



Клиника №1 ГБУЗ МО «МОКПТД» Лечебно-диагностические возможности

www.mokptd.ru

[7\(495\)588-41-37;](tel:7(495)588-41-37)

Клиника №1: [7\(495\)588-40-75](tel:7(495)588-40-75)

E-mail: Clinic1@mokptd.ru

Адрес: Мытищинский го, пос. Здравница, ул. Дубки, д. 7

Историческая справка:

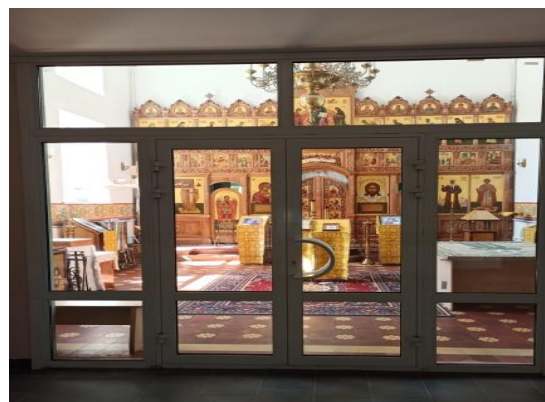
В феврале 1901 года Московским генерал-губернатором С.А. Романовым были утверждены планы и чертежи на постройку дома призрения с больницей для туберкулезных больных в дер. Свиноедово Московского уезда, который был открыт в 1904 году.

Приют и лечебница для туберкулезных больных обслуживали лиц из неимущих классов 16 волостей Московской губернии и насчитывал 210 коек.

**-Историческая ценность –
-3-х этажный корпус – на 180
коек для «незаразных» больных
с домовою церковью**

В 1904 г. в «Трудах XVII губернского съезда членов врачебно-санитарных организаций Московского земства» сказано: «Дом призрения (приют и лечебница для хроников) открыт в 1904 году. Призреваются ныне здесь только те неизлечимо больные и дряхлые, которые нуждаются в ежедневной медицинской помощи, или в повседневном уходе за собой няньки»

117 лет на страже здоровья людей



**Основные виды
деятельности ГБУЗ МО
«МОКПТД» в рамках
выполнения
государственного
задания, утвержденного
Министерством:**

**Основные виды
деятельности ГБУЗ МО
«МОКПТД»:**

- медицинская
деятельность** в части
оказания населению
специализированной, в том
числе высокотехнологичной
медицинской помощи
(прикрепленное население -
- **4 780 204** человека)
- организационно-
методическое руководство**
противотуберкулезными
мероприятиями в регионе
(население **7 890 863** человек);
- научно-
исследовательская
деятельность**



Главный внештатный специалист фтизиатр
Минздрава Московской области
Главный врач ГБУЗ МО «МОКПТД»
профессор, д.м.н., заслуженный врач РФ
Смердин Сергей Викторович

**Медицинский персонал
Клиники №1 ГБУЗ МО
«МОКПТД»:**

66 врачей, в том числе:
1 доктор медицинских наук,
4 кандидата медицинских наук

**Квалификационная
категория:** высшая – **34**,
первая – **7**, вторая – **1**

Сотрудники Клиники №1 ГБУЗ МО «МОКПТД»⁴
являются членами профессиональных сообществ —
Российского общества фтизиатров, Московского
общества хирургов



Специалисты Клиники №1 опираются в своей работе на принципы доказательной медицины, постоянно повышают свою квалификацию, посещая профильные конгрессы, конференции, семинары по актуальным вопросам диагностики и лечения различных заболеваний

Медицинская деятельность ГБУЗ МО «МОКПТД» по адресу: Мытищинский го, п. Здравница, ул. Дубки, д. 7



Консультативно-диагностическая помощь: фтизиатрия, пульмонология, гинекология, офтальмология, травматология и ортопедия, урология, эндокринология, общая хирургия, неврология, психиатрия, наркология, хирургия, урология, инфекционные болезни, терапия, оториноларингология, эндоскопия, функциональная диагностика

Стационарная помощь на 400 коек: фтизиатрия, пульмонология, травматология и ортопедия, урология, неврология, эндокринология, терапия, анестезиология и реанимация, инфекционные болезни, гинекология

Клиника №1 ГБУЗ МО «МОКПТД»:

Уникальность:

Клиника №1 организована в ответ на современный запрос в обеспечении межсекторального взаимодействия при лечении социально-значимых инфекционных заболеваний одновременно по нескольким направлениям: фтизиатрическому, инфекционному, пульмонологическому, в том числе с хирургическим пособием, в рамках одного учреждения;

В Клинике №1 оказывается медицинская помощь пациентам с туберкулезом, со сложной сопутствующей патологией ВИЧ-инфекцией, новой коронавирусной инфекцией COVID 19

Наша миссия (цель)

Высокое качество персонализированной медицинской помощи, основанной на принципах доказательной медицины, больным с туберкулезом, ВИЧ-инфекцией, COVID 19 и сочетанными инфекциями в рамках одного профильного учреждения

Медицинские услуги, предоставляемые пациентам в условиях дифференциально-диагностического отделения Клиники №1 ГБУЗ МО «МОКПТД»



Максимальный срок установления окончательного диагноза – 14 дней!!!

