

УДК: 378 (091) : 616.9

# ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ ГРОДНЕНСКОЙ ШКОЛЫ ГЕПАТОЛОГОВ НА БАЗЕ КЛИНИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

В.М. Цыркунов, д.м.н., профессор;

В.С. Васильев, д.м.н., профессор; А.В. Васильев, к.м.н., доцент

Кафедра инфекционных болезней

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

*В статье представлена история развития гепатологии в Республике Беларусь. В становлении гепатологической школы отмечено пять основных периодов. В статье отражены достижения республиканской гепатологии и основные направления развития этой ветви медицинской науки.*

**Ключевые слова:** клиника инфекционных болезней, гепатология, история становления.

*The article presents the history of hepatology development in the Republic of Belarus. There are five main periods in the development of hepatology. The article, presents the progress in republic hepatology and the main directions of development of this branch of medical science.*

**Key words:** infectious diseases clinic, hepatology, history of development.

В формировании научных направлений, основой которых стали диссертационные работы сотрудников кафедры инфекционных болезней, можно выделить пять основных периодов, отражающих результаты и перспективы научных исследований в области пока еще не утвержденной самостоятельной дисциплины (специализации) – гепатологии:

I период – изучение неспецифической реактивности организма при вирусных гепатитах. В этом существенном по времени периоде наиболее серьезно изучалось функциональное состояние коры и мозгового слоя надпочечников (Хочава А.И., Васильева А.Н., Богуцкий М.И., Шейко М.И.), неспецифического клеточного звена иммунитета, в частности, состояния функциональных характеристик фагоцитарной реакции (Хочава А.И., Васильев В.С.), цитохимической активности иммунокомпетентных клеток (Васильев В.С.), иммуноглобулинов (Васильев В.С., Юшкевич С.Б.), микробиоценоза кишечника (Хочава А.И., Юшкевич С.Б.), витаминного баланса организма (Комар В.И., Васильев В.С.), сердечно-сосудистой системы (Пивоварчик Р.А.). На основании разработок были подготовлены и защищены докторская (Хочава А.И.) и ряд кандидатских диссертаций (Васильев В.С., Васильева А.Н., Шейко М.И., Пивоварчик Р.А.). В этом периоде (формирования и признания авторитета кафедры) значительное внимание было уделено информации научной общественности об итогах разработок коллектива (монография А.И. Хочава, публикации в журналах и материалах конференций).

II период – оценка эффективности базисной терапии острого вирусного гепатита и использование в комплексной терапии бактериального липополисахарида пирогенала как стимулятора иммун-

ного ответа. В результате исследований разработана оригинальная методика применения бактериального липополисахарида (БЛПС) пирогенала (Хочава А.И., Васильев В.С., Богуцкий М.И.) и проведен глубокий иммуно-патогенетический анализ эффективности этого препарата (Васильев В.С.). Данное направление позволило применить БЛПС для оценки общей реактивности организма методом внутрикожной пирогеналовой пробы (авторское свидетельство на изобретение – Васильев В.С., Васильева А.Н.), а так же оценить эффективность оригинальной схемы терапии пирогеналом для преодоления и предупреждения стероидозависимости в процессе лечения преднизолоном больных тяжелыми и затяжными формами вирусных гепатитов (Богуцкий М.И.). Стабилизирующий (иммунокорригирующий) эффект пирогенала был подтвержден на клеточном уровне (Васильев В.С., Юшкевич С.Б.). Были защищены докторская (Васильев В.С.) и кандидатская диссертации (Богуцкий М.И.), издана монография о роли водорастворимых витаминов как «мягких» иммуномодуляторов в лечении вирусных гепатитов (В.И. Комар, В.С. Васильев).

III период – разработка оригинальных функционально-нагрузочных проб для ускорения и повышения точности диагностики и дифференциальной диагностики вирусных гепатитов и смежной гепатопатологии (В.С. Васильев, В.М. Цыркунов – авторские свидетельства на изобретения). Исследования этого периода позволили решить ряд важных клинико-диагностических задач при вирусных гепатитах с учетом фоновой патологии (В.М. Цыркунов), оценить диагностическую ценность оригинальных нагрузочных проб в дифференциальной диагностике желтух (В.М. Цыркунов, В.С. Васильев), предложить тест-объект (эритроцит) для

оценки функционального состояния гепатоцита и степени повреждения клеточных мембран при различных вариантах течения вирусных гепатитов (Пронько Н.В., Новицкий Г.К., Цыркунов В.М. – патенты на изобретение), определить значение кислород-транспортной функции крови в патогенезе печеночно-клеточной недостаточности при этих заболеваниях (Третьякович В.К.). Период оказался наиболее плодотворным по изобретательской активности, что наряду с издательско-публикационной деятельностью способствовало росту авторитета кафедры, обеспечило научное сотрудничество с другими академическими учреждениями. За этот период Цыркунов В.М защитил кандидатскую и докторскую диссертации, а Пронько Н.В., Третьякович В.К. и Новицкий Г.К. – кандидатские.

