

## ФИНАНСИРАНИ НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ в МУ-ПЛЕВЕН през 2011г.

Проект № / Тема	Ръководител	Участници
№1/2011 Клинико-имунологична връзка между промените в метаболизма на еластина и колагена и съдовите промени при пациенти със захарен диабет тип 2 и есенциална хипертония	Водещ изследовател: Доц. д-р Иван Цинликов, кат. Пропедевтика на вътрешните болести	1. Доц. д-р Георги Николов, сектор Биология 2. Гл. ас. Александър Блажев, сектор Биология 3. Ас. д-р Аспарух Николов, кат. Пропедевтика на вътрешните болести 4. Ивелина Георгиева - Студент Медицина IV-ти курс 5. Десислава Генчева - Студент Медицина II-ти курс
№2/2011 Проспективно клинико-имунологично проучване на метаболизма на матриксните металопроотеинази и ендогенните им инхибитори при множествена склероза и клинично изолиран синдром	Водещ изследовател: Доц. д-р Анелия Димитрова, кат. „Физиология и патофизиология”	1. Гл. ас. Милена Атанасова, доктор, сектор „Биология 2. Доц. д-р Пламен Цветанов, Неврологична клиника, УМБАЛ ”Г.Странски” - Плевен 3. Д-р Бехидже Баязидова Садрзанска-Терзиева, Неврологична клиника, УМБАЛ ”Г.Странски” - Плевен 4. Д-р Виктория Цветанова Цанева, Неврологична клиника, УМБАЛ ”Г.Странски” – Плевен 5. Доц. д-р Аделаида Русева, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология” 6. Гл. ас. д-р Здравка Радионова, кат. „Физиология и патофизиология”
№3/2011 Изследване ефекта на хронично третиране със селективен ангиотензин АТ1 рецепторен антагонист лосартан върху оксидативния стрес, предизвикан при епилептогенеза у спонтанно хипертензивни плъхове	Водещ изследовател: Доц. д-р Анелия Димитрова, кат. „Физиология и патофизиология”	1. Гл. ас. Милена Атанасова, доктор, сектор Биология 2. Доц. Яна Димитрова Чекаларова - Институт по невробиология, БАН, София 3. Н.с. I ст Даниела Маринова Пехливанова, Институт по невробиология, БАН, София 4. Гл. ас. Александър Блажев, сектор Биология 5. Петя Драгомирова, Биолог, сектор Биология 6. Геновева Цанкова - Студент Медицина VI-ти курс
№4/2011 PCR базирано проучване върху честотата на HPV-асоцираните карциноми на главата и шията. Оценка на възможността за приложение на HPV-ваксината в превенцията и лечението на карциномите на устната кухина, ларинкса и фаринкса	Методичен ръководител: Доц. д-р Александър Вълков, кат. „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ” Водещ изследовател: Доц. д-р Ч. Балабанов, кат. „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ	1. Гл. ас. д-р Георги Николов, кат. „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ” 2. Доц. д-р Иван Стоянов, кат. „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ” 3. Гл. ас. д-р Милен Караиванов, кат. „Патологоанатомия” 4. Христина Хиткова, кат. "Микробиология, вирусология и медицинска генетика"