Показания для направления в дифференциально-диагностическое отделение

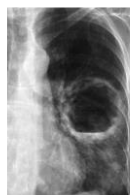
Пациенты с рентгенологическими синдромами:



диссеминации



уплотнения
(затемнения)
легочной ткани



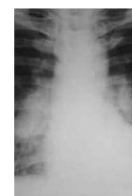
полостное
образование



патологии плевры



округлой тени



патологии корня
легких

Пациенты с подозрением на:

- туберкулезный менингоэнцефалит;
- туберкулез костно-суставной и лимфатической систем



Иммунологическая диагностика



кожная проба Манту с 2 ТЕ

- выявляет поствакцинальный иммунитет или инфекционную аллергию на *M. tuberculosis*;
- внутрикожное введение, оценка через 72 часа



кожная проба с препаратом "аллерген туберкулезный рекомбинантный в стандартном разведении" (Диаскинтест®)

- диагностирует активность латентной туберкулёзной инфекции;
- внутрикожное введение, оценка через 72 часа



T-SPOT.TB

Положительная реакция – 100% инфицирование *M. Tuberculosis* (латентная туберкулёзная инфекция или активный туберкулёз);

исследование 6 мл крови натощак, оценка через 72 часа

В отделении выполняются:

**Цифровая рентгенография,
рентгеноскопия;
мультиспиральная
компьютерная томография
(64-срезовой Aquilion):**

органов грудной и брюшной
полости, забрюшинного
пространства, полости малого
таза, ЖКТ, головы, шеи, сосудов,
костно-суставной системы, в том
числе с внутривенным
контрастированием



**Отделение лучевой диагностики Клиники 1
оснащено новейшей цифровой аппаратурой,
позволяющей при высоком качестве исследования
снижать дозу рентгеновского облучения**

Эндоскопические исследования:

Фиброгастродуоденоскопия;

Фибробронхоскопия;

Колоноскопия

Диагностические методики:

биопсия слизистой;

биопсия патологического образования слизистых;

трансбронхиальная биопсия легкого;

классическая пункция л/у или образований средостения;

тонкоигольная биопсия

лимфатических узлов или

образований средостения под контролем эндо-УЗИ

Лечебные методики:

клапанная бронхоблокация;

кечевные лаважи;

эндобронхиальные заливки

Услуги эндоскопической диагностики предоставляются как в амбулаторных, так и в стационарных условиях, в том числе во время медикаментозного сна («под наркозом»)



Эндоскопическое отделение Клиники №1 оснащено высокоинформативным видеоэндоскопическим диагностическим оборудованием экспертного класса. В отделении работают высококвалифицированные специалисты: доктор медицинских наук, врачи высшей категории

Диагностические возможности Эндо-УЗИ

Больная М. 56 лет

Жалобы: на слабость, отвращение к пище, потеря веса (5 кг за 1 мес.), одышку.

