
ИСТОРИЯ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕМОДИАЛИЗА С ПЕРЕСАДКОЙ ПОЧКИ МОНИКИ им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО

(к 35-летию с момента основания)

12 октября 1970 г. приказом Мособлздравотдела № 153/14 было утверждено штатное расписание отделения «искусственная почка» Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского. Через 2 месяца, а именно – 24 декабря 1970 г., состоялось торжественное открытие отделения, которое было оснащено 4 отечественными аппаратами «АИП-140» и предназначено для лечения больных с острой почечной недостаточностью.

Так началась 35-летняя история одного из крупнейших теперь в России центров диализа и трансплантации почки. Отделение «искусственная почка» было организовано по инициативе доктора мед. наук Б.Д. Верховского, который и стал его первым руководителем.

С первых дней своего существования отделение имело всю необходимую инфраструктуру, которая в большей части сохранилась до настоящего времени: диализный зал, штат диализных врачей, клиничко-биохимическую лабораторию, штат инженеров. Буквально через несколько месяцев после открытия отделение приняло на лечение первого больного с терминальной стадией хронической почечной недостаточности.

В 1976 г. отделение разместилось в корпусе № 6, в котором оно располагается и теперь. Переезд в отдельный корпус стал важным этапом в развитии отделения. Появилась возможность для развертывания 30 нефрологических коек, были приобретены импортные аппараты для гемодиализа «SAKS C°» на 16 диализных мест, появилась операционная. Тогда же на работу в отделение пришел весьма способный организатор и хирург Л.А. Зейдлиц. Именно он 12 апреля 1979 г. выполнил первую трансплантацию трупной почки. Интересно подчеркнуть, что донорский орган был доставлен в СССР по системе «Евротрансплант».

Таким образом, стараниями Л.А. Зейдлица и при поддержке тогдашнего директора института профессора А.М. Сазонова через 9 лет после своей организации отделение «искусственная почка» фактически превратилось в отделение диализа и пересадки почки, что определило основные направления его развития на многие годы.

В 1980 г. руководителем отделения был назначен профессор Л.А. Эндер, человек весьма разносторонних научных интересов. Помимо дальнейшего развития трансплантации почки и диализа, им была организована одна из первых в России лаборатория клинической гемосорбции, а главное, – профессор Л.А. Эндер сумел создать самодостаточную организационную структуру. В составе отделения был открыт операционный блок, создана самостоятельная анестезиолого-реанимационная служба, круглосуточная служба органного донорства, открыты два полноценных диализных зала. В отделении появился один из первых не только в Московской области, но и в России аппарат УЗИ «Aloka».

Особый этап в развитии отделения хронического гемодиализа с пересадкой почки связан с назначением в 1983 г. руководителем отделения доктора мед. наук П.Я. Филиппева – трансплантолога, который превратил отделение в крупнейший межтерриториальный центр трансплантации почки. Именно при П.Я. Филиппеве выполнялось наибольшее количество пересадок почки (от 70 до 150 в год). Выдающийся хирург и организатор П.Я. Филиппев создал коллектив единомышленников. Многие из его учеников стали известными трансплантологами и руководителями центров и отделений трансплантации. Среди них Я.Г. Мойсюк – доктор мед. наук, профессор, руководитель отделения трансплантации почки и печени НИИТиИО, А.Л. Валов – руководитель Детского центра трансплантации РДКБ, Д.В. Перлин – руководитель отделения диализа и пересадки почки НИИ урологии, А.С. Сокольский – заведующий отделением Московского городского центра трансплантации и многие другие.

При П.Я. Филиппеве отделение приобрело законченный вид центра трансплантации почки и диализа. На базе Института иммунологии было налажено HLA-типирование, произведена смена парка диализных машин на современные для того времени аппараты «AK 10» фирмы «Gambro», функционально разделены отделения гемодиализа и пересадки почки. В настоящее время П.Я. Филиппев является одним из самых известных трансплантологов России и возглавляет Московский городской центр трансплантации почки.

С 1994 по 1997 г. отделением хронического гемодиализа с пересадкой почки МОНИКИ руководил доктор мед. наук В.Г. Казимиров, который за неполные 3 года сумел сделать немало для дальнейшего развития отделения. Впервые оно было оснащено системой водоподготовки, закуплены аппараты фирмы «Fresenius» серии «4008», а главное, – начата программа перитонеального диализа.

