

АННОТАЦИЯ к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: Повышение квалификации

По специальности: Гематология

Название: Гематология

Цели: с совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области гематологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи ДПП: совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-гематолога на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ПК-1, ПК-5, ПК-6 ПК-10.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- организацию здравоохранения и общественного здоровья;
- принципы социальной гигиены;
- организацию гематологической помощи населению;
- принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения РФ;
- вопросы экономики, управления и планирования в гематологической службе;
- медико-социальную экспертизу и медико-социальную реабилитацию при патологии органов кроветворения;
- правовые основы деятельности гематолога;
- вопросы развития, нормальной анатомии и гистологии органов кроветворения у детей и взрослых;
- физиологию органов кроветворения;
- патофизиологию системы кроветворения;
- клиническую фармакологию в аспектах гематологии смежных дисциплин;
- методы функциональных, клинических и патоморфологических исследований кроветворения у детей и взрослых, применяемые на современном этапе;
- генетику в гематологии;
- общую семиотику заболеваний системы крови;
- классификацию гемобластозов;
- клинику, диагностику и лечение гемобластозов;
- вопросы реабилитации при гемобластозах;
- классификацию анемий;
- клинику, дифференциальную диагностику и принципы патогенетической терапии анемий;
- классификацию нарушений системы гемостаза;
- клинические симптомы, диагностику и лечение нарушений системы гемостаза;
- классификацию депрессий кроветворения;
- этиологию, клинические проявления различных видов депрессий кроветворения;
- патогенетическую терапию депрессий кроветворения;
- классификацию неотложных состояний в гематологии;
- патогенез, диагностику и лечение острых анемических синдромов;
- патогенез, диагностику и лечение острых ДВС-синдромов (диссеминированное внутрисосудистое свертывание);
- диагностику и терапию острых психических расстройств у больных;
- диагностику и лечение острой полиорганной недостаточности;
- вопросы трансфузионной терапии при болезнях крови;
- показания к хирургическому лечению болезней системы крови;

- выбор оптимальных сроков хирургического вмешательства;
- профилактику инфекционных осложнений хирургического вмешательства;
- дифференциальную диагностику симптоматических и реактивных эритроцитозов;
- патогенез, диагностику и лечение иммунобластных лимфаденитов;
- клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и диабетическая кома и др.);
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовых поражениях населения, в том числе при радиационных травмах;
- показания к назначению трансфузионной терапии (определение групповой и резус – принадлежности);
- знания о необходимых исследованиях для диагностики заболеваний системы крови (в т. ч. и у детей): определение белковых фракций сыворотки крови, определение изоферментов лактатдегидрогеназы и других сывороточных ферментов, цитохимические исследования клеток крови; кариологические исследования; иммуногематологические исследования; иммунофенотипирование; коагулологический мониторинг; бактериологический экспресс-анализ; радиологические исследования; компьютерная томография; МРТ; ПЭТ; ультразвуковое исследование внутренних органов; трансфузионное обеспечение хирургической гематологии;
- основы цитологической и гистологической диагностики, умением самостоятельно распознать под микроскопом основные виды гематологической патологии (в т. ч. и у детей).

Уметь:

- составлять по согласованию с заведующим отделением и выполнять индивидуальный план обследования больного;
- осуществлять необходимый перечень специфических методов исследования, включая стерильную, люмбальную пункции, трепанобиопсию;
- принимать участие в проведении дополнительных методов исследования (рентгено- и радиологических, УЗИ, лапароскопии, биопсии и др.);
- осуществлять надлежащий уровень лечения больных в соответствии с современными достижениями медицинской науки и практики;
- обеспечивать необходимый уход за больными на основании принципов лечебно-охранительного режима и соблюдения правил медицинской деонтологии;
- ежедневно проводить обход больных, отмечать основные изменения в их состоянии, произошедшие за истекшие сутки, и в зависимости от этого определять необходимые мероприятия по лечению и уходу за гематологическими больными;
- участвовать в обходах заведующего отделением и докладывать ему о своих больных, при необходимости принимать участие в консультациях других больных данного отделения или других отделений стационара;
- нести дежурство по отделению (больнице) в соответствии с утвержденным графиком;
- качественно оформлять в установленном порядке медицинские карты больных с обязательным указанием состояния больного, пищевого и санитарно-гигиенического режима, лечебных мероприятий, применения важнейших диагностических исследований;
- правильно эксплуатировать медицинские приборы, аппараты, инструменты и оборудования по гематологии; – передавать дежурному врачу отделения (больницы) больных, требующих постоянного наблюдения и активного проведения лечебных мероприятий;
- присутствовать на патологоанатомических вскрытиях и принимать активное участие в клинко-анатомических конференциях;
- обеспечивать правильное проведение экспертизы временной нетрудоспособности больных и своевременное направление их на ВТЭК;
- проводить анализ качественных показателей своей работы, эффективности и отдаленных результатов лечения больных;