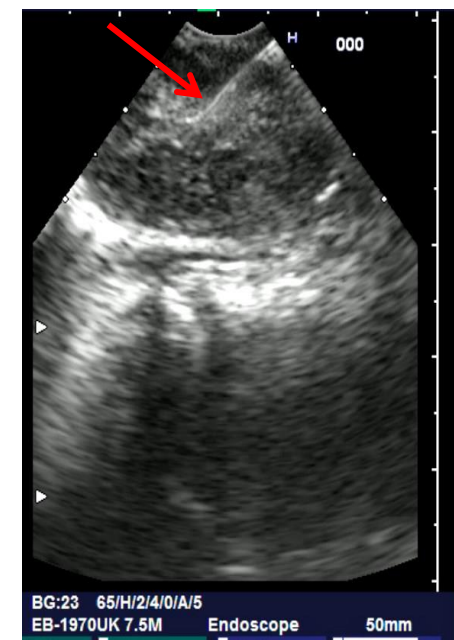
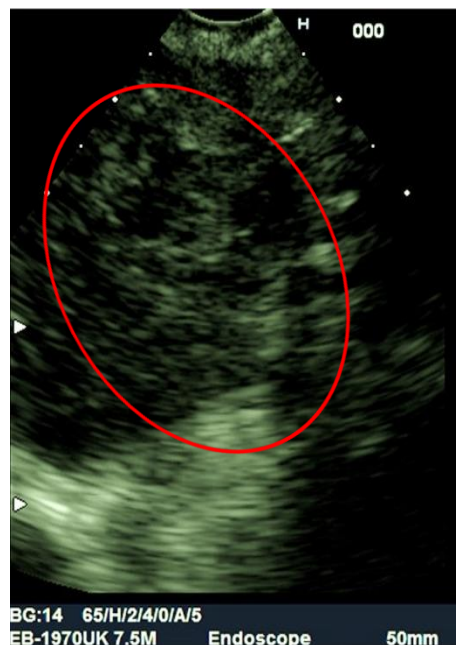
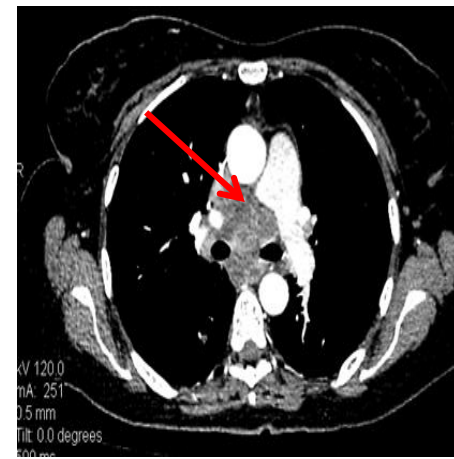
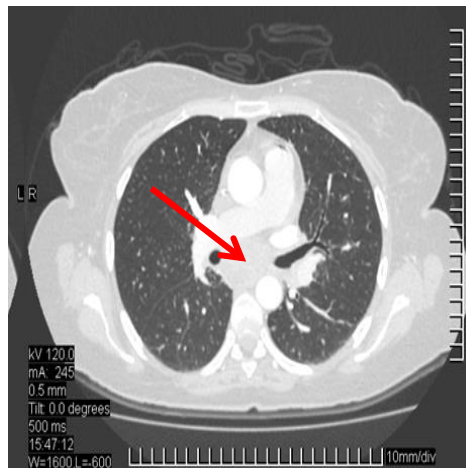
КТ: очаговые изменения лёгких. Увеличенные л/узлы трахеобронхиальной, суб- и надаортальной, бифуркационной, бронхопульмональной групп.

Диагноз: очаговые изменения лёгких, внутригрудная лимфаденопатия неясной этиологии?

УЗ-картина: неоднородность структуры л/у, неровность контуров, капсула л/у не прослеживается

Сделана биопсия патологического л/у

Материал направлен на цитоморфологическое исследование



Больная Ж. 66 лет

Жалобы: на сухой кашель, одышку при физической нагрузке, чувство сдавления за грудиной, субфебрильная температура.

КТ: увеличенные до 24мм в диаметре л/узлы паратрахеальной, трахеобронхиальной, бифуркационной, суб- и надаортальной, бронхоппульмональной групп.

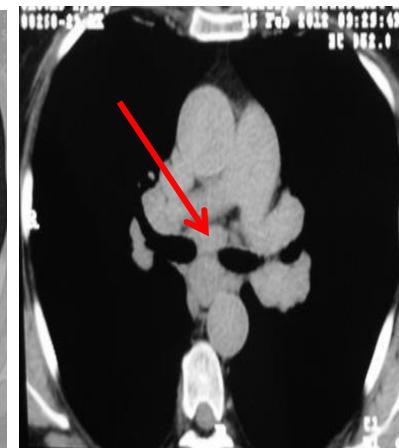
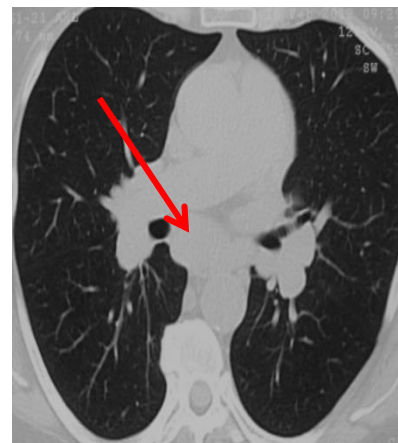
Диагноз: внутригрудная лимфаденопатия неясной этиологии?

УЗ-картина: однородность структуры л/у, ровные контуры

СТОП-кадр во время исследования: игла проходит через 2 л/у с сохраненной структурой и капсулой, расположенной поперёк иглы

