

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ОНКО- И ГЕМООНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



Азева С.А.
Ст. м/с гематологического отделения
ГБУЗ НО «НОДКБ»

Нижний Новгород, 2021г

ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

- Детский Межобластной онкологический центр был открыт в 1976 году (на базе областного онкологического диспансера)
- В 1978 году был переведен на базу детской областной клинической больницы
- Отделение онкологии ГБУЗ НО «НОДКБ» рассчитано на 40 коек

ОНКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГБУЗ НО «НОДКБ»

- Отделение оказывает помощь детям со злокачественными и доброкачественными новообразованиями различных локализаций и гемобластозами;
- Проводит обследование при подозрении на опухолевый процесс;
- В больнице имеется хорошая диагностическая база: МР-томография, УЗО, КТ, лабораторная служба с иммунофенотипированием по костному мозгу;
- Возможность определения уровня метотрексата в крови, что позволяет проводить высокие дозы метотрексата;
- Морфологическая служба с иммуногистохимическим исследованием и цитологическим исследованием.

Прием больных и помощь им проводится круглосуточно. т.к имеется круглосуточный пост врача-детского онколога.

ОНКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГБУЗ НО «НОДКБ»

- В отделении проводится оперативное лечение всех видов детских опухолей (путем лапароскопий и торакоскопий);
- В операционном блоке больницы за отделением закреплена операционная;
- Имеются все необходимые электроприборы для остановки кровотечения, выделения и удаления образований брюшной полости, торакальных операций;
- Взаимодействие с параклиническими службами стабильное;
- Лучевую терапию дети получают на базе НООД, где имеется подготовленный детский радиолог и установка с «линейным ускорителем».



ГЕМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

- Детская гематологическая служба в детской областной больнице создана в 1965 году под руководством Л.И. Вировлянского.
- Детское гематологическое отделение создано в 1971 году. Отделение гематологии рассчитано на 40 коек.
- Кадровый состав отд. Гематологии:
Врачей - 9,5 ставок (6 физ.лиц)
М/с - 28,75 ставок (18 физ.лиц)

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГБУЗ НО «НОДКБ»

- Отделение оказывает помощь детям со злокачественными и доброкачественными заболеваниями кроветворной системы;
- Больница имеет лицензию по высоким технологиями для лечения больных с заболеваниями крови и на проведение трансплантации костного мозга (с 2007г.);
- В отношении диагностики патологии кроветворной системы и гемостаза в лабораториях больницы выполняется практически весь диагностический спектр исследований.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ПАЦИЕНТОМ

Психологическая помощь:

- Штатный психолог
- Помощь родителям
- Коробка «храбрости»



ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГБУЗ НО «НОДКБ» - ТКМ

С июня 2007г:

- развернут изолированный блок из двух асептических палат для ТКМ на площади отделения с отдельным вентиляционным обеспечением;
- больные группы высокого риска и с рецидивами имеют возможность получать высокодозную терапию, как консолидацию ремиссии с поддержкой аутоиммунной трансплантацией периферических стволовых клеток.

В период с 2007 по 2020 г.г. было проведено 65 аутотрансплантаций и 1 от родственного донора



ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГБУЗ НО «НОДКБ» (НАУЧНАЯ РАБОТА)

- Отделение гематологии участвует с 1991 года в рандомизированном исследовании по ОЛЛ;
- Расширило контакты с ГУ ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии;
- Принимает участие в рандомизированных исследованиях по ОПЛ, НХЛ, ОЛЛ;
- Совместно с НГМА выпустило методические рекомендации по детской гематологии для студентов;
- Совместно с НижНИИ эпидемиологии участвовало в сборнике по работе с внутривенным иммуноглобулином, и клинических рекомендациях по применению иммуноглобулина в клинической практике.

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГБУЗ НО «НОДКБ» (СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП)

Приказ МЗ РФ от 10 мая 2017 года № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи (новообразования у детей)» должна быть выполнена имплантация венозной порт-системы или установка центрального венозного катетера, введенного через периферическую вену (перед началом первого курса полихимиотерапии)

Виды:

- Периферический (катетер-венфлон)
- Центральный:
 - ПИК (периферический имплантированный катетер) - малоинвазивное устройство для обеспечения длительного венозного доступа
 - Имплантируемые Порт-системы

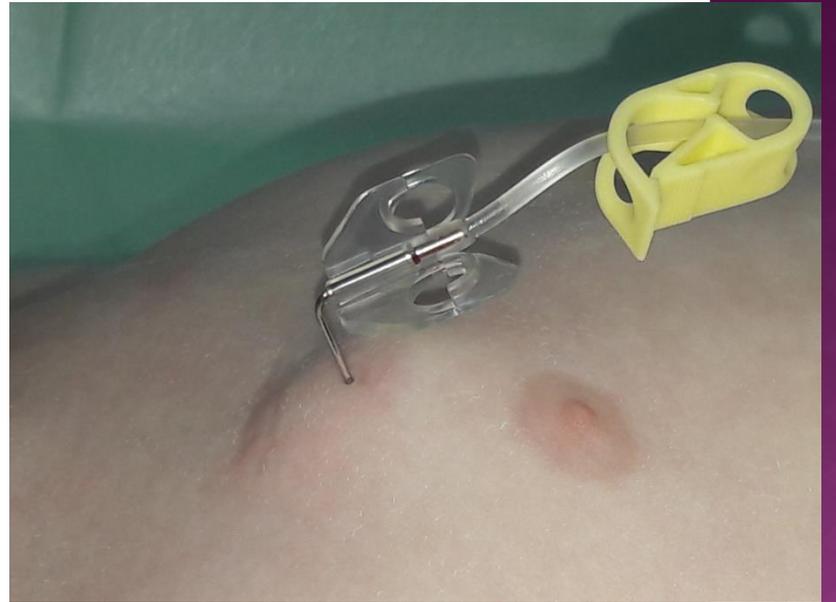
ПИК (ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ ИМПЛАНТИРОВАННЫЙ КАТЕТЕР)

