

## **Развитие научно-исследовательской работы кафедры**

С момента организации до сентября 1972 г. кафедра, будучи единственной в институте педиатрической кафедрой, оказывала консультативную помощь органам здравоохранения. Десятки тысяч больных находились на излечении в детской клинике и проконсультированы в различных лечебно-профилактических учреждениях города и области. Около 700 выездов сделано сотрудниками кафедры в города и районы области с целью оказания лечебно-профилактической помощи детям, обследования детских учреждений, проведения выездных заседаний общества педиатров, межрайонных конференций, семинаров, работы в пионерских лагерях.

Научные проблемы, над которыми работали сотрудники кафедры, были весьма разнообразны и посвящены различным вопросам педиатрии, отвечающим запросам практического здравоохранения. На протяжении более чем 70-ти лет существования кафедры детских болезней разрабатывались следующие направления научной работы: изучались вопросы смертности у детей Сталинграда в довоенные, военные и послевоенные годы и пути ее снижения, разрабатывались вопросы организации детского здравоохранения, вопросы вскармливания, рахит, кишечные инфекции, дифтерия, методика исследования слюнных желез, секреция слюнных желез при туберкулезе, малярии, эндокринных расстройствах. Изучены течение и исход заболевания туберкулезным менингитом у 500 детей. Изучались проблемы пневмонии, болезней крови, психофизическое развитие детей различного возраста, состояние здоровья и заболеваемость новорожденных от матерей, работающих на химических комбинатах, состояние здоровья, физическое развитие и заболеваемость учащихся Волгоградских школ с углубленным изучением отдельных предметов, особенности здоровья детей, проживающих в условиях крупного промышленного города, вопросы распространенности заболеваний почек и состояние функции почек при бронхо-легочных и сердечно-сосудистых заболеваниях. Главной проблемой, над которой долгие годы работало большинство сотрудников кафедры и выпущено основное количество работ, являлись ревматизм и болезни суставов. Сотрудниками кафедры детских болезней совместно с врачами детского кардиологического отделения больницы №8 была организована детская городская ревматологическая служба.

В настоящее время главным научным направлением кафедры детских болезней является клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых для лечения сердечно-сосудистых заболеваний у детей, а также разработка критериев диагностики артериальной гипертензии и артериальной гипотензии, нарушений ритма у детей, рационального выбора препаратов и адекватности терапии артериальной гипертензии у детей. В научно-исследовательской работе на кафедре используются современные методы исследования: суточное мониторирование артериального давления, холтеровское мониторирование ЭКГ, бифункциональное мониторирование, эхокардиография.

Студенческий научный кружок на кафедре детских болезней работает с момента организации кафедры в 1939 году.

В разные годы научно-исследовательской работой в кружке на кафедре занимались следующие сотрудники университета: доцент Т.Г.Ионкина (заведовавшая кафедрой детских болезней с 1991 по 1999 год), профессор С.И.Зайченко (зав. кафедрой патологической анатомии), профессор М.Ю.Соломин, доцент Т.И.Щербакова, доцент О.В.Степанова, ассистенты Н.С.Соколова, М.М.Королева, Ю.А.Жукова, С.Л.Моисеева.

Основные направления научно-исследовательской работы студентов: эпидемиология, факторы риска заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей и подростков; суточное мониторирование артериального давления у детей и подростков; клиническая фармакология препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний у детей; актуальные проблемы неонатологии.

Студенты-кружковцы и молодые ученые кафедры (интерны, клинические ординаторы, аспиранты) ежегодно участвуют в студенческих научных конференциях, проводимых в университете и других ВУЗах, конкурсах научных работ молодых ученых в рамках национальных конгрессов и съездов. Члены научного общества студентов и молодых ученых кафедры принимали участие в работе II, V-X Национальных конгрессов «Человек и лекарство» (1998-2003, Королева М.М., 3 премия в конкурсе научных работ молодых ученых), VIII Съезда педиатров России (1998), Конгрессах педиатров России «Здоровый ребенок» (1999), «Современные технологии в педиатрии и детской хирургии» (2002), Российской научно-практической конференции «Актуальные проблемы детской кардиологии» (2003), «Фармакотерапия в педиатрии» (2003, Моисеева С.Л. - 1-я премия в конкурсе молодых ученых), межгородской конференции молодых ученых «Актуальные проблемы патофизиологии» (СПб, 2002, 2003 г.г., Моисеева С.Л. - диплом 1 степени).

Продолжением студенческих научно-исследовательских работ наиболее активных кружковцев становится обучение в аспирантуре и защита диссертаций (ассистенты М.М.Королева, Ю.А.Жукова; Е.С.Дергачев).