Сделана биопсия патологического л/у

Материал направлен на цитоморфологическое исследование



Больная Ж. 66 лет

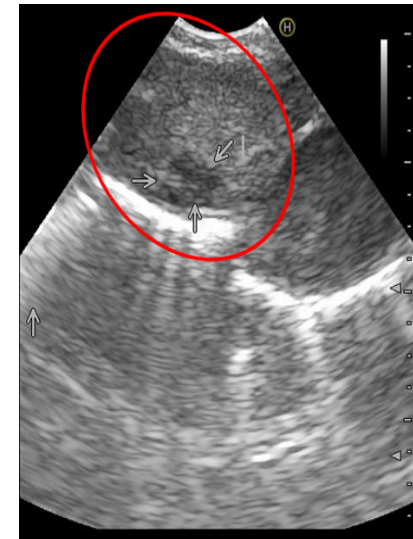
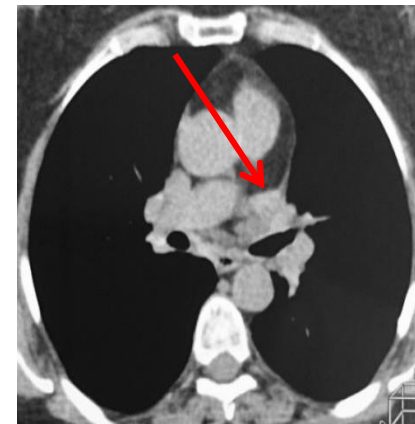
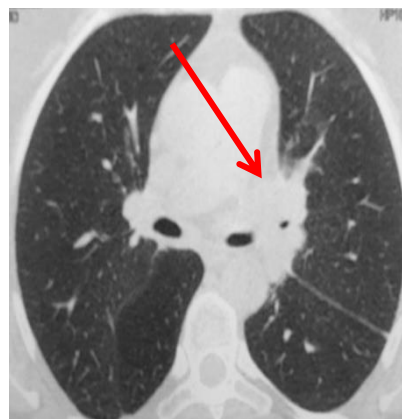
Жалобы: температура до 39°C, ночной приступообразный кашель, в последующем осиплость голоса.

КТ: вокруг проксимальных отделов ЛВДБ и ЛГБ опухолевидная инфильтрация, распространяющаяся на корневые л/узлы слева, ЛЛА, трахеобронхиальный переход.

ФБС: эндоскопическая картина туберкулёзного процесса. Бронхо-нодулярные свищи ЛГБ и шпоры В6 правого лёгкого.

ЭНДО-УЗИ: Внутригрудная лимфаденопатия вероятнее всего туберкулёзной этиологии. Бронхо-нодулярный свищ ЛГБ.

Гистология: туберкулёз л/узлов.



Л/узлы трахеобронхиальной группы слева со свищевым ходом

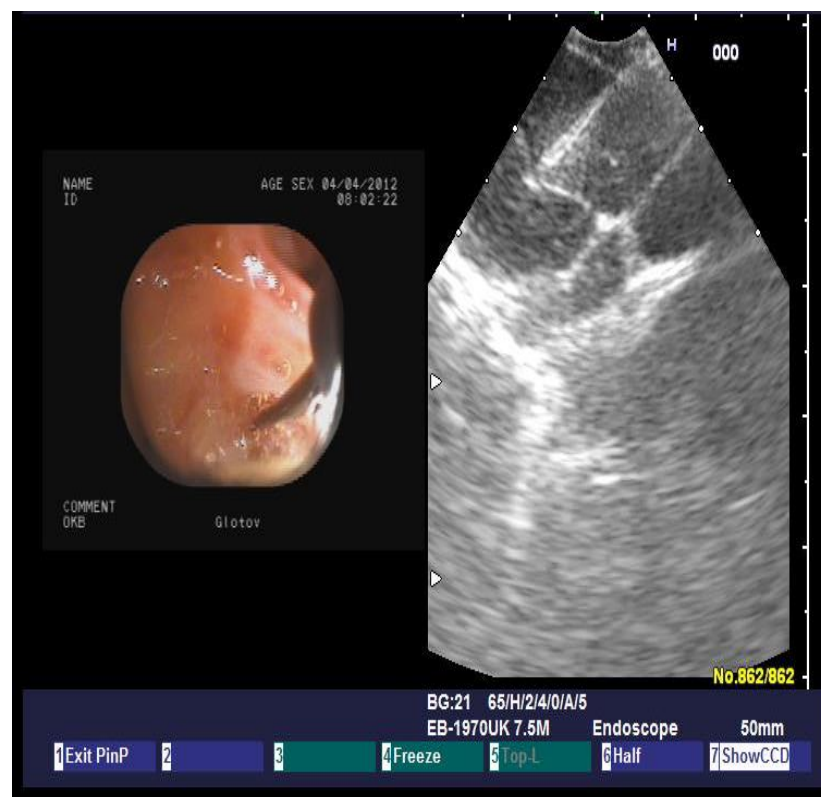
Л/узлы бронхопульмональной группы слева с распадом

Больная М., 56 лет



**Метастаз медулярного
(аденогенного) рака**

Больная Ж., 66 лет



Саркоидоз

Микробиологическая диагностика

МИКРОСКОПИЯ

Определение **КУМ**
люминесцентным методом

24 часа

КУЛЬТУРАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Определение **МБТ** на
плотных питательных средах

21 день – **12** недель

Определение **МБТ** на жидких
питательных средах (Bactec)

4-42 дня

Посев крови на стерильность,
определение в крови МБТ
(Bactec FX)

4-42 дня

Посев биологического
материала на клинически
значимую микрофлору

3-7 дней

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ

Real-time ПЦР картриджным
методом (GeneXpert, Синтол)

3-24 часа

БИОЧИП-технология для
выявления ДНК МБТ

7 дней

Технология ДНК-стрипов для
выявления ДНК НТМБ (Hain-test)

