної консультативної допомоги з питань відновлення організму бійців збройних сил України, що захищають її територіальну цілісність з проведенням їм курсів біореабілітації в міжвідомчому центрі НАН, МОН та МОЗ у ІПКіК НАН України;

1.д Підвищити кількість наукових досліджень за рахунок грантів з введенням справедливого розподілу одержаних коштів кожним виконавцем вищевказаних досліджень з введенням коефіцієнту трудової участі при виплаті коштів за результатами його виконання;

2. Розвиток науково-дослідницької діяльності та інноваційного потенціалу з урахуванням всесвітніх тенденцій у світовій науці та програм досліджень затверджених НАН України;

2.а Створити разом з НФаУ в ІПКіК відділ біореабілітації, в якому будуть проводитися дослідження по застосуванню фітопрепаратів, аутологічних МСК та препаратів з плаценти для попередження смерті та відновлення морфологічної структури та функціонування всіх пошкоджених органів організму людини, що захворіла на Covid-19;

2.б Терміново відновити проведення науково-дослідних робіт по вивченню впливу в експерименті на тваринах та у клінічній практиці застосування аутологічних МСК, в т.ч. з їх локальним введенням в тканини органів людини із застосуванням ендоскопічної техніки.

2.в Терміново відновити випуск біотехнологічних препаратів з плаценти та ембріональних тканин для застосування їх при лікуванні пацієнтів у міжгалузевій клініці ІПКіК та лікувальних закладах, що проводять лікування Covid-19;

2.г Заклучити договори з усіма клінічними закладами охорони здоров'я м. Харкова та Харківської області, що приймають пацієнтів з Covid-19 для проведення клінічних досліджень щодо ефективності застосування фітопрепаратів, аутоМСК та препаратів з плаценти для попередження смертності пацієнтів та регенерації морфологічної структури та функціональної спроможності органів, які мають найбільше ушкодження після перенесеного Covid-19;

2.д Створити у ІПКіК біобанк аутоМСК всіх співробітників НАН, ІПКіК; співробітників організацій і установ різних форм власності для забезпечення у разі необхідності людини необхідною кількістю аутоМСК;

3. Покращення матеріально-технічного стану ІПКіК;

3.а Замовити проектно-кошторисну документацію на проведення робіт по енергозбереженню корпусу ІПКіК, ремонту приміщень та підвищенню коефіцієнту генерації теплової енергії котельнею для забезпечення санітарних норм на робочому місці співробітників, з винесенням питання поетапного проведення вищевказаних робіт на обговорення загальних зборів колективу.

3.б Використати всі зароблені по госпрозрахунковим темам кошти для забезпечення всіх санітарних вимог робочих місць кожного співробітника ІПКіК;

3.в Вивчити стан автопарку ІПКіК, відремонтувати або придбати автобус для забезпечення транспортування співробітників до роботи та назад до м. Холодногірська.

3.г Впорядкувати територію ІПКіК з висадкою дерев, квітів та звільнення її від тварин, які неодноразово наносили тілесні ушкодження співробітникам.

4. Удосконалення системи колективного управління ІПКіК за рахунок підвищення ролі Вченої ради у вирішенні всіх питань планування наукових досліджень, розподілу бюджетних та позабюджетних коштів та шляхів підвищення позабюджетного фінансування.

4.а Удосконалити систему колективного управління ІПКіК за рахунок винесення всіх питань її діяльності на Вчену раду, яка буде брати участь у плануванні наукових робіт, використанню бюджетних за позабюджетних коштів, затверджувати необхідність придбання нового обладнання.

4.б Широко залучати до формування всіх питань діяльності ІПКіК Раду молодих вчених із урахуванням її думки щодо справедливої оплати праці молодих вчених при участі їх у виконанні госпрозрахункових робіт та грантів.

5. Соціальний розвиток ІПКіК

5.а Організувати відкриття пункту харчування співробітників ІПКіК;

5.б Організувати кімнату психологічного розвантаження співробітників ІПКіК з можливістю зайняття йогою;

5.в Організувати спортмайданчик та оснастити його тренажерами;

5.г Організувати безкоштовне проведення для співробітників ІПКіК біореабілітаційних заходів.

Незалежно від результатів вашого, шановні співробітники ІПКіК НАН України, ГОЛОСУВАННЯ, я сподіваюсь використати свій клінічний досвід та теоретичні знання одержані в різних країнах світу в подальшому розвитку нових напрямків наукових досліджень в ІПКіК в галузі використання фітотерапії, аутоМСК та препаратів з плаценти для відновлення здоров'я людей нашої держави.

З повагою

Кандидат на посаду директора

ІПКіК НАН України

Козуб Микола Іванович