<p>№ 5/2011 Нискостепенно възпаление и ниво на плазмения NT-проBNP (мозъчен натриуретичен пептид) при възрастни и стари хора със сърдечна недостатъчност</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. д-р Фредерик Григоров, кат. „Сестрински терапевтични грижи”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доц. д-р Владимир Иванов, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология”</li> <li>2. Ас. д-р Диана Гайдарова, кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология”</li> <li>3. Д-р Павлина Георгиева, кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология”</li> <li>4. Ас. д-р Ирена Генчева, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология”</li> </ol>
<p>№ 6/2011 Роля на повишената тромбоцитна агрегация за повишаване риска от развитие на късна загуба на плода</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. Р. Комса-Пенкова, кат. „Химия и биохимия”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доц. д-р Стоян Танчев, кат. „Акушерство и гинекология”</li> <li>2. Гл. ас. д-р Катя Ковачева, сектор Медицинска генетика</li> <li>3. Д-р Иван Иванов, сътрудник към НИЛ по Молекулярна биология и биохимия, Сектор “Биохимия”</li> <li>4. Д-р Петър Иванов, Научен секретар към НИЛ по Молекулярна биология и биохимия, Сектор “Биохимия”</li> </ol>
<p>№ 7/2011 Експресия на S100A1 протеин при доброкачествени и злокачествени епителни овариални тумори, а също така и в нормална яйчникова тъкан</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. д-р Савелина Поповска, кат. „Патологоанатомия”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Д-р Ангел Данчев Йорданов, клиника по Онкогинекология</li> <li>2. Д-р Иван Недков Иванов, докторант кат. „Патологоанатомия”</li> <li>3. Тереза Динева, химик кат. „Патологоанатомия”</li> </ol>
<p>№ 8/2011 Черен дроб и наркотици. Честота на хроничната хепатит В вирусна инфекция при наркозависими пациенти от Плевенска област</p>	<p>Методичен ръководител: Доц. д-р Павлина Йорданова Лалева, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология” Водещ изследовател: Доц. д-р Иванка Маринова, клиника по Гастроентерология, УМБАЛ-Плевен</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гл.ас. д-р Десислава Любомирова Павлова - клиника по Гастроентерология</li> <li>2. Ас. д-р Калин Руменов Стойчев, кат. „Психиатрия”</li> <li>3. Чавдар Димитров Мирчев, психолог, Председател на фондация „Социални и здравни алтернативи”</li> <li>4. Суанги Невати - Студент Медицина V-ти курс АЕО</li> </ol>
<p>№ 9/2011 Генетичен полиморфизъм на <math>\beta 2</math> адренергичен рецепторен ген, алергичен ринит и бронхиална хиперреактивност</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. д-р Владимир Иванов, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Д-р Ваня Цветкова-Вичева, зад. докторант, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология”</li> <li>2. Гл. ас. д-р Людмил Терзиев, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология”</li> <li>3. Ас. д-р Зорница Камбурова, сектор Медицинска генетика</li> <li>4. Д-р Мая Миткова Ненова, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология”</li> <li>5. Д-р Иван Иванов, нещатен сътрудник на НИЛ по Молекулярна биология и биохимия, сектор Биохимия</li> </ol>

<p>№ 11/ 2011 Проучване на антибактериалната активност на нехидролитично синтезиран наноразмерен TiO<sub>2</sub></p>	<p>Методичен ръководител: Доц. Петър Бочев, сектор Физика и биофизика Водещ изследовател: Гл. ас. д-р Христина Хиткова, сектор Микробиология и вирусология</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гл. ас. д-р Валентина Попова, сектор Микробиология и вирусология</li> <li>2. Ас. Нина Кирилова Иванова, сектор Химия</li> <li>3. Гл. ас. Албена Бъчварова – Неделчева, БАН, Институт по обща и неорганична химия</li> <li>4. Доц. Рени Йорданова, БАН, Институт по обща и неорганична химия</li> <li>5. Митко Йотков Йотов - Студент Медицина V курс</li> </ol>
<p>№ 12/2011 Фармакогенетично изследване на индел промоторен полиморфизъм (5-HTTLPR), еднонуклеотиден полиморфизъм (rs25531 SNP) и вариабилен тандем повтаряем втори интрон (Stin2 VNTR) на серотонин транспортер гена (SLC6A4) при пациенти с депресивни разстройства, провеждащи лечение с антидепресанти</p>	<p>Методичен ръководител: Доц. д-р Руси Марев, кат. „Експериментална и клинична фармакология, Дерматология и венерология” Водещ изследовател: Гл. ас. д-р Диана Пендичева, сектор „Експериментална и клинична фармакология”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Д-р Радка Кънева, Изпълнителен мениджър, Център по Молекулярна Медицина, МУ–София</li> <li>2. Д-р Иво Духленски, Психиатър, ДКЦ II ЕООД, Плевен</li> <li>3. Гл. ас. д-р Антоанета Пандурска сектор „Експериментална и клинична фармакология</li> <li>4. Ас. д-р Алим Измайлов, сектор Биохимия</li> <li>5. Цветомира Минкова Цвятковска - Студент Медицина V курс</li> </ol>
<p>№ 13/2011 Изследване на унаследено предразположение към артериални тромбози при пациенти с мозъчно-съдова болест</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. д-р Павлина Йорданова Лалева, кат. „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ас. д-р Алим Измайлов, сектор Биохимия</li> <li>2. Гл. ас. Ани Каменова</li> <li>3. Диляна Якова - Студент Медицина IV курс</li> <li>4. Гл. ас. д-р Катя Ковачева, сектор Медицинска генетика</li> </ol>
<p>№ 14/2011 Вродени промени във функцията на хемостатични фактори като причина за вторичен инфертилитет</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. д-р Стоян Танчев, кат. „Акушерство и гинекология”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ас. д-р Зорница Камбурова, сектор Медицинска генетика</li> <li>2. Ас. д-р Галя Георгиева, сектор Биохимия</li> <li>3. Ас. д-р Петя Ангелова, сектор Медицинска генетика</li> <li>4. Диляна Якова - Студент Медицина IV курс</li> </ol>
<p>№ 15/2011 Проучване на връзката между нивата на дълговерижни полиненаситени мастни киселини в еритроцитни мембрани и полиморфизми на гените, кодиращи синтеза на десатурази на мастните киселини, при пациенти с артериална хипертония и наднормено тегло</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. д-р Фредерик Григоров, кат. „Сестрински терапевтични грижи”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ас. д-р Иван Петков Герчев, кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология</li> <li>2. Д-р Красимира Иванова Бакърджиева, докторант кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология”</li> </ol>