48 часов

Консультация врача-специалиста



Фтизиатрия: диагностика туберкулеза любой локализации у взрослых и детей;



Гинекология: кольпоскопия; мазки на инфекции, онкоцитологию; биопсия шейки матки; установка/извлечение внутриматочной спирали; подбор контрацептивов



Инфекционные болезни: диагностика и лечение больных ВИЧ-инфекцией



Урология: диагностика и лечение таких заболеваний мочевыводящей системы: пиелонефрит, цистит, мочекаменная болезнь, урогенитальные инфекции, туберкулез мочевого системы



Пульмонология: комплексная диагностика и эффективное лечение заболеваний органов дыхания: бронхит, пневмонии различной этиологии, бронхиальная астма, ХОБЛ, интерстициальные заболевания лёгких (альвеолиты, эмфизема легких, саркоидоз)



Оториноларингология: эндоскопия ЛОР-органов; фиброларингоскопия; аудиометрия (проверка остроты слуха); КТ-околоносовых пазух, КТ-височных костей



Неврология: диагностика и лечение: боли в области шеи, спины, поясницы, ребер (радикулит, ишиас, межреберная невралгия); головокружения и нарушения координации; бессонница и другие нарушения сна



Травматолог-ортопед: диагностика артритов, болевым синдромом в суставах и спине, при повторных неудачах диагностического поиска и лечения, спондилитами, другими поражениями костно-суставной системы



Эндокринология: диагностика и лечение заболеваний: сахарный диабет I и II типов; заболевания щитовидной железы; ожирение; гипоталамо-гипофизарные заболевания; заболеваниями, обусловленными нарушением обмена кальция



Офтальмология: тонометрия глаза - определение внутриглазного давления; офтальмоскопия - обследование внутренних структур глаза и, в особенности, зрительного нерва; диагностика и лечение заболеваний глаза

Работа дифференциально-диагностического отделения по итогам 2020 г.

С июня 2020 г. открылось новое дифференциально-диагностическое отделение, число отработанных дней – 190; при штатном количестве 40 плановых коек количество среднегодовых составило – 25

Число диагностических больных – 227; интенсивность работы койки – **9,1** пациентов на койку; средняя длительность пребывания – **14,4** (N=14)

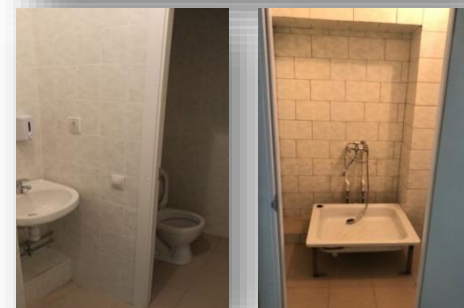
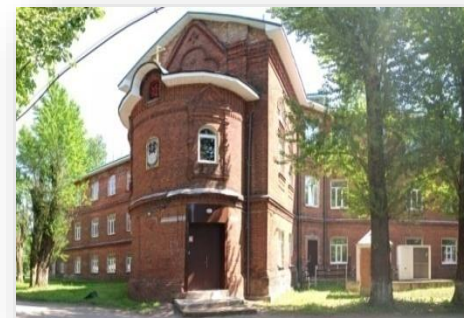
Проведено исследований:

ФБС – **345** (1,5 иссл. на пациента);
общеклинических – **366** (1,4 иссл. на пациента);
микробиологических – **999** (5 иссл. на пациента);
КТ – **297** (1,3 иссл. на пациента);

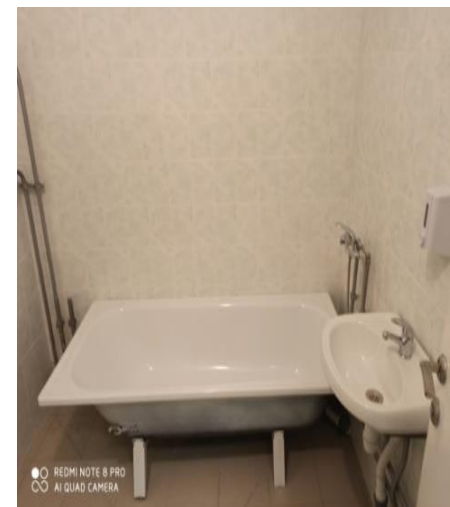
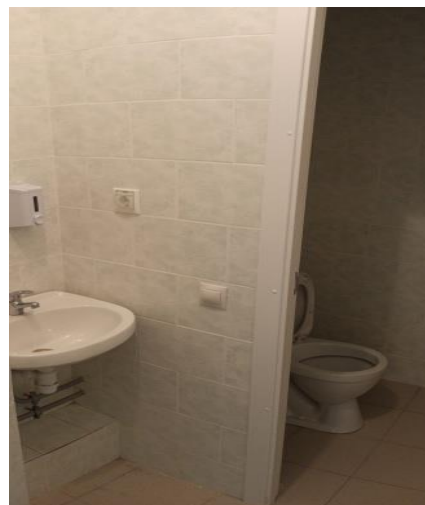
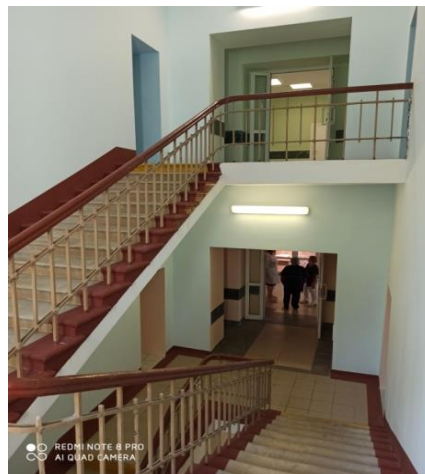
Диагноз установлен
эндоскопически в **25%**:
18,9% (43 чел.) - ЧБЛ;
6,2% (14 чел.) - ЭНДО-УЗИ

