

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
РЕПРОДУКТОЛОГИИ И АНДРОЛОГИИ**

МЗиСР РФ

(по одному Центру с филиалами в каждом регионе РФ)

Предполагаемая общая площадь Центра: 3 этажа по 1500 м²

Административный состав

| | Специалисты | Степень | Количество |
|--|---|----------------|-------------------|
| | Директор центра | д.м.н. | 1 |
| | Зам. директора центра по клинической работе | д.м.н. | 1 |
| | Зам. директора центра по научной работе | д.м.н. | 1 |
| | Консультанты | д.м.н., к.м.н. | 3 |
| | Ученый секретарь | к.м.н. | 1 |
| | Зам. директора центра по экономике и финансам | | 1 |
| | Зам. директора центра по административно-хозяйственной работе | | 1 |
| | Зам. директора центра по транспортному обеспечению | | 1 |
| | Зам. директора центра по охране | | 1 |
| | Главная медицинская сестра | | 1 |

Отдел программирования

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Начальник отдела программного обеспечения – программист | | 1 |
| | Программисты - техники | | 2 |
| | Уборщицы | | 1 |

Клинические подразделения

| <i>Детское отделение (40 коек)</i> | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------|---|
| | Зав. детским отделением | к.м.н. | 1 |
| | Ординаторы врачи хирурги- андрологии | | 4 |
| | Мед. сестры постовые | | 6 |
| | Санитарки | | 2 |
| | Процедурные мед. сестры | | 1 |
| | Гнойная перевязочная - мед. сестры | | 1 |
| | Сестра – хозяйка | | 1 |

| Подростковое отделение (40 коек) | | | |
|---|--------------------------------------|--------|---|
| | Зав. подростковым отделением | К.М.Н. | 1 |
| | Ординаторы врачи хирурги- андрологии | | 4 |
| | Мед. сестры постовые | | 6 |
| | Санитарки | | 2 |
| | Процедурные мед. сестры | | 1 |
| | Гнойная перевязочная - мед. сестры | | 1 |
| Оперблок (в т.ч. с лапароскопической техникой) со стерелизационной | | | |
| | Зав. операционным блоком | | 1 |
| | Старшая мед сестра блока | | 1 |
| | Операционные мед. сестры | | 5 |
| | Медицинская сестра стерелизационной | | 1 |
| | Санитарки | | 2 |
| Кабинет переливания крови | | | |
| | Врач | | 1 |
| | Процедурная мед. сестра | | 1 |
| | Сестра – хозяйка | | 1 |
| Отделение анестезиологии и реанимации | | | |
| | Зав. отделения - врач анестезиолог | К.М.Н. | 1 |
| | Ст. мед. сестра | | 1 |
| | Анестезиологи – реаниматологи | | 3 |
| | Анестезистки | | 5 |
| | Мед. сестры процедурные | | 4 |
| | Санитарки | | 2 |
| | Сестра- хозяйка | | 1 |
| Физиотерапевтическое отделение | | | |
| | Зав. отделения - врач физиотерапевт | К.М.Н. | 1 |
| | Врачи | | 2 |
| | Мед. сестры | | 3 |
| | Сестра-хозяйка | | 1 |
| | Врач - УЗИ | | 2 |
| | Врач лазеротерапевт | | 1 |
| | Врач функциональной диагностики | | 1 |
| | Врач лечебной физкультуры | | 1 |
| | Инструктора | | 2 |
| Рентгенологическое отделение | | | |
| | Зав. отделения - врач рентгенолог | К.М.Н. | 1 |
| | Врач рентгенолог | | 1 |
| | Рентгенотехники | | 2 |
| | Санитарки | | 2 |
| Амбулатория с дневным стационаром | | | |
| | Зав. амбулаторной службой | К.М.Н. | 1 |

| | | | |
|---|--|--------|---|
| | Старший ординатор консультации «брак и семья» | | 1 |
| | Старший ординатор детской консультации | | 1 |
| | Старшие ординаторы отделения «брак и семья» и отделения детская консультация | | 2 |
| | Врачи урологи- андрологи | | 2 |
| | Процедурные мед. сестры | | 2 |
| | Гинеколог | | 4 |
| | Санитарки | | 2 |
| | Сестра- хозяйка | | 1 |
| | Психолог | | 2 |
| | Детский андролог-эндокринолог | | 1 |
| | Врач – генетик | | 1 |
| <i>Наркологическое отделение (20 коек)</i> | | | |
| | Зав. отделения – врач-нарколог | К.М.Н. | 1 |
| | Нарколог | | 2 |
| | Мед. сёстры | | 3 |

