

История ЦНИЛ

Центральная научная исследовательская лаборатория (ЦНИЛ) была создана на общественных началах по инициативе проф. А.А. Никулина, проф. В.К. Белецкого и проф. Б.И. Хубутя в 1963 г. и первоначально размещалась в виварии под руководством Ю.Л. Рубинова. Задача экспериментальной лаборатории заключалась в объединении усилий теоретических и клинических кафедр для решения важных проблем медицины, приближения эксперимента к клинической практике.

С 1977 г. ЦНИЛ открыта в РМИ официально как лаборатория 3-й категории с штатом 13 единиц, предназначенная для разработки утвержденных Минздравом РСФСР актуальных медико-биологических проблем.

Основными научными направлениями в ЦНИЛе были определены:

1. Клинико-экспериментальное изучение наиболее распространенных заболеваний и разработка рекомендаций по оздоровлению условий труда и быта населения Рязанской области.
2. Разработка методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.
3. Изучение на молекулярном уровне механизмов регуляции кроветворения в норме и патологии.

В состав ЦНИЛ входили следующие подразделения:

1. Операционный блок (рук. к.м.н. Логунова Л.В.)

С 1979 г. организация оперблока на базе вивария проводилась под руководством Логуновой Л.В.; там осуществлялась непосредственная консультативная помощь сотрудникам, выполняющим диссертационные работы. Затем в 1981 г. проводилась организация отдела в новом здании с современным оснащением, наличием рентгенкабинета.

2. Морфо-гистохимический отдел (рук. В.К. Белецкий)
3. Токсико-гигиенический отдел (рук. проф. Жаркова Н.С.)
4. Гастро-энтерологический отдел (науч. конс. проф. Ногаллер М.А.)
5. Клинико- биохимический отдел (науч. конс. проф. Строев Е.А.)
6. Изотопное отделение (рук. проф. Павлов А.Д.)
7. Физико-фармакологический отдел (рук. д.м.н. Узбекова Д.Г.)
8. Патентно-информационный отдел (м.н.с. З.В. Белкина)

На базе отделов ежегодно проводились занятия со студентами, посещающими научные кружки, оформлялись доклады на итоговые научные студенческие конференции, ряд из которых были отмечены почетными грамотами университета.

К 1981г. штат ЦНИЛ составлял 30 единиц научных сотрудников и вспомогательного персонала.

Первым заведующим ЦНИЛ с 1978 по 1982 г. была д.м.н. **Узбекова Д.Г.** (сегодня - зав. кафедрой фармакологии с курсом фармакотерапии

ФПДО)

Под ее руководством прошли все основные этапы становления лаборатории в плане подбора кадрового состава, приобретения лабораторного оборудования, оснащения подразделений аппаратурой и приборами, разработки основных методик исследования.

С 1982 по 1984 г. ЦНИЛ заведовал **д.м.н. Б.И. Глуховец**.

Длительное время работа ЦНИЛ строилась по проблемно-тематическому принципу. По инициативе Б.И. Глуховца в 1983 г. с целью повышения эффективности работы ЦНИЛ ее структура была организована по методологическому принципу.

Основными отделами стали:

1. Токсико-гигиенический (науч. конс. проф. Н.С. Жаркова).
2. Патолофизиологический отдел с изотопной лабораторией (науч. конс. проф. А.Д. Павлов).
3. Гастро-энтерологический отдел (науч. конс. проф. А.М. Ногаллер).
4. Патоморфологический отдел (науч. конс. проф. Ю.И. Ухов).
5. Биохимический отдел (науч. конс. акад. Е.А. Строев).

С 1984 г. ЦНИЛ возглавил **к.м.н. В.А. Толченкин**. Под его руководством был создан Ученый совет ЦНИЛ, поставлены вопросы о концентрации на базе ЦНИЛ высокосложной аппаратуры, организации единого для всех кафедр института вычислительного центра.

Научно-исследовательская работа в ЦНИЛе до 1985 г. проводилась по 4 направлениям:

1. Физиолого-гигиенические аспекты охраны труда, внешней среды в условиях применения ядохимикатов в центральной области нечерноземной зоны РСФСР.
2. Изучение молекулярных механизмов регуляции эритропоэза.
3. Разработка методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.
4. Иммунологические нарушения при острых и хронических заболеваниях органов пищеварения.

Наряду с выполнением программных научных исследований ЦНИЛ оказывала большую научно-методическую помощь сотрудникам университета. С использованием базы ЦНИЛ были завершены 12 докторских диссертаций, 69 кандидатских диссертаций и поисковых тем. ЦНИЛ поддерживала контакты с многими кафедрами университета, с рядом НИИ и других вузов страны. Сотрудниками ЦНИЛ постоянно публиковались научные работы, было получено 4 патента на изобретения, издана монография «Регуляция эритропоэза» (И.Д. Павлов, Е.Ф. Морщакова, 1987г.). Результаты научных исследований доложены на 16 научных съездах и конференциях.

В 1985 г. была организована лаборатория радиоиммунного определения гормонов.

С 1988 по 1990 г. согласно постановлению Государственного комитета СССР по науке и технике № 281 от 4.08.88 г. в ЦНИЛе проводились исследования на тему «Энзимодиагностика и лечение патологии сердца при сопутствующих эндокринопатиях».

С 1990 г. на основании приказа Минздрава СССР № 21 от 15.01.90 г. ЦНИЛ становится лабораторией 1-й категории.

С 1991 по 2002 г. ЦНИЛ заведовал д.м.н. **Астраханцев А.Ф.**

С 1992 по 1996 г. основными направлениями были:

1. Энзимодиагностика и лечение патологии сердца при сахарном диабете и сопутствующих эндокринопатиях.
2. Гуморальные механизмы регуляции кроветворения в норме и патологии.
3. Разработка системы видеообработки цитогистологических объектов.

Осуществлялась научная работа над темами «Репродуктивная функция мужчин в норме и патологии», а также «Исследование здоровья ликвидаторов и населения Рязанской области после аварии на ЧАЭС».

С 1992 по 1996 г. на базе ЦНИЛ были завершены 3 докторских диссертации,

10 кандидатских диссертаций и поисковых тем.

Результаты исследований оформлены в виде научных отчетов и доложены на 13 республиканских конференциях.

Получен патент на изобретение, оформлены 2 рационализаторских предложения, выпущены методические рекомендации. Результаты научных исследований внедрены в учебный процесс на кафедрах университета и в работу различных учреждений практического здравоохранения.