Результативность диагностических мероприятий:

- **37,9%** (86 чел.) - установлен активный туберкулез, в т.ч. КУМ (+) - 16, в 5 случаях - ДНК МБТ с ЛУ к R;
- **11,4%** (26 чел.) - посттуберкулезные изменения;
- **37,9%** (86 чел.) установлены нозологии: пневмонии – 38 чел., в т.ч. интерстициальные - 12; онкологические заболевания - 10 чел.; саркоидоз - 22 чел.; поствоспалительный фиброз – 14 чел.; микобактериоз – 2 чел.;
- **12,8%** (29 чел.) на момент выписки генез не уточнен, рекомендована морфологическая верификация



3 этаж – дифференциально-диагностическое отделение Корпус №1 – пос. Здравница, ул. Дубки, д.7, стр. 1,



Перечень диагностических и лечебных процедур в Клинике №1 по профилю «травматология и ортопедия»:

Врачами-травматологами-ортопедами

осуществляется своевременная диагностика и лечение острых и хронических заболеваний опорно-двигательного аппарата и травм, а так же разрабатывается индивидуальная схема реабилитации

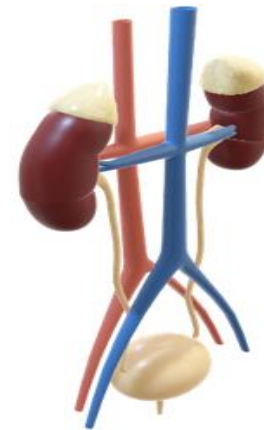


- Прием (осмотр и консультация) врача травматолога (г. Москва, пл. Борьбы, д.11, стр. 1 , среда с 9.00 – 14.00)
- Внутрисуставное введение лекарственных веществ;
- Пункционная, артроскопическая биопсия сустава;
- Пункционная и открытая (операционная) биопсия периферических лимфоузлов;
- Пункционная и открытая (операционная) биопсия паравerteбральных тканей и позвонков;
- Операционная биопсия суставов;
- Реконструктивные операции на переднем отделе стопы;
- Наружный остеосинтез спице-стержневыми аппаратами;
- Демонтаж спице-стержневых аппаратов;
- Корректирующая остеотомия конечностей;
- Погружной остеосинтез конечностей;
- Иссечение и биопсия параартикулярных образований;
- Пластика сухожилий;
- Аппаратный артродез тазобедренного, коленного, голеностопного сустава;
- Резекция и биопсия крупных суставов;
- Резекция и эндопротезирование крупных суставов с патогистологическим и биологическим исследованием резецированных тканей;
- Резекция тел позвонков, спондилодез, инструментальная фиксация передних и задних отделов позвоночника с патогистологическим и биологическим исследованием резецированных тканей



Перечень диагностических и лечебных процедур по профилю «урология»:

- Прием (осмотр и консультация) врача уролога (г. Москва, пл. Борьбы, д.11, стр. 1 , понедельник с 9.00 – 14.00);
- Уретроскопия;
- Цистоскопия;
- Уретроцистоскопия;
- Эпицистостомия;
- Установка стента в мочеточник;
- Чрезкожная пункционная нефростомия;
- Стентирование почек (внутренним или наружным стентом);
- Катетеризация мочевого пузыря;
- Бужирование уретры;
- Инстиляция лекарственных препаратов в мочевой пузырь;
- Биопсия яичка

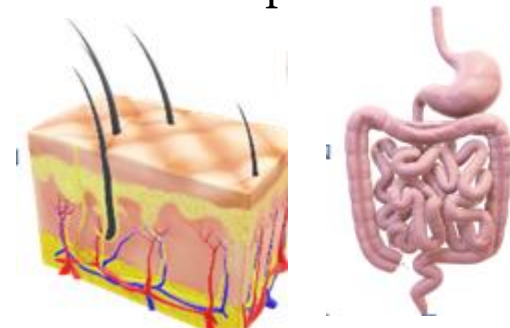


Перечень диагностических и лечебных процедур по профилю «общая хирургия»:

