

Организация фтизиатрической ПОМОЩИ

Фтизиатрия

Сестринское дело во фтизиатрии

Туберкулез

- системное инфекционно –
гранулематозное заболевание,
вызываемое микобактериями туберкулеза
и характеризующееся первично -
хроническим волнообразным течением,
полиорганностью поражения и
разнообразием клинических симптомов.

Фтизиатрия

- раздел клинической медицины, изучающий причины и механизмы развития туберкулеза, методы его диагностики, лечения и профилактики.

Туберкулез является общим инфекционным заболеванием, которое может поражать все органы и системы человека, но наиболее часто – органы дыхания.

В задачи специалиста по туберкулезу – фтизиатра - входят:

- Диагностика;
- Лечение;
- Профилактика туберкулеза легких.

Организация фтизиатрической помощи

- Первичное звено здравоохранения;
- Профильные НИИ туберкулеза;
- Центры государственного санэпиднадзора.

1. ФАП (фельдшер)

- Профилактика туберкулеза заключается в ревакцинации БЦЖ детей, подростков в декретированные сроки и контроле за химиопрофилактикой, назначенной фтизиатром.

Выявление туберкулеза:

- Туберкулинодиагностика:
 - a) Массовая – формирование списка детей и подростков для выездной бригады;
 - b) Индивидуальная – дообследование лиц, не охваченных массовой туберкулинодиагностикой
- Учет всех обследованных и направление на дообследование к фтизиатру детей и подростков с подозрением на инфицирование.

- Дифференцированные флюорографические осмотры: формирование списков (картотеки лиц), подлежащих обследованию для выездной бригады; направление для дообследования рентгеноположительных лиц.
- Обнаружение микобактерий туберкулеза: отбор лиц, подлежащих обследованию. Сбор материала (мокроты, мочи, отделяемого из свищей), его консервирование (химический метод и метод замораживания) и доставка в клиническую и бактериологическую лаборатории.

- Иммуноферментный анализ (ИФА): отбор лиц, подлежащих обследованию; забор материала (методом сухой капли) и доставка в иммунологическую или клиническую лабораторию ЦРБ.
- Работа с группами риска, клинический скрининг: повторные обходы с опросами населения по выявлению клинических признаков легочного и внелегочного туберкулеза. Составление списков лиц, подозреваемых на туберкулез и направление их на обследование. Организация обследования на туберкулез всех прибывших на участок (беженцев, переселенцев, лиц БОМЖ, мигрантов)

Организация и контроль за лечением:

- Проведение контролируемой химиотерапии больных туберкулезом по назначению врача-фтизиатра; оказание неотложной доврачебной помощи.

Противоэпидемические мероприятия:

1. Работа в очагах туберкулезной инфекции – контроль за изоляцией больного и детей из очага инфекции. Обучение контактирующих правилам общения с больным дома, на производстве; выдача дезинфекционных средств; обучение и контроль за их применением; организация обследования контактирующих и проведение им специфической химиопрофилактики по назначению врача-фтизиатра и эпидемиолога.

2. Работа с обязательными контингентами
– организация обследования под
контролем эпидемиолога.

Санитарное обучение населения:

организация дней борьбы с туберкулезом лекций проведение бесед с населением, распространение печатной продукции (буклетов о туберкулезе) и подготовка санитарных ЛИСТКОВ.

2. Врачебная, амбулаторная, участковая больница

**(врач общей практики,
участковый терапевт,
семейный врач, педиатр)**

Профилактика туберкулеза

- Ревакцинация БЦЖ детей и подростков в декретированные сроки, контроль за химиопрофилактикой, назначенной фтизиатром.

Выявление туберкулеза

1. Туберкулинодиагностика – проведение массовых и индивидуальных обследований по графику.
2. Дифференцированные флюорографические осмотры – формирование списков (картотеки) и проведение обследования по графику.

3. Обнаружение микобактерий: отбор лиц на обследование; проведение прямой бактериоскопии, люминесцентные исследования. Забор материала (мокрота, моча, гной), его консервирование химическим методом и методами замораживания и доставка в бактериологическую лабораторию для культурального обследования.
4. Иммуноферментный анализ: отбор лиц для обследования; забор материала.

5. Работа с группами риска: клинический скрининг: формирования групп риска по туберкулезу легочных и внелегочных локализаций; выполнение клинического диагностического минимума обследования на туберкулез; направление на дообследование к фтизиатру; обследование социально неблагополучных категорий населения (беженцы, мигранты и т.д.)

Лечение:

Контролируемое лечение больных туберкулезом по назначению врача - фтизиатра; оказание неотложной доврачебной помощи.

Противоэпидемические мероприятия:

1. Работа в очагах туберкулезной инфекции – контроль за изоляцией больного и детей из очага инфекции. Обучение контактирующих правилам общения с больным дома, на производстве; выдача дезинфекционных средств; обучение и контроль за их применением; организация обследования контактирующих и проведение им специфической химиопрофилактики по назначению врача-фтизиатра и эпидемиолога.

2. Работа с обязательными контингентами
– организация обследования под
контролем эпидемиолога.

Санитарное обучение населения:

организация дней борьбы с туберкулезом лекций проведение бесед с населением, распространение печатной продукции (буклетов о туберкулезе) и подготовка санитарных ЛИСТКОВ.

3. ЦРБ с туберкулезным кабинетом

**(врачи-специалисты, в
том числе фтизиатр)**

Организация противотуберкулезной работы:

подготовка указаний, распоряжений, целевых программ борьбы с туберкулезом в районе. Проведение Всемирного дня борьбы с туберкулезом, конференций, семинаров по туберкулезу. Обучение специалистов различных специальностей в области фтизиатрии. Организационно-методическое руководство проведения противотуберкулезных мероприятий в районе.

