**Клинико-диагностическая лаборатория**

|  |
| --- |
| <http://bpncran.ru/images/vrach.png> |
| Заведующая отделением:  **Панкратова Елена Витальевна** |

Клинико-диагностическая лаборатория Больницы ПНЦ РАН (КДЛ) является диагностическим подразделением и функционирует в составе учреждения с момента его основания. В настоящее время лаборатория выполняет различные виды исследований с использованием современных технологий в области диагностики, профилактики и мониторинга заболеваний.

Опыт и профессионализм сотрудников КДЛ, современное оборудование и методы позволяют добиваться достоверности и точности исследований. В штате лаборатории 15 человек, из них 4 врача клинической лабораторной диагностики, имеющих высшую квалификационную категорию, 6 фельдшеров-лаборантов и 3 лаборанта (8 имеют высшую квалификационную категорию).   
Клинико-диагностическая лаборатория проводит исследования для пациентов взрослой поликлиники, детей, стационарных больных, а также оказывает коммерческие услуги населению по всему спектру исследований. Оплата производится через кассу БПНЦ РАН согласно утвержденному прейскуранту.

**Основные направления работы:**

**Спектр выполняемых лабораторных исследований:**

* Экспресс тесты ( тропониновый тест, Д-димер, МНО, глюкоза крови и др.)
* Клинический анализ крови (18 гематологических параметров, морфология клеток крови, СОЭ)
* Дифференциальный подсчет клеток костного мозга (миелограмма)
* Клинический анализ мочи
* Клинический анализ кала
* Исследование на гельминты и простейшие (кал, соскоб с перианальных складок на энтеробиоз)
* Химико-микроскопическое исследование биологических жидкостей (мокроты, спинномозговой жидкости, экссудатов, транссудатов, выделений женских половых органов)
* Расширенное биохимическое исследование крови ( в том числе ферменты, липидный спектр, ферритин и др.)
* Биохимическое исследование мочи
* Исследование кислотно-основного состояния крови
* Исследование водно-электролитного обмена (калия, натрия, хлора, кальция, магния, фосфора)
* Исследование гликозилированного гемоглобина (для выявления сахарного диабета, мониторинга назначенного лечения пациентов с сахарным диабетом)
* Коагулологические исследования (в том числе МНО для пациентов, получающих непрямые антикоагулянты, Д-димер - маркер активации внутрисосудистого свертывания крови и фибринолиза, АЧТВ, фибриноген и др.)
* Цитологические исследования
* Определение группы крови, резус-принадлежности и антирезусных антител
* Исследование гормонов щитовидной железы методом ИФА (полная «тиреоидная панель»)
* Исследование онкомаркеров методом ИФА (СА-125, СА15-3, СА19-9, РЭА, ПСА (общий и свободный), бета-ХГЧ и др.)
* Исследование на инфекции, передающиеся половым путем (ИППП), методом ИФА (хламидиоз, микоплазмоз, уреаплазмоз, герпетическая инфекция, цитомегаловирус, трихомониоз)
* Маркеры инфекционных заболеваний для стационарных больных, беременных женщин и онкологических больных (сифилис, ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты А, В, С, Д).

**Достоверность результатов в лаборатории достигается за счет:**

* Тщательного соблюдения преаналитического этапа лабораторных исследований, для чего в КДЛ разработаны памятки по правилам сбора, хранения и доставке биоматериала на исследование, используются только одноразовые системы для забора венозной и капиллярной крови;
* Выбора диагностически эффективных, чувствительных и специфичных методов исследования;
* Внедрения современных аналитических систем и оборудования, повышающего точность и быстроту выполняемых анализов;
* Системы обеспечения качества лабораторных исследований, включающей ежедневный систематический внутрилабораторный контроль качества и обязательное участие КДЛ в Федеральной системе внешней оценки качества клинических лабораторных исследований (ФСВОК).

**Клинико-диагностическая лаборатория оснащена следующим оборудованием:**

* гематологический анализатор Micros -60 OT (АВХ) Франция
* анализатор мочи Dirui H-100 (КНР)
* биохимический автоматический анализатор BS-400 (Mindray) КНР
* автоматический анализатор глюкозы и лактата Super GL- Ambulans Германия
* биохимический полуавтоматический фотометр Clima MC- 15 (Ral) Испания
* коагулометр (полуавтомат) Clot -2B(Ral) Испания
* анализатор электролитов калия и натрия (ионоселективный) Easy Lyte (Medica) США
* анализатор кислотно-основного состояния крови Easy Blood Gas (Medica) США
* комплект оборудования для ИФА (полуавтомат) Stat Fax (Avareness Technol.) США
* бинокулярные микроскопы (Micros) Австрия.

**Своевременность выполняемых исследований подразумевает:**

* ежедневный прием биоматериала и забор крови после назначения лечащих врачей для стационарных больных;
* для амбулаторных пациентов прием биоматериала осуществляется по талону, выданному врачом поликлиники с указанием даты проведения анализа;
* быстрое получение надежных результатов в течение одного рабочего дня, срочных анализов в течение одного часа;
* своевременная передача полученных результатов лечащему врачу или пациенту (по платным услугам)

**Режим работы клинико-диагностической лаборатории:**

* Ежедневно: с 8-00 до 19-00, кроме субботы и воскресенья
* Суббота: с 8-00 до 14-00
* Воскресенье: выходной
* Забор капиллярной крови из пальца на клинический анализ крови и глюкозу в процедурном кабинете КДЛ с 8-15 до 9-30 ежедневно, кроме субботы и воскресенья (срочные анализы выполняются для амбулаторных пациентов в течение всего времени работы лаборатории)
* Прием биоматериала на исследования (моча, кал, мокрота) с 8-00 до 9-30
* Дети обслуживаются с 9-00 до 10-00 (забор капиллярной крови из пальца на клинический анализ крови и глюкозу в процедурном кабинете КДЛ, прием другого биоматериала с 8-00 до 10-00)
* Прием здоровых детей до года проводится на территории детской поликлиники по четвергам с 8-00 до 10-00
* Ветераны ВОВ и приравненные к ним категории населения обслуживаются вне очереди

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Контакты:**  Лаборатория: 8(4967)73-08-11 |  |  |