Лабораторное отделение

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------|---|
| | Зав. лабораторным отделением | К.М.Н. | 1 |
| <i>Серологическая лаборатория (в т.ч. для исследования гормонов)</i> | | | |
| | Зав. лабораторией - врач лаборант | | 1 |
| | Врачи – лаборанты | | 2 |
| | Лаборанты | | 2 |
| <i>Бактериологическая лаборатория</i> | | | |
| | Зав. лабораторией - врач лаборант | | 1 |
| | Врачи – лаборанты | | 2 |
| | Лаборанты | | 2 |
| <i>Генетическая лаборатория (лаборатория кариотипирования)</i> | | | |
| | Зав. лабораторией - врач генетик | | 1 |
| | Врачи – лаборанты | | 1 |
| | Лаборанты | | 2 |
| <i>Биохимическая лаборатория</i> | | | |
| | Зав. лабораторией - врач биохимик | | 1 |
| | Врачи – лаборанты | | 1 |
| | Лаборанты | | 2 |
| <i>Клиническая лаборатория</i> | | | |
| | Зав. лабораторией врач лаборант | | 1 |
| | Лаборант | | 2 |
| <i>Наркологическая лаборатория</i> | | | |
| | Зав. лабораторией врач лаборант | | 1 |
| | Лаборант | | 1 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | |
| | Сестра-хозяйка лабораторного отделения | | 1 |
| | Санитарка лабораторного отделения | | 1 |

Отделение выездных врачебных бригад

| | | | |
|--|--|--------|----|
| | Зав. выездными бригадами, врач андролог | к.м.н. | 1 |
| | Врачи андрологи | | 12 |
| | Мед. сёстры | | 5 |
| | Врач – лаборант | | 1 |
| | Лаборант | | 1 |
| | Эндокринолог | | 1 |
| | Водители | | 5 |

Психотерапевтическое отделение с лабораторией психодиагностики

| | | | |
|--|---------------------------------|--------|---|
| | Зав. отделением (психотерапевт) | к.м.н. | 1 |
| | Зав. лабораторией (психолог) | к.п.н. | 1 |
| | Психологи детские | | 2 |
| | Психолог взрослый | | 1 |

Пищеблок

| | | | |
|--|---------------------|--|---|
| | Руководящий повар | | 1 |
| | Повара | | 4 |
| | Кладовщик | | 1 |
| | Грузчики | | 2 |
| | Буфетчицы отделений | | 5 |

Аптека

| | | | |
|--|--------------------------|--|---|
| | Зав. аптекой - фармацевт | | 1 |
| | Фармацевты | | 2 |
| | Зав.складом | | 1 |
| | Уборщица | | 1 |

**ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
РЕПРОДУКТОЛОГИИ И АНДРОЛОГИИ
МЗиСР РФ**

Примерная площадь помещения филиала – 2000 м²

Примерная стоимость скринингового обследования подростка – около 3000 руб

Административный состав

| | Специалисты | Степень | Количество |
|--|--|---------|------------|
| | Директор филиала | | 1 |
| | Зам. директора филиала по клинической работе | | 1 |
| | Зам. директора филиала по административно-хозяйственной работе | | 1 |
| | Зам. директора филиала по транспортному обеспечению | | 1 |
| | Зам. директора филиала по охране | | 1 |
| | Главная медицинская сестра | | 1 |
| | Специалист по компьютерной технике - программист | | 1 |
| | Нарколог | | 1 |

Клинические подразделения

| <i>Детское отделение (20 коек)</i> | | | |
|---|--|--|---|
| | Зав. детским отделением | | 1 |
| | Ординаторы врачи андрологии | | 2 |
| | Ординаторы врачи детские эндокринологи | | 1 |
| | Мед. сестры постовые | | 3 |
| | Санитарки | | 1 |
| | Процедурные мед. сестры | | 1 |
| | Сестра – хозяйка | | 1 |
| <i>Подростковое отделение (20 коек)</i> | | | |
| | Зав. подростковым отделением | | 1 |
| | Ординаторы врачи андрологии | | 2 |
| | Мед. сестры постовые | | 3 |
| | Санитарки | | 1 |
| | Процедурные мед. сестры | | 1 |
| <i>Физиотерапевтическое отделение</i> | | | |
| | Зав. отделения - врач физиотерапевт | | 1 |