– систематически повышать квалификацию путем чтения специальной литературы, участия в заседаниях научных обществ, научно-практических конференциях, клинических разборах больных, а также путем изучения опыта работы других лечебно-профилактических учреждений гематологического профиля;

– принимать активное участие в работе по санитарному просвещению больных в стационаре путем проведения лекций, бесед и других форм работы;

– сообщать родственникам о состоянии больных с учетом принципов медицинской деонтологии, получать от них дополнительные сведения о развитии заболевания и проводимых ранее лечебно - диагностических мероприятиях;

– адекватно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни;

– проводить тщательное обследование больного: выявлять основные жалобы, характерные для гематологических заболеваний;

– выявлять специфические признаки гематологического заболевания;

– определять объем клинико-лабораторных исследований при анемических синдромах;

– проводить дифференциальную диагностику различных вариантов острых лейкозов для проведения адекватной терапии;

– проводить адекватное обследование больных хроническими лейкозами;

– проводить дифференциальную диагностику различных вариантов нарушений гемостаза;

– дифференцировать иммунобластные и другие лимфадениты;

– интерпретировать результаты инструментальных исследований (рентгенологического, ультразвукового, скинтиграфического, магнитно-резонансной томографии, ПЭТ, интерпретировать результаты специальных гематологических методов обследования (цитологические, гистологические, иммунохимические, иммунофенотипические, кариологические);

– диагностики и принципами лечения различных проявлений геморрагического синдрома;

– интерпретировать результаты дополнительных исследований, применяемых в гематологии (гистология, иммуногистохимия, иммунофенотипирование, иммунохимия, бактериология, магнитно-резонансной томографии).

Практический опыт:

– владеть общеклиническими методами обследования больного (перкуссия, пальпация, аускультация): определять перкуторно и пальпаторно размеры печени и селезенки;

- определять размеры и консистенцию лимфатических узлов;

– методикой окрашивания и подсчета лейкоцитарной формулы;

– методикой окрашивания и подсчет клеток костного мозга;

– методами специального обследования (стерильная пункция, трепанобиопсия, люмбальная пункция);

– различными способами введения лекарственных препаратов: внутривенно, включая эндолюмбальный;

– методами оказания первой медицинской помощи при кровотечениях;

– методами современной гематологической реанимации;

– патогенетическим подходом к лечению различных вариантов острых лейкозов;

– патогенетическим подходом к лечению различных вариантов хронических лейкозов;

– диагностикой и принципами патогенетического лечения других нарушений гемостаза;

– принципами экстракорпорального очищения крови;

– методами трансфузионной терапии (определение групповой и резус – принадлежности);

– методами получения и применения терапии компонентами крови; – подходом к лечению инфекционных осложнений у гематологических больных;

– подходом к диагностике и лечению грибковых поражений внутренних органов у гематологических больных.

– определять размеры и консистенцию лимфатических узлов;

– проводить окрашивание и подсчет лейкоцитарной формулы;

– проводить окрашивание и подсчет клеток костного мозга;

- уметь проводить специальные диагностические манипуляции (стерильная пункция, трепанобиопсия, люмбальная пункция);
- способами различного введения лекарственных препаратов, включая эндолюмбальный;
- методами оказания первой медицинской помощи при кровотечениях.

Формы итоговой аттестации: Защита реферата.