

## **24 марта – Всемирный день борьбы с туберкулезом!**

Туберкулез является широко распространенным инфекционным заболеванием человека и животных, вызываемым микобактериями туберкулезного комплекса (*Mycobacterium tuberculosis complex-MTBC*), преимущественно *Mycobacterium tuberculosis*.

Источником инфекции являются больные активной формой туберкулеза люди и животные (крупный рогатый скот, козы, собаки). Эпидемиологически наиболее опасными являются больные туберкулезом легких с наличием бактериовыделения и/или с деструктивными процессами в легких.

Основным механизмом передачи возбудителя инфекции является воздушно-капельный (аэрозольный). Возможны также воздушно-пылевой, контактный, алиментарный, вертикальный механизмы передачи.

Основным фактором передачи возбудителя туберкулезной инфекции является воздушная среда. Факторами передачи инфекции могут также являться инфицированные материалы от больных, контаминированные возбудителем объекты внешней среды.

Отсутствие вакцинации против туберкулеза повышает риск развития заболевания при первичном инфицировании.

В течение 2021 года на территории Камышловского ГО и МР зарегистрировано 27 случаев выявленного активного туберкулеза, показатель заболеваемости составил 49,75 случаев на 100 тысяч человек, что выше уровня прошлого года на 72% и на одном уровне со среднемноголетним значением. Выше областного показателя на 1,7%, который составил 48,90 на 100 тысяч населения.

Показатели заболеваемости активным туберкулезом городского и сельского населения составили в 2021 году соответственно 61,91 и 38,70 случаев на 100 тысяч населения. Заболеваемость туберкулезом городского населения в 1,6 раза превышает показатели заболеваемости сельского. В 2021 году случаи заболевания активным туберкулезом среди детей в возрасте до 17 лет зарегистрировано 4 случая с показателем 33,02 на 100 тысяч населения. Наибольшее число заболеваний приходится на возраст 50-59 лет - 8 случаев, что составляет – 29,6% от всей заболеваемости.

В 2021 году от туберкулеза умерло 3 человека, показатель смертности составил 6,6 случаев на 100 тысяч населения.

В 2021 году наибольшая заболеваемость туберкулезом составила среди неработающих граждан – 14 случаев, что составляет 51,8% от всей заболеваемости туберкулезом, прочие работающие составили 25,9%. По половому признаку группу риска составляют как мужчины, так и женщины. Заболеваемость среди женщин составила – 22,2%, среди мужчин – 77,8%.

Основным методом раннего выявления туберкулеза является флюорографическое обследование подростков с 15 лет и взрослых, а также туберкулинодиагностика детей и подростков до 18 лет. При профилактическом осмотре выявлено в 2021 году – 19 случаев туберкулеза, что составляет 70%. Охват туберкулинодиагностикой детей с 0 до 14 лет в 2021 году составил – 98,4%. Процент охвата населения флюорографическим обследованием составил – 99,6% от численности населения. Такой процент охвата флюорографическим обследованием удалось достичь с помощью работы передвижного флюорографа. В 2021 году охват обследования флюорографией «Групп риска» составил 100 %.

Возникновению заболеваний туберкулезом среди группы лиц до 49 лет способствовали следующие причины: скрытие временных контактов с больным туберкулезом.

В 2021 году активным туберкулезом заболело 4 детей в возрасте до 17 лет, показатель заболеваемости составил 33 случая на 100 тысяч данной возрастной группы, за прошлый год заболевание не зарегистрировано. Заболеваемость детей с 7-14 лет составила 33,0 на 100 тысяч населения, в 2020 году в данной возрастной группе заболевание не зарегистрировано. Вакцинопрофилактика туберкулеза у новорожденных 2021г. охват БЦЖ до 2 месяцев составил 99,8%.

Охват туберкулинодиагностикой детей от 0 до 17 лет в 2021 году составил- 98,4%. Охват профилактическими осмотрами подростков с 15-17 лет составил 100%

Заболеваемость активным туберкулезом за 2022 год: с 1 января по 15 марта зарегистрирован 1 случай с показателем 1,86 100 тысяч населения.

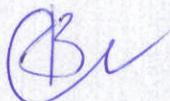
### **Для сведения:**

Согласно СП 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» в целях раннего выявления туберкулёза у детей (до 14 лет включительно)

проводится иммунодиагностика. Внутрикожную аллергическую пробу с туберкулином (далее - проба Манту) проводят 1 раз в год всем вакцинированным против туберкулёза детям начиная с 12-месячного возраста до 7 лет включительно независимо от результата предыдущих проб, а также детям в возрасте от 8 до 14 лет включительно, не ревакцинированным против туберкулеза, у которых при предыдущем обследовании пробы Манту дала отрицательный результат. Остальным детям в возрасте от 8 до 14 лет включительно проводится пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным или, при наличии противопоказаний, *in vitro* тесты, основанные на оценке высвобождения Т-лимфоцитами гамма-интерферона.

***Помни! Для того чтобы оградить ребенка от заболевания, сами взрослые должны быть уверены, что они ЗДОРОВЫ! Своевременное выявление туберкулеза на ранних стадиях, постановка больного на диспансерный учет и проведение адекватного и полного лечения дают положительный прогноз.***

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»



Садчиков В.А.