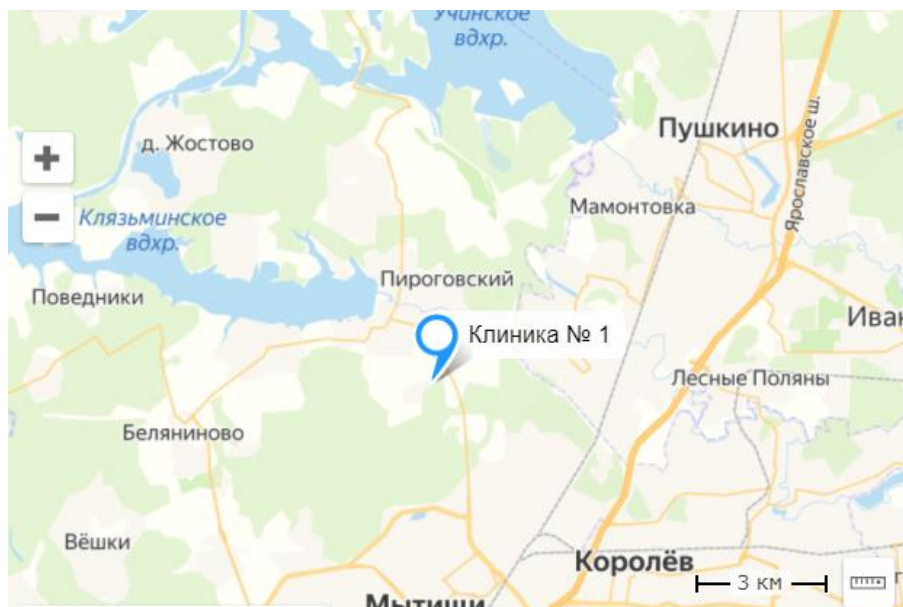
экстренные и плановые операции на органах брюшной полости и забрюшинного пространства;

Периферических лимфатических узлов;

Мягких тканях и пр.



Маршрутизация пациента



Адрес для госпитализации:

Мытищинский го, пос. Здравница, ул.
Дубки, д. 7,

приемное отделение (с 8.00 до 17.00)

По всем возникающим вопросам можно
обратиться:

по тел.: [7 \(495\) 588-40-75](tel:74955884075)

Рекомендуем использование
телемедицинских консультаций по
сегментам:

"врач-врач" e-mail: otdgs@mokptd.ru,

"врач-пациент" e-mail: tmk@mokptd.ru

Схема проезда

Проезд: с Ярославского вокзала г. Москвы до ст. Мытищи, далее – автобусами № 22, 23, 26, 314 до остановки «Дубки», от ст. Мытищи маршрутным такси № 34 (до пос. Здравница) или от станции метро «Медведково» автобусом № 314 до остановки «Дубки»

Буклет Клиники №1 ГБУЗ МО «МОКПТД»

ГБУЗ МО "МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ДИСПАНСЕР"

Главный врач ГБУЗ МО «МОКПТД»
д.м.н., профессор,
заслуженный врач РФ

Смердин Сергей Викторович



**Клиника №1
Дифференциально-диагностическое
отделение**

Заведующий Клиникой №1
к.м.н., врач-фтизиатр высшей категории
Ломова Лариса Алексеевна

www.mokptd.ru
7 (495) 588-41-37;
Клиника №1: 7 (495) 588-40-75
E-mail: clinic1@mokptd.ru



Адрес: Мытищинский г.о.,
пос. Здравница, ул. Дубки, д. 7

1904 - 2021

117 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ



История лечебницы:
В 1904 г. в деревне Свиноедово Московского уезда, был открыт дом призрения с лечебницей для «незаразных» туберкулезных больных.

Приют и лечебница были организованы в 3-х этажном корпусе на 180 коек с домовою церковью.

Больница развивалась, меняла названия, но всегда продолжала оказывать помощь больным туберкулезом.

20 декабря 2019 г. Распоряжением Правительства Московской области № 5-ПП от 17.01.2019г. «О реорганизации противотуберкулезной службы» ГБУЗ МО «Мытищинская противотуберкулезная больница» присоединена к ГБУЗ МО «МОКПТД».



В 2012-2021 гг. в историческом корпусе произведён капитальный ремонт. Корпус располагается в зоне лесного массива и огорожен от

«больничного городка» зелёным забором. С июня 2020 г. в корпусе открылось новое дифференциально-диагностическое отделение на 40 коек (далее - ДДО). В условиях ДДО предоставляются палаты повышенной комфортности, соответствующие требованиям пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическим нормам. Палаты оборудованы мебелью, бытовыми приборами. Обеспечена доступность для инвалидов.



