

5. Хамраев А.Ж. Диагностика остеомиелита костей таза у детей [текст] /А.Ж.Хамраев, Е.Г. Бутовченко // Детская хирургия. – 2004. – №3. – С. 34-37.

*А.К. Штукатуров, О.В. Марковская, Г.З. Саидгалин, П.В. Салистый*

## **ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ КОМБУСТИОЛОГИИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Детская городская клиническая больница № 9, г. Екатеринбург*

Проблема лечения детей с термической травмой до настоящего времени актуальна. Этот вид травм характеризуется высокой частотой встречаемости (до 20% всех травм детского возраста), тяжестью течения ожоговой болезни с развитием полиорганной дисфункции, гнойно-септических осложнений, и как следствие, высокой летальностью.

До 1993 года помощь детям Свердловской области, пострадавших от термической травмы, оказывалась в областном ожоговом центре ГKB СМП и травматологических отделениях районных больниц. Использовались открытое ведение ран, высушивание дубящими веществами до формирования струпа с последующим его спонтанным отторжением и отсроченной аутодермопластикой, чаще, марочным способом. Лечение детей с ожогами занимались взрослые хирурги, травматологи, реаниматологи. Лечебный процесс отличался бессистемностью, высокой летальностью.

В 1993 году по инициативе зав. Кафедрой детской хирургии, профессора В.М. Одинака на базе Городской детской многопрофильной больницы № 9 (ДГКБ № 9) – клинической базы Уральского государственного медицинского института (УГМА) было организовано детское ожоговое отделение на 20 коек и 4 койки в составе общебольничного отделения анестезиологии и реанимации. В отделении реанимации ожоговую палату в разные годы курировали Н.П.Насонова (Шень), П.О.Зырянов, А.А.Тарасов, Ф.Н.Брезгин, Л.Л.Романова, Э.Ю.Ольховский. Научное руководство отделением реанимации осуществляет д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии УГМА В.Н.Егоров.

С 1996 г. и по настоящее время заведует отделением врач высшей категории, к.м.н. А.К.Штукатуров, ординаторами работают врачи высшей категории Г.З. Саидгалин, П.В.Салистый, к.м.н. О.В.Марковская, врачи В.Б.Москвин, В.Л.Плотникова. Все мы, и хи-

рурги, и реаниматологи, воспитанники педиатрического факультета УГМА, последователи Уральской научной школы.

Система оказания помощи детям с термической травмой детям Свердловской области сформирована благодаря научно доказанным преимуществам активной тактики. Впервые в России мы начали транспортировку детей с ожогами в состоянии ожогового шока. Сегодня после первичной консультации ожоговым центром, Центром медицины катастроф осуществляется ранняя (в течение первых трех суток) эвакуация пострадавших в ожоговый центр. Дистанционное наблюдение осуществляется реаниматологами ЦМК и комбустиологами до стабилизации состояния. Стала нормой активная хирургическая тактика, дифференцированный подход к местному лечению ран, позиционирование конечностей. В лечении тяжело обожженных широко используются современные технологии искусственной вентиляции легких, призма-технологии ультрагеофльтрации, противопролежневые кровати. В хирургии ожогов значительный прорыв связан с внедрением аргоноплазменного коагулятора, качественно новых раневых покрытий. Благодаря современным плазмозаменителям и бескровным операциям в десятки раз сократились объемы трансфузий. Доказаны преимущества превентивной респираторной и ранней нутритивной поддержки. Существенно улучшились косметические и функциональные результаты лечения.

С 2007 года отделение расширено до 30 коек, с 6 койками в отделении реанимации, с 2008 года – преобразовано в детский ожоговый центр. За 15 лет существования детское ожоговое отделение стало мощной научно-практической базой кафедр детской хирургии (зав. каф. к.м.н., доцент Н.А.Цап) и анестезиологии и реаниматологии ФУВ (зав.каф. д.м.н., профессор Н.С.Давыдова) в Уральском регионе. Сотрудниками ожогового центра разработана и внедрена система диспансеризации и реабилитации детей, перенесших термическую травму, с освоением новых технологий удалось добиться снижения уровня летальности с 3,8% до 0,18%, первичной инвалидности – с 18% до 2,3%. Итоги 10-летнего развития отразились в проведенной в 2003 году Всероссийской юбилейной научно-практической конференции, прошедшей в г. Екатеринбурге. Врачи отделения являются членами всероссийского общества «Мир без ожогов», вклад в развитие комбустиологии высоко оценен коллегами из других регионов России.

Современные технологии, применяемые в ожоговом центра в последние 5 лет, включают ранние некрэктомии с одновременной аутодермопластикой, применение аргоноплазменной коагуляции, методику экспандерной дерматензии, дермабразии рубцов, в консервативную терапию лечения рубцов в числе первых в России внедрен препарат «Фермекол», расширены показания к методам несвободной кожной пластики при электроожогах.

Итогами научного поиска сотрудников стали защита 5 кандидатских и 1 докторской диссертации, 3 патентов, 8 актов внедрения, победой в номинации «Исцеление года» премии «Медицинский олимп» Всего опубликовано около 200 научных работ в виде статей в реферируемых журналах, Интернете, сборниках научных трудов, тезисах конференций различного уровня. Сегодня центр остается на передовых позициях в научной и практической сфере, пользуется заслуженным уважением коллег всей России.