Исполнитель: Чернова Д.А.  
Помощник врача-эпидемиолога  
8(343)7520580

**24 марта – Всемирный день борьбы с туберкулезом!**

Туберкулез является широко распространенным инфекционным заболеванием человека и животных, вызываемым микобактериями туберкулезного комплекса (*Mycobacterium tuberculosis complex-MTBC*), преимущественно *Mycobacterium tuberculosis*.

Источником инфекции являются больные активной формой туберкулеза люди и животные (крупный рогатый скот, козы, собаки). Эпидемиологически наиболее опасными являются больные туберкулезом легких с наличием бактериовыделения и/или с деструктивными процессами в легких.

Основным механизмом передачи возбудителя инфекции является воздушно-капельный (аэрозольный). Возможны также воздушно-пылевой, контактный, алиментарный, вертикальный механизмы передачи.

Основным фактором передачи возбудителя туберкулезной инфекции является воздушная среда. Факторами передачи инфекции могут также являться инфицированные материалы от больных, контаминированные возбудителем объекты внешней среды.

Отсутствие вакцинации против туберкулеза повышает риск развития заболевания при первичном инфицировании.

В 2021 году зарегистрировано 6 случаев вновь выявленных больных туберкулезом, показатель заболеваемости составил 31,43 на 100 тысяч населения, среднемноголетний показатель заболеваемости составил 70,86 на 100 тысяч населения.

В 2021 году смертность от туберкулеза - 0 случаев. В 2021 году показатель заболеваемости бациллярными формами 1 случай (5,24).

По контингентам заболеваемость туберкулёзом распределилась следующим образом: число неработающих лиц составляет – 33,3%, пенсионеры – 33,3%, прочие работающие – 33,3%. По половому признаку заболеваемость регистрировалась среди мужчин – 100%.

Охват новорожденных вакцинацией БЦЖ составил 100%.

Основным методом раннего выявления туберкулеза является флюорографическое обследование взрослых и подростков с 15 лет, а также туберкулиодиагностика до 18 лет. При профилактическом осмотре в 2021 году выявлено – 6 случаев туберкулеза, что составляет 100%. Охват населения флюорографическим обследованием в 2021 году от численности взрослого населения с 15 лет составил 93,2% от всего населения. Охват туберкулиодиагностикой детей и подростков в 2021 году составил 100%.

Охват туберкулиодиагностикой детей от 0 до 17 лет в 2021 году составил- 93,2%. Охват профилактическими осмотрами подростков с 15-17 лет составил 100%

Заболеваемость активным туберкулезом за 2022 год с 1 января по 15 марта не зарегистрировано.

**Для сведения:**

Согласно СП 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» в целях раннего выявления туберкулёза у детей (до 14 лет включительно) проводится иммунодиагностика. Внутрикожную аллергическую пробу с туберкулином (далее - пробы Манту) проводят 1 раз в год всем вакцинированным против туберкулёза детям начиная с 12-месячного возраста до 7 лет включительно независимо от результата предыдущих проб, а также детям в возрасте от 8 до 14 лет включительно, не ревакцинированным против туберкулеза, у которых при предыдущем обследовании пробы Манту дала отрицательный результат. Остальным детям в возрасте от 8 до 14 лет включительно проводится пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным или, при наличии противопоказаний, *in vitro* тесты, основанные на оценке высвобождения Т-лимфоцитами гамма-интерферона.

***Помни! Для того чтобы оградить ребенка от заболевания, сами взрослые должны быть уверены, что они ЗДОРОВЫ! Своевременное выявление туберкулеза на ранних стадиях, постановка больного на диспансерный учет и проведение адекватного и полного лечения дают положительный прогноз.***

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»

Садчиков В.А.

*Исполнитель: Чернова Д.А..  
Помощник врача-эпидемиолога  
8(343)7520580*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

**Филиал Федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Свердловской  
области  
в Талицком, Байкаловском, Тугулымском  
районах, городе Камышлов. Камышловском  
и Пышминском районах»**

Красноармейская, д.32, г. Талица, 623640

тел.: (34371) 2-85-22

факс: (34371) 2-85-22

E-mail: mail\_14@66.rosпотребнадзор.ru

ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510

ИНН/КПП 6670081969/663343001

15.03.2022г. № 66-20-014/17-518-2022

Главе Камышловского городского округа  
А.В. Половникову  
г. Камышлов, ул. Свердлова 41

И.о главы Камышловского  
муниципального района  
В.Ю. Якимову  
г. Камышлов, ул. Свердлова 41

Главе Пышминского ГО  
Соколову В.В.  
р.п. Пышма, ул. 1 мая 2

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах» направляет Вам информацию «24 марта – день борьбы с туберкулезом» для размещения на официальном сайте.

приложение: статья на 2 страницах.

Главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
Свердловской области в Талицком,  
Байкаловском, Тугулымском районах,  
городе Камышлов, Камышловском и  
Пышминском районах»

Садчиков В.А.

Исполнитель:  
Врач-эпидемиолог  
Кашафутдинова Л.М.  
тел. 8(343)75 2-05-80