- Отсутствие риска повреждения жизненно важных органов во время установки ПИК;
- Минимальная кровопотеря во время установки ПИК-катетера;
- Всего один прокол вены во время установки ПИК-катетера и больше никаких уколов на протяжении всего курса лечения;
- Нет необходимости в использовании специальных игл (как у портов);
- Легкость использования;
- Максимально легкая и безопасная процедура удаления ПИК-катетера - достаточно просто потянуть на наружную часть и весь катетер будет извлечен. Никаких операций и разрезов;
- Минимальная заметность - катетер всегда находится под одеждой (под рукавом) и скрыт от других людей.



ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ ПОРТ-СИСТЕМЫ

- Обеспечивает многократное введение токсичных химиопрепаратов в высоких, эффективных концентрациях в течение всего периода лечения (**создан для многолетнего использования**);
- Снижает веноразрушающее действие противоопухолевых препаратов, сохраняя периферические вены верхних конечностей;
- Вызывает меньше осложнений по сравнению с классическими катетерами
- Порт имеет длительный (многое годы) рабочий ресурс при правильной эксплуатации, а мембрана рассчитана **до 3000 инъекций**;
- Безболезненная для пациента хирургическая имплантация под общей анестезией (около 25 - 30 мин);
- Простота и удобство использования дает возможность выполнять инъекции среднему медперсоналу и даже пациенту после получения необходимого инструктажа;
- Порт полностью имплантируется под кожу, не вызывая косметических дефектов;
- После установки пациент продолжает жить обычной жизнью



ОБЩАЯ СТАТИСТИКА

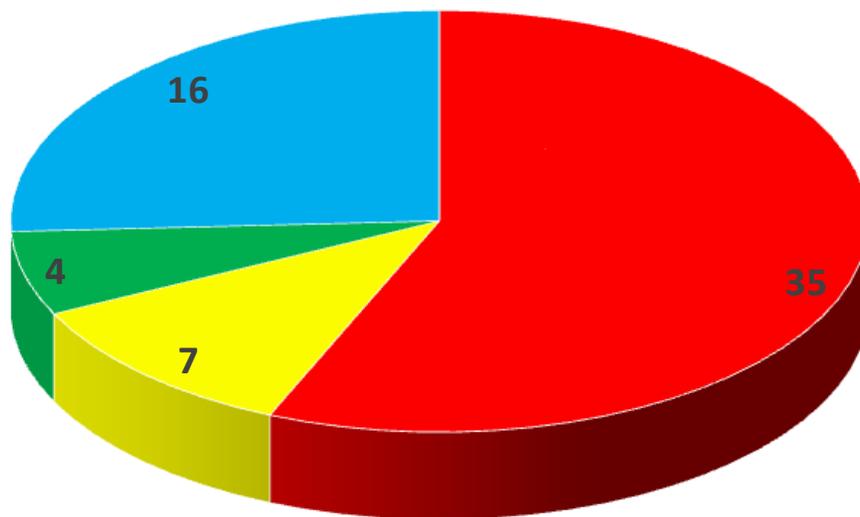
На диспансерном учете на 01.01.2020г. состоит 620 детей со злокачественными заболеваниями.

- Первичное обращение:
 - 2018 год - 90 ребенка
 - 2019 год - 83 ребенка
 - 2020 год - 64 ребенка
- Показатель заболеваемости (на 100тыс. детского населения):
 - 2018год - 13,9 чел.
 - 2019 год - 12,5 чел.
 - 2020 год - 11 чел.
- Показатели смертности (на 100 тыс. детского населения)
 - 2018 год - 2,8 чел.
 - 2019 год - 2,3 чел.
 - 2020 год - 1,5чел.

ДЕТСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2020 ГОД



КОЛИЧЕСТВО ЗАБОЛЕВШИХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЯМИ



■ Нижний Новгород

■ Дзержинск

■ Арзамас + Саров

■ Область

ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕЙ ПЯТИЛЕТНЕЙ ВЫЖИВАЕМОСТИ НА 2020 ГОД



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФОНД «НИЖЕГОРОДСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» (ФОНД НОНЦ)

- С 2008 года Фонд НОНЦ занимается оказанием различных видов помощи детям из Нижегородской области, страдающим онкологическими и онкогематологическими заболеваниями.
- оказание адресной помощи пациентам онкологического и гематологического отделений НОДКБ, в том числе: оплату дорогостоящих лечебных процедур и обследований в нашем городе и в ведущих клиниках Москвы, а также покупку лекарств, которые не предоставляются государством.
- улучшение материально-технической базы онкологического и гематологического отделения НОДКБ.

Регулярно пополняли "Коробочки храбрости" в процедурных кабинетах





мероприятия
по организации досуга в
онкологическом и
гематологическом отделениях
НОДКБ





Помощь получили

625

ребенка
на сумму

СВЫШЕ 115 МЛН.РУБ

ПЕРСПЕКТИВЫ

- Планируется строительство в Нижнем Новгороде нового онкологического кластера для оказания специализированной помощи детям и взрослым





СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!
БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