| | | |
|---|--|---|
| Врачи | | 1 |
| Мед. сестры | | 3 |
| Сестра-хозяйка | | 1 |
| Врач - УЗИ | | 2 |
| Врач лазеротерапевт | | 1 |
| Врач функциональной диагностики | | 1 |
| Врач лечебной физкультуры | | 1 |
| Инструктора | | 2 |
| <i>Рентгенологическое отделение</i> | | |
| Зав. отделения - врач рентгенолог | | 1 |
| Врач рентгенолог | | 1 |
| Рентгентехники | | 1 |
| Санитарки | | 1 |
| <i>Амбулатория с дневным стационаром</i> | | |
| Зав. амбулаторией и дневного стационара | | 1 |
| Старший ординатор консультации «брак и семья» | | 1 |
| Старший ординатор детской консультации | | 1 |
| Врачи урологи- андрологи | | 2 |
| Процедурные мед. сестры | | 2 |
| Гинеколог | | 2 |
| Сестра- хозяйка | | 1 |
| Психолог | | 1 |
| Детский эндокринолог | | 1 |
| Врач – генетик | | 1 |
| Санитарки | | 2 |

Лабораторное отделение

| | | |
|---|--|---|
| Зав. лабораторным отделением | | 1 |
| <i>Серологическая лаборатория (в т.ч. для исследования гормонов)</i> | | |
| Зав. лабораторией - врач лаборант | | 1 |
| Врачи – лаборанты | | 2 |
| Лаборанты | | 2 |
| <i>Бактериологическая лаборатория</i> | | |
| Зав. лабораторией - врач лаборант | | 1 |
| Врачи – лаборанты | | 2 |
| Лаборанты | | 2 |
| <i>Биохимическая лаборатория</i> | | |
| Зав. лабораторией - врач биохимик | | 1 |
| Врачи – лаборанты | | 1 |
| Лаборанты | | 2 |
| <i>Клиническая лаборатория</i> | | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | Зав. лабораторией - врач лаборант | | 1 |
| | Лаборанты | | 2 |
| <i>Наркологическая лаборатория</i> | | | |
| | Лаборанты | | 1 |
| | | | |
| | Сестра-хозяйка лабораторного отделения | | 1 |
| | Санитарка | | 1 |

Отделение выездных врачебных бригад

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Зав. выездными бригадами, врач андролог | | 1 |
| | Врачи андрологи | | 6 |
| | Мед. сёстры | | 6 |
| | Врач – лаборант | | 1 |
| | Лаборант | | 1 |
| | Эндокринолог | | 1 |
| | Водители | | 5 |

Пищеблок

| | | | |
|--|---------------------|--|---|
| | Руководящий повар | | 1 |
| | Повара | | 2 |
| | Кладовщик | | 1 |
| | Грузчики | | 2 |
| | Буфетчицы отделений | | 5 |

Предполагаемое медицинское оборудование по центру и филиалам

Оснащение клинических подразделений (оперблок, анестезиология и реанимация, переливание крови, стерелизационная)

| | <i>Оборудование</i> | <i>Количество единиц в центре (×2)</i> | <i>Количество единиц в филиале (×8)</i> |
|--|--|--|---|
| | Наборы хирургического инструментария для оперативного лечения детей | 15 | 0 |
| | Наборы инвентаря для операционной | 10 | 0 |
| | Комбинированные операционные столы с электро приводом | 4 | 0 |
| | Аппараты искусственного дыхания для проведения общей анестезии | 4 | 0 |
| | Ларингоскоп | 4 | |
| | Лапароскопические стойки | 2 | 0 |
| | Дерматокоагуляторы универсальные | 3 | 0 |
| | Дефибрилляторы | 3 | 0 |
| | Партотивные электрокардиографы | 3 | 0 |
| | Электроотсос | 1 | 0 |
| | Световые рефлекторы с коррекцией света над операционным полем с ТВ приставками | 4 | 0 |
| | Мониторы | 10 | 0 |
| | Портативная рентгеновская. установка в операционную | 1 | 0 |
| | Микроскоп для микрохирургических операций | 1 | 0 |
| | Запасной источник электроэнергии | 2 | 0 |
| | Операционные уретроскопы с волоконной оптикой (детские и взрослые) | 6 | 0 |
| | Детские и взрослые уретроскопы | 6 | 0 |
| | Смотровые уретроскопы с волоконной оптикой детские и взрослые | 10 | 0 |
| | Ультрафиолетовые источники для обработки операционной | 10 | 0 |
| | Кондиционеры | 10 | 0 |
| | Холодильные шкафы | 5 | 0 |
| | Автоклавы | 3 | 0 |
| | Сухожаровой шкаф | 3 | 0 |
| | | | |

