

РОЛЬ НИРС в ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТА

Н.К. Лукашик

(Гродненский медицинский институт)

Подготовка специалистов по фундаментальным дисциплинам (анатомия, гистология, биохимия, физиология) для преподавательской работы в медицинских инсттутах имеет свои особенности. Студенты ориентируются на будущую практическую врачебную деятельность. Даже оптимально организованный учебный процесс на кафедрах (интересные лекции, содержательные лабораторные занятия) на первых семестрах обучения не всегда привлекают способных студентов основательно заняться изучением медико-биологических предметов. Привлечение студентов к участию в работе научно-студенческих кружков позволяет в значительной мере решить эту нелегкую проблему.

На кафедре биохимии Гродненского мединститута за прошедшие годы накоплен определенный опыт организации НИРС. Все преподаватели кафедры принимают участие в руководстве НИРС. На втором курсе при изучении основного курса биологической химии студенты-кружковцы осваивают навыки работы с научной периодикой, реферированием статей, разделов монографий, готовят реферативные сообщения по актуальным разделам общей и медицинской биохимии. Реферативные сообщения студентов заслушиваются на групповых занятиях и кафедральных студенческих конференциях. С 4-го семестра, после освоения части лабораторного практикума, студенты начинают подготовку к участию в экспериментальных исследованиях. Студенты-кружковцы осваивают спецпрактикум, программа которого включает знакомство с гшанированием, организацией и проведением научного эксперимента, особенностями работы с лабораторными животными и биологическим материалом из клиники, проведением измерений на лабораторных приборах и аппаратах. Студенты овладевают методами машинной и безмашинной статистической обработки результатов экспериментальных исследований. Особое внимание обращается на ос-

воение и отработку биохимических методик, получение воспроизводимых результатов, их объективность. После этого студенты принимают участие в проводимых на кафедре гшановых научных исследованиях, определяют определенный перечень биохимических показателей. На основании полученных pesyjuiTaTOB проводится о(юрмление тезисных публикаций. Студенты-кружковl№l 4 - 6 курсов при выполнении охфеделетых объемов исследований оформляют публикации в соавторстве с сотрудниками кафедры.

Па протяжении ряда лет научный студенческий кружок при кафедре биохимии проводит KOMiuieKCittie исследования с кружками других теоретических и клинических кафедр (кафедры гистологии, общей хирургии, пропедевтики внутренних болезней, невропатологии). Результаты исследований студенты ежегодно докладывают на институтских, республиканских и международных научных студенческих конференциях. Из lшсла активных студентов-кружковцев кафедры выросло 6 докторов наук и более 30 кандидатов медицинских и биологических наук.