

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ ВЫСОКОСПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ОТДЕЛЕНИЯ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ №3 ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ

Саенко А.Е., Швеммер Е.В., Доманина Н.С.

454076 г. Челябинск, ул. Блюхера, д.42-А, ГЛПУЗ ЧОДКБ. ОРИИТ №3

Жуковская Е.В.

454092 г. Челябинск, ул. Воровского, д.64, ГОУ ВПО ЧГМА Росздрава, кафедра детских болезней и поликлинической терапии №2.

Челябинская государственная медицинская академия, кафедра детских болезней и поликлинической терапии №2, г. Челябинск

В данной публикации даётся описание работы отделения в аспекте оказания высокоспециализированной медицинской помощи, применения в работе специальных высокотехнологичных методов, проблем и перспектив развития.

Ключевые слова: Отделение, Онкологический, Гематологический.

Отделение Реанимации и Интенсивной Терапии №3 (далее – ОРИИТ3) Челябинской Областной Детской Клинической Больницы, оказывает высокоспециализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь детям с патологиями онкологического и гематологического профиля.

Профиль патологии больных детей, поступающих в отделение: гемобласты (44%), хирургический (34,7%), гематологический (13%), солидные опухоли (8%). Наиболее часто (по числу случаев), показаниями для перевода/госпитализации в отделение являлись: ранний послеоперационный период; SIRS, сепсис, септический шок; геморрагический синдром; клинически значимая недостаточность функций органов, отдельных систем органов и полиорганная недостаточность. Следует особо выделить такие показания как синдром острого лизиса опухоли, проведение высокодозной химиотерапии, синдром гиперлейкоцитоза, тяжёлый мукозит с необходимостью назначения парентерального питания – терапия этих состояний является прерогативой отделения реанимации и интенсивной терапии №3.

Кроме неспецифического лечения и профилактики различных осложнений в отделении применяются специфические методы: химиотерапия; трансфузионная терапия, включающая трансфузии компонентов крови индивидуального подбора, внутривенных иммуноглобулинов, факторов свёртывающей системы крови; установка полностью имплантируемых устройств (ПИУ) для инфузионной терапии.

Врачи и специально обученный средний медперсонал ОРИИТ №3, кроме реанимационной помощи и проведения интенсивной терапии, оказывают анестезиологические пособия. Все пациенты ОРИИТ №3 и онкогематологического отделения при отсутствии противопоказаний получают анестезиологическое пособие при выполнении лечебно-диагностических манипуляций: ингаляционная, внутривенная или комбинированная анестезия с сохранением спонтанного дыхания; тотальная внутривенная анестезия с миорелаксантами и ИВЛ.

В значительной части случаев у пациентов имеют место неблагоприятные прогнозы и исходы заболевания. Такие пациенты могут довольно продолжительное время находиться в ОРИИТ №3. В большинстве случаев, для оказания помощи им проводится длительная ИВЛ, во всех случаях привлекаются значительные трудовые и материальные ресурсы, с известным результатом. К сожалению, это создаёт определённые трудности для движения потока более прогностически перспективных пациентов.

Перспективы развития ОРИИТ №3: планируется закончить монтаж ламинарных боксов с потоком стерильного воздуха для осуществления на базе ОРИИТ №3 операций трансплантации пациентам донорского костного мозга, последующего длительного наблюдения и специфической интенсивной терапии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2011г.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2010г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2009г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2008г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2007г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2006г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2005г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2004г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2003г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2002г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2001г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2000г.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2011г.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2010г.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009г.

16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008г.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007г.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006г.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005г.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004г.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003г.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002г.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001г.

ORGANIZATIONAL PRINCIPLES OF RENDERING HIGHLY SPECIALIZED MEDICAL CARE IN DEPARTMENT OF RESUSCITATION AND INTENSIVE THERAPY №3 OF CHELYABINSK DISTRICT CHILDREN'S CLINICAL HOSPITAL

Saenko A.E., Shvemmer E.V., Domanina N.S.

Chelyabinsk District Children`s Clinical Hospital. Chelyabinsk. 454076. Bluhera St 42-A

Zhukovskaya E.V.

Department of Children`s Diseases and Polyclinical Therapy №2. State Medical Academy. Chelyabinsk. 454092.

Vorovskogo st 64

This article described working of department in aspect of rendering highly specialized medical care, application of special highly technological methods, problems and perspectives for development.

Key words: Department, Oncology, Haematology.