Оснащение рентгенологического отделения

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Стационарный рентгеновский аппарат | 1 | 1 |
| Компьютерный томограф (ЯМР?) | 1 | 1 |
| | | |

Оснащение амбулатории с дневным стационаром

| | | |
|---|----|---|
| Урологическое кресло | 2 | 1 |
| Гинекологическое кресло | 1 | 1 |
| Рефлекторы для освещения кресел | 3 | 2 |
| Бактерицидные лампы | 10 | 5 |
| Уретроцистоскоп | 2 | 1 |
| Кольпоскоп <i>камерного</i> типа с насадкой для взятия биопсийного материала и программным обеспечением (фирма АПЕКСМЕД- Москва) | 1 | 0 |
| Лазерная установка для проведения лечения образований на мужских и женских половых органах (лазеровапоризация, конизация) с соответствующими электродами. | 1 | 0 |
| | | |

Оснащение физиотерапевтического отделения

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| <i>Водолечение</i> | | |
| Восходящий душ (промежностный) | 1 | |
| Циркуляторный душ | 1 | |
| Душ Шарко | 1 | |
| Подводный душ-массаж | 1 | |
| <i>Электро-терапия</i> | | |
| Поток-1 | 3 | 1 |
| Элфор-Проф | 2 | |
| Тонус -1 или Тонус -2 | 2 | |
| Амплипульс -5 | 2 | |
| Амплипульс -10 | 2 | 1 |
| Электросон | 1 | |
| <i>Нейроимпульсная терапия</i> | | |
| Миоритм 040 | 1 | |
| Денос или Диаденс-Т | 2 | |
| <i>Дарсонвализация</i> | | |
| Искра-1 | 2 | |
| <i>УВЧ-терапия</i> | | |
| УВЧ-30 | 1 | |
| УВЧ-66 | 1 | 1 |
| Ундатерм-80-3 – или УВЧ-80-04 (Стрела+) | 1 | |
| <i>ДМВ-терапия</i> | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | ДМВ-20-1-(Ранет) | 2 | 1 |
| | <i>Магнитотерапия</i> | | |
| | Полюс -2 | 2 | 1 |
| | Магнитер | 2 | |
| | УМТИ-3Ф (кольцевой) | 1 | |
| | АМИТ-01 | 1 | |
| | <i>Свето-терапия</i> | | |
| | БОБ-4 | 1 | |
| | ОРК-21 (стационарная УФО лампа на штативе) | 1 | |
| | <i>Лазеротерапия</i> | | |
| | Изель-П | 1 | |
| | Гелиос-01 | 1 | |
| | <i>Фотохромотерапия</i> | | |
| | Спектр –ЛС -01 | 1 | |
| | Рубин-комби | 1 | |
| | Геска 2 МАК | 1 | |
| | <i>Ультразвуковая терапия</i> | | |
| | УЗТ-101 терапевтический | 1 | |
| | УЗТ 103 урологический + Сонно-гель для проведения процедур | 1 | 1 |
| | <i>Лакальная Вакуум-терапия</i> | | |
| | Мечта + вакуум-эрректоры «Кальвадос» | 1 | |
| | α-капсула | 1 | |
| | НОЛАР | 1 | |
| | <i>Вибро-терапия</i> | | |
| | ВИТАФОН или ВИТАФОН-2 | 1 | |

Оснащение кабинета УЗИ

| | | | |
|--|--|---|---|
| | УЗИ – аппарат уровня TOSHIBA или SIEMENS | 1 | 1 |
| | Датчик абдоминальный | 1 | 1 |
| | Датчик ректо-вагинальный с насадкой для биопсии простаты | 1 | 1 |
| | Датчик мошоночный | 1 | 1 |
| | Датчик для щитовидной железы | 1 | 1 |