Показания для направления в ДДО

1. пациенты с рентгенологическими синдромами поражения органов дыхания:



диссеминации



уплотнения
(затемнения)
легочной ткани



полостное
образование



патологии плевры



округлой тени



патологии корня
легких

2. пациенты с подозрением на туберкулезный менингоэнцефалит;
3. пациенты с подозрением на туберкулез опорно-двигательной и лимфатической систем.

Медицинские услуги, оказываемые в ДДО



Несомненным преимуществом госпитализации в ДДО являются современная диагностическая база и высокая квалификация врачей.

**Максимальный срок установления
окончательного диагноза – 14 дней!**

Буклет Клиники №1 ГБУЗ МО «МОКПТД»

Современные иммунологические методы диагностики туберкулёза, применяемые в ДДО:

- дополнительный метод, применяемый в диагностике туберкулёза, основной целью которого является выявление специфической сенсибилизации (аллергии) к микобактерии туберкулёза (МБТ).



Кожная проба Манту с 2 ТЕ
- выявляет поствакцинальный иммунитет или инфекционную аллергию на *M. tuberculosis*;
- внутрикожное введение, оценка через 72 часа



Кожная проба с препаратом «аллерген туберкулезный резонансный в стандартном разведении» (Диагностест)
- диагностирует активность латентной туберкулезной инфекции;
- внутрикожное введение, оценка через 72 часа



T-SPOT.TB
Положительная реакция - 100% инфицирование *M. Tuberculosis* (латентная туберкулезная инфекция или активный туберкулёз);
исследование 6 мл крови натощак, оценка через 72 часа

Лучевые методы диагностики туберкулёза различных органов и систем

с использованием УЗИ, цифровой рентгенографии, рентгеноскопии, мультиспиральной компьютерной томографии:



Исследуются органы грудной и брюшной полости, забрюшинного пространства, полости малого таза, ЖКТ, головы, шеи, сосудов, костно-суставной системы, в том числе с внутривенным контрастированием

Современные эндоскопические методы диагностики туберкулёза различных органов и систем, применяемые в ДДО:



- Фиброгастродуоденоскопия;
- Фибробронхоскопия;
- Колоноскопия

Услуги эндоскопической диагностики предоставляются в том числе во время медикаментозного сна («под наркозом»), совершенно безболезненно для пациента.

Диагностические методики:

- биопсия слизистой;
- биопсия патологического образования слизистой;
- трансбронхиальная биопсия легкого;
- классическая пункция лимфатических узлов средостения или образований средостения;
- тонкоигольная биопсия лимфатических узлов средостения или образований средостения под контролем эндо-УЗИ;

с высокой точностью позволяют установить этиологию различных заболеваний с цитоморфологической верификацией.

Лечебные методики:

- клапанная бронхоблокация;
- лечебные лаважи;
- эндобронхиальные заливки

Современные микробиологические методы диагностики туберкулёза и клинически значимой микрофлоры в условиях клиники №1:

МИКРОСКОПИЯ	Определение КУИ люминесцентным методом	24 часа
	Определение МБТ на плотных питательных средах	21 день - 12 недель
КУЛЬТУРАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА	Определение МБТ на жидких питательных средах (Bactec)	4-42 дня
	Посев крови на стерильность, определение в крови МБТ (Bactec FX)	4-42 дня
	Посев биологического материала на клинически значимую микрофлору	3-7 дней
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ	Real-time ПЦР (GeneXpert, Ситон)	3-24 часа
	БИОЧИП-технология для выявления ДНК МБТ	7 дней
	Технология ДНК-стрипов для выявления ДНК НТМБ (Hain-test)	48 часов

- комплексное однократное исследование биоматериала на туберкулезные и нетуберкулезные микобактерии методами: люминесцентной микроскопии, ПЦР, посева на плотные и жидкие среды;
- исследование аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, грибов, с идентификацией микроорганизмов до вида с определением лекарственной чувствительности;
- посев крови на туберкулезные и нетуберкулезные микобактерии, аэробную микрофлору, грибы с последующей идентификацией и определением чувствительности.

Комплексный подход в условиях ДДО позволит добиться успеха при диагностике широкого спектра заболеваний, обеспечивая скорейшее выздоровление пациента!

Адрес для госпитализации:

Мытищинский г.о., пос. Здравница, ул. Дубки, д. 7, приемное отделение (с 8.00 до 17.00)

По всем возникающим вопросам можно обратиться: по тел.: 7 (495) 588-40-75

E-mail: clinic1@mokptd.ru

Телемедицинские консультации проводятся по эл. почте: сегмент "врач-врач" - otgds@mokptd.ru, сегмент "врач-пациент" - tmk@mokptd.ru.



Специалисты Клиники №1 соединяют в своей работе традиции фтизиатрии с индивидуальным подходом к каждому пациенту и внедрение новейших современных методик диагностики и лечения больных туберкулезом, в том числе со сложной сопутствующей патологией ВИЧ-инфекцией и новой коронавирусной инфекцией

