

Дейността на НИЦИ през 2009г. е ориентирана към:

- 1. Включване и разработка на научно-изследователски проекти;**
- 2. Предоставяне база и консултативна помощ за научни изследвания на млади учени и докторанти от МУ-Пловдив;**
- 3. Обучение на студенти и специализанти по имунология.**

I. Проверка от МОНМ

В изпълнение на Заповед РД 09-1690/02.10.2009г. на Министъра на образованието, младежта и науката, на 10.11.2009г. в Научно-изследователския Център по Имунология беше извършена проверка от Комисия на МОНМ във връзка с инвентаризация на закупеното научно оборудване. В присъствието на координатора на проекта – доц. д-р Г. Паскалев (Ректор на МУ-Пловдив), М. Стоянова (икономист от МУ-Пловдив), В. Илиев (юрист), и някои от ръководителите на направления – доц. д-р М. Мурджева, доц. д-р Р. Янкова, доц. д-р И. Хайдушка, Комисията установи:

”...“

- 1. Наличие на закупеното оборудване и инсталирането му в Катедрата по Микробиология и Имунология (Фармацевтичен факултет), и Катедрата по Дерматология и Венерология (Медицински Факултет) на МУ-Пловдив*
- 2. Провеждането на научни изследвания от началото на проекта до момента на проверката*
- 3. Осигурен достъп за ползване от други организации – УМБАЛ „Св. Георги-Пловдив“, Катедра Биология на развитието (Биологически факултет, Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“), Информационен Център за Редки Болести и Лекарства Сираци – Пловдив*
- 4. Създадени партньорства в процеса на изпълнение на проекта*
- 5. Натовареност на закупената апаратура*
- 6. Изпълнителят е завел балансово закупената апаратура и всяка от тях се води на съответното материално отговорно лице*
- 7. Наличие на документация по проекта – тръжна; научни и финансови отчети, вкл. окончателни; работни протоколи, договори с доставчици на специализираната апаратура...”*

Резултатите от проверката бяха отразени с протокол от 10.11.2009г.

II. Участия на НИЦИ в проекти през 2009г.:

1. Вътрешно-университетски:

- Ръководител проф. д-р Н. Попиванова „Ендотелно-клетъчна увреда и дисфункция при рикетсиози“ (вх No NO-8/2008);
- Ръководител д-р Ваня Узунова „Проучване на някои пролиферативни и имунологични показатели при доброкачествени хирургични заболявания на млечната жлеза“ (вх No HO-5/2008);
- Ръководител доц. д-р Г. Дееничин „Промени в някои про-инфламаторни и имунологични маркери при наличие на вътрекоремна хипертензия и абдоминален компартмент синдром като предиктори на полиорганна недостатъчност“ (вх. No 4630/15.12.2008)
- Ръководител проф. д-р З. Захариев „Промени в хормонално-цитокинния профил като индикатор на влошаването при болни жени с множествена склероза“ (вх No HO-3/2004)

2. Международни – по договор за сътрудничество на МУ-Пловдив (ръководител доц. д-р К. Георгиева, Катедра Физиология) с Технически Университет в Мюнхен е използвана базата на НИЦИ за изолиране на полиморфнонуклеарни кръвни клетки от плъхове и съхранение на тъканен материал до транспортирането му в Германия.

Изпълнители: доц. д-р К. Георгиева (Катедра Физиология, МУ-Пловдив), доц. д-р Мурджева (НИЦИ) и лаборанти от УМБАЛ „Св. Георги“-Пловдив.

Изполвана апаратура на НИЦИ: високо-оборотна хладилна центрофуга, нискотемпературен фризер и електронна везна.

III. Научно-изследователска дейност на НИЦИ с млади учени и подготовка на дисертационни трудове на докторанти

1. д-р Янкулов, редовен докторант към Катедрата по Гръдна и Коремна хирургия, с научен

ръководител доц. д-р Г. Паскалев, в изпълнение на част от дисертационна разработка:
„Проучване на локалния цитокинов профил при пациенти с плеврални емпиеми“;

2. Д-р Ваня Узунова, свободен докторант към Катедрата по Гръдна и Коремна хирургия, с научен ръководител доц. д-р Г. Паскалев, в изпълнение на част от дисертационна разработка по вътрешно-университетски проект НО-5/2008;
3. Д-р Иван Балтаджиев, асистент в Катедра Инфекциозни болести, във връзка с изследвания на адхезионни молекули при рикетсиози по проект НО-8/2008;
4. Д-р Янис Папатамасиу от Катедрата по Физикална терапия и Рехабилитация, с научни ръководители доц. д-р Е. Илиева и доц. д-р Ф. Николов във връзка с изследване на прогностични адхезионни фактори в серума на пациенти със сърдечна недостатъчност.
5. Д-р Анастасия Тренова, Катедра по Неврология, с научен ръководител проф. д-р З. Захариев по изпълнение на вътрешно-университетски проект НО-3/2004

Изпълнители от НИЦИ: доц. д-р М. Мурджева, доц. д-р И. Хайдушка, д-р В. Кирина, И. Станимирова; проф. В. Сарафян.

Използвана апаратура на НИЦИ: флуоцитометър, ELISA рийдер, ниско-температурен фризер, центрофуга.

IV. Обучение на студенти и специализанти по имунология

Закупеното специализирано оборудване се използва за наблюдение и работа на практически упражнения по микробиология и клинична имунология със студенти и специализанти. Създадената електронна сбирка от флуоресцентни модели на антинуклеарни и антимиохондриялни антители се демонстрира в процеса на обучение.

Изпълнители: академичен състав на Катедрата по Микробиология и имунология (хабилитирани лица и асистенти), студенти и специализанти.

Демонстрирана апаратура от НИЦИ: флуоцитометър, ELISA, PCR, флуоресцентен и инвертен микроскопи, CO2 инкубатор.

18.11. 2009 г.
Пловдив

Изготвил: **доц. д-р М. Мурджева**
Катедра Микробиология, МУ-Пловдив