Оснащение лабораторного отделения

| | | | |
|--|--|---|--|
| | МИКРОСКОП ДЛЯ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ Типа “Leica DMRXA2”(Германия) Для светлого и тёмного поля, фазового и дифференциального контраста и флуоресценции: автофокус, моторизованный столик, тринокуляр 3х-позиционный, объективы PLAN APO 10x/0,4, 20x/0,6 Ph2, 40x/0,75 Ph2, 63x/1,32 Oil Ph31, окуляры 10x/25) | 2 | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|---|---|---|
| | <p align="center">СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ</p> <p>Типа "Leica Q550IW for image analysis" Состоит из компьютера, ТВ-камеры, адаптера, программного обеспечения Leica Qwin, принтера и катриджами к нему.</p> | 2 | |
| | <p align="center">МИКРОСКОП БИНОКУЛЯРНЫЙ</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке: 1) «Leica», Германия 2) ЛОМО «МИКМЕД»</p> | 2 | 1 |
| | <p align="center">МИКРОСКОП ЛЮМИНИСЦЕНТНЫЙ</p> <p>Микроскоп должен соответствовать международному стандарту ИСО 9000. Обеспечивать исследование в проходящем свете по методу светлого поля и в отраженном свете люминесценции. ЛОМО «МИКМЕД»</p> | 1 | 1 |
| | <p>Автоматический анализатор спермы: типа SQA-V (SQAIC-P) с комплектом принадлежностей и расходных материалов (Израиль)</p> | 1 | 1 |
| | <p>Лабораторный комплекс «Modular Analytics» с блоками «P», «ISE-900», «E-170» и блоком очистки воды, фирмы Roche, Швейцария,</p> | 1 | |
| | <p align="center">БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР</p> <p>только открытая система; производительность не менее 600 фотометрических тестов в час; наличие ионселективного блока – обязательно; средний расход реагентов на 1 анализ – 80-150 мкл; количество позиций для реактивов в приборе - не менее 80; количество позиций для образцов в приборе - не менее 60.</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке: 1) Сопфир-400 (хиросэлектроникс – Япония). Торгует ЭКОМЕД (Москва) 2) Bayer, USA-Germany, модель «Advia 1650», 3) Roche, Швейцария, модель «Hitachi 917» 3) Ortho-Clinical Diagnostics, Johnson & Johnson, США, модель VITROS</p> | 1 | |
| | <p align="center">АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ КРОВИ</p> <p>Возможность определения pH, pCO₂, pO₂, K⁺, Na⁺, Ca²⁺, Cl⁻, глюкозы, лактата, билирубина из одной пробы крови; Фирмы – производители представленные на Российском рынке: 1) Bayer, USA-Germany, серия «800» 2) Hoffman-La Roche, Швейцария, модель "AVL</p> | 1 | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | OMNI”; 3) Radiometr, Denmark, модель “ABL-700” | | |
| | АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ КОВИ: Фирмы – производители представленные на Российском рынке: 1) Bayer,USA-Germany, серия «644», 2) Beckman, USA, модель «Ilyte» | 1 | |
| | МИЛЛИОСМОМЕТР Фирмы – производители представленные на Российском рынке: 1) Medical Export Management Inc.,USA, модель Wescor 5520 (осмометр , работающий на принципе испарения, подходит для эмульсий); 2) Medical Export Management Inc.,USA, осмометр коллоидный | 1 | |
| | АНАЛИЗАТОР ГЕМОСТАЗА только открытая система с возможность использования реактивов отечественного производства; возможность использования как плазмы так и капиллярной крови; Количество измерительных каналов - 2; 4 инкубатора для проб; 1- для реактивов; наличие термостатируемого блока; производительность - 20-30 тестов в час. Тип пробы: плазма крови, цельная кровь, цитратная капиллярная кровь. Наличие встроенного инкубатора. Возможность присоединения не менее 2-х стартовых пипеток. Возможность распечатки на внешнем принтере. Метод измерения: магнито-механический принцип детекции.Индикация времени инкубации. Измеряемые параметры: протромбиновое и тромбиновое время, АЧТВ, фибриноген, факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, антитромбин III, гепарин, фибринолитическая активность. Объем образца- 0,15-0,4 мл. Ручной или автоматический старт. Автоматическая калибровка Фирмы – производители представленные на Российском рынке: 1) Benk Elektronik, Germany, модель “Trombostat 2-channel” 2) Amelung, Австрия, модель KC-4A, торговый представитель – фирма “Roche” 3) Dade Berhing, USA, модель «Berhing Fibrintimer – II» (торговый представитель фирма «Эко-Мед-Пол», Австрия); | 1 | 1 |
| | ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР | 1 | 1 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | <p>- Анализ производится автоматически; - число определяемых показателей 22- 25; - производительность не менее – 70 анализов в час.</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Beckman-Coulter, USA, модель «ACT-10»; 2) Bayer,USA-Germany, модель «Advia 120», 3) Hoffman-La Roche, Швейцария, модели “Sismex”; 4) Abbot,USA, модель “Cell-Din 3500”. 5) NIHON KONDEN, Япония, модель MEK-8222 | | |
| | <p>ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР</p> <p>1. Проточный цитофлюориметр</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Beckman USA- “EPICS XL MCL” с блоками TQ-Prep (приготовление образцов) и CYTO-STAT (работа с моноклональными антителами); 2) Beckton Dickenson, USA – “FASC Calibur” 3) DACO | 1 | |
| | <p>АППАРАТ ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ МАЗКОВ КРОВИ</p> <p>- Автоматическая окраска мазков крови; - производительность не менее 60 стёкол в час.</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bayer,USA-Germany, модель «Нема-Тек 2000» | 1 | |
| | <p>АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИММУНОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИФА-АНАЛИЗА</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Labsystems ,USA, модель «IMMULITE - 2000» и выше 2. Bayer,USA модель «Kentavur» | 1 | 1 |
| | <p>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР</p> <p>- количество определяемых микроорганизмов не менее 350;</p> <p>- возможность проведения экспресс-анализа по идентификации и определению чувствительности к антибиотикам (в пределах 4 часов).</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Biomerieux, Франция, модель «mimiAPI»); - кафедра микробиологии – 1 шт, 49 городок –1 шт. 2) Dade Berhing, USA, модель «Autoscan 4», торговый представитель фирма «Эко-Мед-Пол», Австрия | 1 | 1 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | | |
| | <p align="center">АНАЛИЗАТОР МОЧИ</p> <p>- производительность не менее 100 анализов в час; - возможность определения от 4 до 12 показателей; - автоматическая распечатка результатов.</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <p>1) Hoffman-La Roche, Швейцария, модель «Urisys 2400»;</p> | 1 | 1 |
| | <p>ГАЗОВЫЕ И ЖИДКОСТНЫЕ ХРОМАТОГРАФЫ</p> <p>Возможность проведения мониторинга наркотических веществ, токсикантов и лекарственных препаратов</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <p>1) Beckman USA, модель “Gold Nouveau»;</p> <p>2) Amersham Pharmacia, USA, система «Acta Purifier»;</p> <p>3) Hewlett Packard, USA.</p> | 1 | |
| | <p align="center">РН – МЕТРЫ</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <p>1) Beckman, USA, серия Ф-300</p> | 2 | 1 |
| | <p align="center">КОМПЛЕКТ КОЛОНОК И ПАТРОНОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕРХЧИСТОЙ ВОДЫ (в малых от 0,5 и больших объёмах до 50 литров)</p> <p>Фирмы – производители представленные на Российском рынке:</p> <p>1) Sanje, USA-Japan</p> | 2 | 1 |
| | <p align="center">КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЦР-ДИАГНОСТИКИ</p> <p>КОМПЛЕКТ ПРИБОРОВ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ</p> <p>1 . Автоматическая регистрация концентрации продукта ПЦР непосредственно во время амплификации.</p> <p>2. Возможность количественной оценки генетического материала нескольких (4-х) инфекционных агентов в десятках образцов.</p> <p>3. Все этапы анализа - в одной пробирке - предотвращение контаминации.</p> <p>Комплектация:</p> <p>1 . Амплификатор «Аи - Сайклер - Аи Кью» с термоблоком на 96 ячеек.</p> <p>2. Центрифуга (вортекс) -2. 3. Водяная баня с регулировкой температуры. 4. Миниинкубатор. 5. Микропипетки. 6. Штативы для пипеток и пробирок. 7. Центрифуга (Eppendorf с ротором на 12 пробирок). 8. Блок</p> | 1 | 1 |