В 1997 - 2000 гг. по инициативе директора института Г.А. Оноприенко, заместителя директора по научной работе профессора В.И. Шумского и главного врача института Е.Е. Круглова отделе-

ние подверглось существенной реорганизации. На базе отделения был создан отдел оперативной нефрологии и хирургической гемокоррекции. В состав отдела были включены отделение трансплантации почки, отделение хронического гемодиализа, а также отделение хирургической гемокоррекции и детоксикации. Возглавил отдел Заслуженный врач РФ, доктор мед. наук, профессор А.В. Ватазин.

По инициативе профессора А.В. Ватазина при поддержке декана факультета усовершенствования врачей (ФУВ) профессора Б.В. Агафонова на базе отдела был открыт сначала курс, а в 2005 г. кафедра эфферентной медицины, клинической и оперативной нефрологии ФУВ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского. Интересно отметить, что в период формирования ФУВ его первым деканом был назначен старший научный сотрудник отделения хронического гемодиализа с пересадкой почки В.Л. Черняков.

Сейчас на кафедре эфферентной медицины, клинической и оперативной нефрологии проводятся сертификационные циклы по нефрологии, токсикологии, детоксикации и квантовой гемотерапии, оперативной нефрологии. За годы своего существования на курсе, а позднее на кафедре, прошли постдипломное обучение более 200 врачей из Московской области.

В результате проведенной реорганизации отдел оперативной нефрологии и хирургической гемокоррекции, в состав которого вошло отделение хронического гемодиализа с пересадкой почки, стал не просто лечебным, но и крупнейшим научным, образовательным и методическим центром.

Только за последние 5-7 лет под руководством профессора А.В. Ватазина в отделе были защищены 16 кандидатских и 6 докторских диссертаций, получено 18 патентов на изобретения, опубликовано более 400 научных работ, среди которых 5 монографий. Сейчас научный и педагогический потенциал отдела представлен 5 профессорами и 7 кандидатами медицинских наук.

В последние годы в отделении хронического гемодиализа с пересадкой почки существенно изменились структура и качество заместительной почечной терапии. Сейчас программу перитонеального диализа получают до 150 больных с терминальной ХПН, гемодиализ проводится у 130 больных, в программу заместительной почечной терапии включена гемодиафильтрация *on line*, а также низкопоточные продленные методики гемофильтрации и гемодиафильтрации.

Под наблюдением в центре находятся до 250 больных с пересаженной почкой. Следует подчеркнуть, что даже в годы, когда трансплантация почки в России была практически прекращена, в отделении трансплантации почки МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского выполнялось более 30 пересадок почки в год, был сохранен кадровый состав трансплантологов, впервые начато собственное HLA-типирование.

В 2005 г. в составе отдела было открыто отделение детского диализа и гемокоррекции под руководством основоположника детского диализа в России Д.В. Зверева и доцента Х.М. Эмировой.

Нельзя не остановиться на существенных изменениях в структуре и доступности заместительной почечной терапии в Московской области, которые произошли в последние годы при непосредственном участии сотрудников отделения хронического гемодиализа с пересадкой почки МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Сейчас в лечебно-профилактических учреждениях Московской области организованы и успешно работают 9 диализных центров, в которых получают программный гемодиализ более 200 больных с терминальной ХПН, в ближайшее время открываются еще 2 диализных центра на 24 диализных места каждое. Таким образом, за последние 5 лет обеспеченность заместительной почечной терапией жителей Московской области повысилась более чем в 3 раза и достигла среднего по России показателя.

В 2004 г. по инициативе профессора А.В. Ватазина в Московской области было организовано научно-практическое общество хирургической детоксикации, диализа и нефрологии, которое объединило врачей, занимающихся детоксикацией и диализом, а также терапевтов и нефрологов, ответственных за ведение нефрологических больных на додиализной стадии хронической почечной недостаточности.

Итак, усилиями многих и многих людей за 35 лет небольшое отделение «искусственная почка» превратилось в крупнейший многопрофильный научно-практический и учебный центр, в котором уже сейчас выполнено более 1500 пересадок почки, а заместительную почечную терапию получают до 300 больных, страдающих терминальной стадией ХПН.

Руководитель отделения хронического гемодиализа
с пересадкой почки
Заслуженный врач РФ, доктор мед. наук, профессор

А.В. Ватазин