Профилактика туберкулеза:

- Вакцинация БЦЖ новорожденных в родильном отделении. Ревакцинация БЦЖ детей, подростков в декретированные сроки. Проведение химиопрофилактики из групп риска.

Выявление туберкулеза:

1. Обследование населения:
туберкулинодиагностика,
флюорография, бактериоскопия,
бактериологические исследования,
ИФА, планирование и проведение
мероприятий по выявлению
туберкулеза в районе и контроль за их
выполнением с участием фтизиатра, в
том числе выездными бригадами.

2. Работа с группами риска проводится врачами пульмонологом, окулистом, гинекологом, урологом и т.д.:
выполнение клинического минимума обследования на туберкулез у лиц из групп риска. Флюорографическое обследование больных с признаками туберкулеза различных органов и систем. Организация обследования на туберкулез вновь прибывших (беженцы, мигранты и др.).

Лечебно-диагностическая работа:

- Диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза всех локализаций; диспансеризация больных туберкулезом; лечение и реабилитация больных туберкулезом.
- Консультация больных в учреждениях общей больничной сети (врач - фтизиатр).

Противоэпидемические мероприятия:

- Эпидемиологическое расследование (фтизиатрами ЦРБ совместно с эпидемиологами ЦГСЭН) очагов туберкулезной инфекции и планирование мероприятий в них. Оздоровление очага: изоляция больного; проведение дезинфекционных и санитарно-гигиенических мероприятий в очаге; обследование контактирующих, назначение им специфической и химиопрофилактики; проведение мероприятий по социальной профилактике (улучшение условий труда, быта больного и т.д.).

Санитарное обучение населения:

- Организация и проведение лекций и бесед с населением по вопросам туберкулеза показ кинофильмов подготовка буклетов и санитарных листов о туберкулезе.

4. Центры государственного санэпиднадзора

Организационные мероприятия:

- Совместно с администрацией и комитетом здравоохранения территории, профильными НИИ туберкулеза разработка целевых программ по оказанию противотуберкулезной помощи населению, их ежегодная корректировка и контроль за выполнением.

- Подготовка территориальных законов постановлений распоряжений администрации о качестве и эффективности противотуберкулезных мероприятий. Ежегодное планирование (ЦГСЭН, противотуберкулезный диспансер, учреждения общей лечебной сети) комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Эпидемиологический надзор:

- Совместно с противотуберкулезной службой строгий учет заразными формами туберкулеза и их влияния на состояние здоровья населения. Оценка и прогноз развития эпидемиологической ситуации на территории. Своевременный анализ причин возникновения новых случаев туберкулеза особенно среди контингентов с повышенным риском заболевания.

Специфическая профилактика:

- Совместно с главными фтизиатрами и противотуберкулезными учреждениями составление сводного по территории плана вакцинации и ревакцинации. Систематическая проверка состояния этой работы в лечебно-профилактических учреждениях. Постоянный контроль качества проведения противотуберкулезных прививок, включая подготовку вакцинаторов. Своевременное обеспечение всех ЛПУ, проводящих вакцинацию и ревакцинацию против туберкулеза, вакциной БЦЖ и туберкулином. Составление в установленные сроки ежемесячного отчета о проведенной вакцинации и ревакцинации и анализ этих данных.

Выявление туберкулеза

- Совместно с учреждениями общей лечебной сети составление плана флюорографического обследования по туберкулезу обязательных контингентов, а также школьников (с 15 лет), подростков и допризывников и систематический контроль выполнения этого плана. Осуществление контроля за проведением ЛПУ дифференцированного флюорографического обследования населения.

- Контроль обследования по туберкулезу детей раннего возраста.
- Отстранение (совместно с фтизиатрами) от работы больных заразными формами туберкулеза, работающих в детских, лечебно-профилактических учреждениях, где воспитываются, лечатся или обучаются дети или подростки до 18 лет, а также в пищевых предприятиях, предприятиях общественного питания, торговли, пищеблоков, молочных кухнях и других учреждениях.
- Посещение очага туберкулезной инфекции в течение трех дней с момента регистрации больного.

Санитарно-оздоровительные мероприятия:

- В очагах туберкулезной инфекции совместно с противотуберкулезными учреждениями проводится контроль за госпитализацией больных заразными формами туберкулеза, проведением в очагах текущей дезинфекции, проведением заключительной дезинфекции.
- Контроль за своевременным обследованием контактирующих лиц и изоляция детей из опасных очагов.
- Контроль за предоставлением больным заразными формами туберкулеза изолированной жилой площади.

- Постоянное наблюдение за очагами и проведение в них оздоровительных и противоэпидемических мероприятий в соответствии с эпидемиологической опасностью очага.

Мероприятия по борьбе с туберкулезом сельскохозяйственных животных и птиц:

- Контроль за планированием и проведением систематических осмотров на туберкулез лиц, обслуживающих животных и птиц в неблагоприятных по туберкулезу хозяйствах, и соблюдение в них санитарно-эпидемиологического режима.

- Контроль: за правильностью кипячения молока из неблагополучных животноводческих хозяйств; за обеззараживанием пищевых отходов из столовых, больниц и санаториев перед скармливанием животным и птице; качества текущей и заключительной ветеринарной дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации в животноводческих хозяйствах.
- Организация и проведение широкой разъяснительной работы среди населения, работников животноводства о сущности туберкулеза и мерах личной профилактики.