

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Актуальные вопросы диагностики и лечения лимфопролиферативных заболеваний

**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-5, ПК-6

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- 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, происшедшие 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 клинико-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 эндолумбальный;
- методами оказания первой медицинской помощи при кровотечениях.

Формы итоговой аттестации: Собеседование.