| | | |
|---|-------|------|
| питания для электрофореза.8.Микроцентрифуга MiniSpin. 9.Мешалка магнитная с подогревом.10. ПЦР бокс 11.Оптический модуль. 12.Одноканальные механические дозаторы с наконечниками (10-100мкл), (100-200мкл), (200-1000мкл) 13. Электрофоретическая ячейка. | | |
| СО2- инкубатор | 1 | |
| Ламинарный бокс (шкаф) | 1 | |
| Дилутор (двухканальный) для разведения крови | 2 | |
| Шейкер (встряхиватель типа ППЭ-3) | 2 | 1 |
| Гемоглобинометр | 2 | |
| Камера Горяева | 4 | 2 |
| Камера Фукс - Розенталя | 2 | 1 |
| Комплект – укладка для взятия проб в условиях стационара и на дому | 2 | 1 |
| Автоматический прибор для определения СОЭ | 2 | 1 |
| Прибор для окраски и фиксации мазков крови на предметном стекле (ручной) | 2 | 1 |
| Счётчик – калькулятор для подсчёта форменных элементов крови | 1 | 1 |
| Урометр | 10 | 2 |
| Центрифуга для определения гематокрита | 1 | 1 |
| Центрифуга для микропробирок типа Эппендорф | 2 | 1 |
| Термостат для исследования гемокоагуляции с прозрачными стенками (ТПС) | 2 | 1 |
| Секундомеры | 10 | 3 |
| Мешалка магнитная, с подогревом* (типа ПЭ 6110) | 2 | |
| Водяная баня (термоблок типа ПЭ 4010 или 4020)* | 1 | |
| <u>Для биохимических и коагулологических исследований</u> | | |
| Автоматизированный дозатор – дилутор программируемый микропроцессорный на объём доз до 5000 мкл | 10 | |
| Автоматические дозаторы пипеточные с числовой переменной установкой доз от 1 до 10000мкл (в комплекте) | 20 | 5 |
| Автоматические дозаторы жидкостей (объёмы доз от 5 до 5000 мкл) | 10 | 3 |
| Дозаторы полуавтоматические лабораторные <ul style="list-style-type: none"> • объёмы доз от 5 до 50 мкл • объёмы доз от 50 до 500 мкл • объёмы доз от 100 до 1000 мкл • объёмы доз от 1 до 20 мл одноканальные разных объёмов | По 10 | По 3 |
| Аппараты для бидистиляции воды | 1 | 1 |
| Аппарат для получения деионизированной воды | 2 | 1 |
| Машина моечная для лабораторной посуды | 1 | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| Прибор для уравнивания центрифужных пробирок | 5 | 1 |
| Термометр спиртовой | По числу холодильников | По числу холодильников |
| Термостат электрический типа ТС – 80М - 2 | 5 | 1 |
| Центрифуга лабораторная типа ОПН - 8 | 4 | 1 |
| Центрифуга многогнездная лабораторная типа ОС – 6М | 5 | 1 |
| Шкаф сушильно – стерилизационный (диапазон регулируемых температур от 55*С до 200*С типа ШСС – 80П) | 4 | 1 |
| Низкотемпературная камера на от – 20*С до – 60 | 1 | 1 |
| Холодильный шкаф | по числу кабинетов | по числу кабинетов |
| Вытяжной шкаф | по числу кабинетов | по числу кабинетов |
| Облучатель бактерицидный потолочный | по числу кабинетов | по числу кабинетов |
| Штативы для микропробирок | не менее 25 | 5 |
| Штативы полиэтиленовые для лабораторной посуды | не менее 50 | 10 |
| Вакутейнеры, микропробирки, лабораторная посуда (упаковка по 100 штук) | По потребности (на год не менее 180 тыс. штук) | 60 |
| Контейнеры для транспортировки биоматериала | По потребности | По потребности |
| Весы торсионные или (типа фирмы «Сарториус») | 2 | 1 |
| Весы аналитические | 1 | 1 |
| Автоклав | 1 | 1 |
| Комплект мебели лабораторной | по числу кабинетов | по числу кабинетов |
| Электрическая плитка на 2 конфорки | 2 | 2 |
| Электрический чайник | 3 | 1 |
| Дюар для жидкого азота | 2 | |
| Гигрометр психрометрический | по числу кабинетов | по числу кабинетов |
| | | |
| | | |
| | | |

Доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по клинической работе Научно-исследовательского учреждения «Северо-западный институт андрологии» =С.В. Рищук=