*IV период – посвящен диагностике и раскрытию патомеханизмов отдельных состояний при острых и хронических вирусных гепатитах и их исходах (холестазы, хронизация, результаты иммунотерапии, разработка критериев эффективности лечения).* Углубленное изучение роли тромбоцитов в патогенезе острых и хронических вирусных гепатитов дали совершенно новые сведения об участии этих клеток в инфекционном процессе, что было положено в основу кандидатской диссертации (Кравчук Ю.В. – патент на изобретение) и подтвердило завершение этапа последовательного изучения морфо-функционального состояния форменных элементов крови при вирусных гепатитах и инфекционной патологии. Глубокое изучение синдрома внутрипеченочного холестаза (Васильев А.В.), диагностики субклинических стадий печеночной энцефалопатии (Станько Э.П.), рационализация иммунотерапии (Матиевская Н.В.), защита оригинальной концепции патогенеза хронического гепатита С, разработка новых диагностических приемов в морфологической диагностике болезней печени разной этиологии (Лукашик С.П. – патент на изобретение) позволили накопить новый материал, завершить работу над кандидатскими диссертациями (Кравчук Ю.В., Васильев А.В., Матиевская Н.В., Станько Э.П., Лукашик С.П.) и продолжить исследования.

*V период – углубленное исследование роли новой патологии, оценка полного спектра гепатопатологии на республиканском уровне.* Это направление позволило обосновать целесообразность формирования гепатологической службы в Республике Беларусь, подготовить комплект документации для обоснования нормативно-правовой базы для организации службы в Республике (проект приказа о гепатологической службе в Республике Беларусь), внести предложения в Парламент при обсуждении важнейших законов (о трансплантации, о демографической политике), разработать проекты приказов Минздрава по совершенствованию медицинской помощи гепатологическим больным и ряд других документов. Ключевым звеном в ста-

новлении гепатологической службы стал организованный в 1993 году Республиканский гепатологический центр, который, несмотря на его реорганизацию, продолжает работать, осуществляя до 5 тысяч консультаций в год. За указанный период проведены 7 международных симпозиумов гепатологов (Гродно, Минск, Витебск, Варшава, Львов) с изданием сборников материалов, 2 гепатологические школы, подготовлена программа цикла усовершенствования врачей Республики по гепатологии. Ежегодно Минздравом Республики Беларусь утверждаются новые инструктивные документы по совершенствованию диагностики и лечения патологии печени и желчных путей в виде инструкций к применению и методических рекомендаций..

В настоящее время гепатологическая тематика, разрабатываемая на кафедре, составила основу сформированной гепатологической научной школы профессора Цыркунова В.М., в которую вошли и активно работают около 40 различных кафедр университета, ЦНИЛ, Института биохимии и фармакологии НАН. Научные направления, посвященные вопросам экспериментальной и клинической гепатологии, разрабатываются участниками гепатологической школы на кафедрах фармакологии (Бушма М.И.), гистологии и эмбриологии (Мациук Я.Р., Кизюкевич Л.С.), медицинской биологии (В.П. Андреев), патанатомии (Прокопчик Н.И.), акушерства и гинекологии (Н.В. Хворик), эндокринологии (О.В. Гулинская), психиатрии (Э.П. Станько), других подразделениях университета, учреждениях здравоохранения и высших медицинских учреждениях Республики Беларусь (БГМУ, БелМАПО, ВГМУ).

Гепатологической тематике, прямо или опосредовано, посвящены выполняемые в настоящее время диссертационные работы. Несмотря на крайнюю сложность материального обеспечения научных исследований, кафедра изыскивает пути для расширений их путем активного сотрудничества с различными научными учреждениями Республики Беларусь, РФ, СНГ и дальнего зарубежья. Сотрудники кафедры активно участвуют в различных изданиях, опубликовав в открытой печати около тысячи публикаций.

Таким образом, становление гепатологии как научного направления проходит с продуктивным нарастанием как в деле накопления разнoplановой информации, так и преломления ее в практическом применении для диагностики, дифференциального диагноза и обоснования рациональной терапии. Расширение научного поиска, совершенствование и внедрение новых технологий для верификации гепатопатологии, внедрение результатов в практику являются отражением правильности избранного направления в работе клинической кафедры. Есть все основания считать дальнейшие исследования в избранном направлении перспективными и обоснованными.

Поступила 12.06.08