<p>No 16/2011 Неензимно гликиране на белтъците и оксидативен стрес при индуцирани хипергликемични състояния</p>	<p>Методичен ръководител: Проф. д-р Радко Радев, кат. „Анестезиология и Реанимация” Водещ изследовател: Гл. ас. д-р Милка Михайлова, сектор Биохимия</p>	<p>1. Доц. д-р Вилиян Платиканов, кат. „Реанимация и Анестезиология”, МУ Варна 2. Гл. ас. д-р Василий Михайлов, кат. Детски болести 3. Д-р Роджо Радж, хон. асистент сектор Биохимия 4. Гл. ас д-р Славейко Богданов кат. „Анестезиология и Реанимация”, МУ-Плевен 5. Цветина Иванова Велева - Студент Медицина IV курс 6. Стефка Христова Александрова - Студент Медицина IV курс</p>
<p>No 18/2011 Връзка на нивата на полиненаситени мастни киселини, пероксидни продукти и PPAR<math>\gamma</math> с повтарящи се ранни спонтанни аборти при жени</p>	<p>Водещ изследовател: Доц. Р. Комса-Пенкова, кат. „Химия и биохимия”</p>	<p>1. Доц. Емилиана Конова, Център за репродуктивно здраве 2. Ас. д-р Галя Георгиева, сектор Биохимия 3. Ас. д-р Алим Измайлов, сектор Биохимия 4. Добринка Георгиева - Студент Медицина VI курс 5. Д-р Абишек Шарма 6. Мануела Сандова - Студент Медицина III курс</p>
<p>No 20/2011 Имунохистохимично изследване на АТФ-съдържащи структури в коло-ректо-анална област</p>	<p>Методичен ръководител: Доц. д-р Венета Шопова, МБС Водещ изследовател: Гл. ас. д-р Галя Ставрева, сектор „Експериментална и клинична фармакология”</p>	<p>1. Проф. д-р Николай Лазаров, кат. Анатомия и хистология, МУ-София 2. Ас. Димитрина Атанасова, Лаб. Функционална невроанатомия, Институт по Невробиология, БАН</p>
<p>ПРОЕКТИ НА ДОКТОРАНТИ</p>		
<p>No D-1/2011 Генетични маркери за инфаркт на миокарда в Плевенския регион</p>	<p>Методичен ръководител: Доц. д-р Емилия Лакова, сектор Патофизиология Научен ръководител на докторанта: Доц. д-р Мария Цекова, кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология”</p>	<p>Докторант: Д-р Галя Найденова Атанасова, кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология”  Консултант: Д-р Радка Кънева, Изпълнителен мениджър, Център по Молекулна Медицина, МУ–София</p>
<p>No D-2/2011 Клинично, лабораторно и ехокардиографско изследване на пациенти с изява на сърдечна недостатъчност и запазена систолна левокамерна функция</p>	<p>Методичен ръководител: Доц. д-р Емилия Лакова, сектор Патофизиология Научен ръководител на докторанта: Доц. д-р Мария Цекова, кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология”</p>	<p>Докторант: Д-р Десислава Петрова Петрова, кат. “Кардиология, пулмология и ендокринология”</p>