

позволившее практически полностью устранить у них симптомы опорожнения и накопления.

**Заключение.** Деструктивные распространенные формы урогенитального туберкулеза в 90% случаев осложняются туберкулезом мочевого пузыря. Клиническое излечение туберкулезного цистита на фоне стандартной полихимиотерапии достигается только у 65,6% больных. В 28,1% случаев форми-

руется ГАМП, приводящий к социальной дезадаптации больных. Использование м-холиноблокаторов показало достаточно высокую эффективность в комплексной терапии ГАМП как исхода туберкулезного цистита.

*Уртенов Руслан Халитович  
(Ruslan Kh. Urtenov)  
E-mail: otbut@yandex.ru*



[HTTP://DOI.ORG/10.21292/2075-1230-2019-97-6-71-72](http://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-6-71-72)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА СЛУЧАЕВ СМЕРТНОСТИ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ) ЗА 2017-2018 ГГ.

Яковлева Л. П., Кондратьева О. Д.

ГБУ Республики Саха (Якутия) «Научно-практический центр "Фтизиатрия"», г. Якутск, РФ

### RESULTS OF AUDIT OF LETHAL CASES DUE TO TUBERCULOSIS IN SAKHA REPUBLIC (YAKUTIA) FOR 2017-2018

Yakovleva L. P., Kondratieva O. D.

Scientific Practical Phthiology Center, Yakutsk, Russia

**Цель исследования:** оценка результатов проведения ежемесячного аудита случаев смертности от туберкулеза за 2017-2018 гг. в Республике Саха (Якутия) – РС (Я).

**Материалы и методы.** В РС (Я) за 8 мес. 2017 г. умерло от туберкулеза 39 человек, т. е. на 9 больше, чем за аналогичный период 2016 г., показатель смертности повысился на 29,0% – с 3,1 до 4,0 на 100 тыс. населения. В связи с приказом МЗ РС (Я) создана постоянно действующая комиссия для ежемесячного аудита случаев смертности от туберкулеза в РС (Я) и принятия мер организационного плана. Материалами исследования послужили акты аудита случаев смерти от туберкулеза в РС (Я) за 8 мес. 2017 г. и далее – ежемесячных аудитов с сентября 2017 г. по декабрь 2018 г.

**Результаты.** В 7 из 61 зарегистрированного случая смертности от туберкулеза за 2017 г. на основании проверки медицинской документации, повторного гистологического исследования секционного материала окончательной причиной смерти было признано нетуберкулезное заболевание. Из 54 подтвержденных случаев смертности от туберкулеза в 4 (7,4%) случаях туберкулез выявлен посмертно; до одного года наблюдения в противотуберкулезном диспансере (ПТД) умерло 18 (33,3%), от рецидива туберкулеза – 3 (5,5%), от хронически текущего заболевания – 29 (53,7%) больных. Показатель смертности в РС (Я) в 2017 г. повысился на 14,3% – с 4,9 до 5,6 на 100 тыс. населения.

Патолого-анатомические/судебно-медицинские вскрытия проведены в 35 (64,8%) случаях. В 19 случаях вскрытие не выполняли в связи с ясностью

диагноза при длительном сроке диспансерного наблюдения по поводу туберкулеза (свыше 5 лет), полной клинической обследования перед смертью, наличием множественной и широкой лекарственной устойчивости возбудителя.

В ходе аудита случаев смерти от туберкулеза в РС (Я) за 2017 г. выявлено 34 дефекта оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации, в том числе:

- неудовлетворительная организация выявления туберкулеза в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) – 15 (44,1%);
- дефекты оказания медицинской помощи в медицинских организациях общей лечебной сети – 4 (11,8%);
- дефекты оказания медицинской помощи в противотуберкулезных медицинских организациях (отделениях) – 7 (20,6%);
- дефекты при проведении патолого-анатомического вскрытия – 7 (20,6%);
- несвоевременное предоставление информации о случае смерти от туберкулеза из медицинской организации в ГБУ РС (Я) «НПЦ "Фтизиатрия"» – 1 (2,9%).

В 2018 г. в 3 из 50 зарегистрированных случаев смерти от туберкулеза окончательной причиной смерти признано нетуберкулезное заболевание. Из 47 подтвержденных случаев смерти от туберкулеза 4 (8,5%) выявлены посмертно; до одного года наблюдения в ПТД умерло 11 (23,4%) пациентов. Доля умерших от рецидива туберкулеза составила 4,3% (2 человека), от хронически теку-

щего туберкулеза – 63,8% (30 человек). Таким образом, в 2018 г. в республике отмечается снижение смертности от туберкулеза на 12,5% – с 5,6 до 4,9 на 100 тыс. населения, число сохраненных жизней составило 7. В структуре умерших от туберкулеза снизилась доля впервые выявленных пациентов при увеличении доли больных с хроническим течением туберкулеза легких. При этом доля посмертной диагностики туберкулеза (0,8%) и доля умерших на первом году наблюдения в ПТД (2,1%) среди впервые выявленных больных превышают индикативные показатели (не более 0,5 и 2,0% соответственно). В 2017 г. данные показатели составляли 0,7 и 3,5% соответственно. Это указывает на сохраняющиеся недостатки в организации выявления больных туберкулезом в медицинских организациях ПМСП.

Процент проведения патолого-анатомических/судебно-медицинских вскрытий увеличился до 70,2% (33 случая).

При проведении аудита случаев смерти от туберкулеза за 2018 г. выявлено 22 дефекта оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации, в том числе:

- неудовлетворительная организация выявления туберкулеза в медицинских организациях ПМСП – 6 (27,3%);
- дефекты оказания медицинской помощи в медицинских организациях общей лечебной сети – 6 (27,3%);
- дефекты оказания медицинской помощи в противотуберкулезных медицинских организациях (отделениях) – 5 (22,7%);
- несвоевременное предоставление информации о случае смерти от туберкулеза из медицинских организаций в ГБУ РС (Я) «НПЦ "Фтизиатрия"» – 5 (22,7%).

Таким образом, число дефектов оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации, выявленных при аудите, снизилось на 35,3%, но остается высоким.

Во исполнение решений постоянно действующей Комиссии для проведения ежемесячного аудита случаев смертности от туберкулеза в РС (Я) в 2018 г. проведены следующие организационные мероприятия:

- на заседании региональной общественной организации «Ассоциация фтизиатров Республики Саха (Якутия)» рассмотрен вопрос «Смертность от туберкулеза в РС (Я) в 2017 г. Дефекты при регистрации смерти от туберкулеза» с принятием резолюции;

- разработана и утверждена приказом Управления Роспотребнадзора по РС (Я) и Минздрава РС (Я) Инструкция по выявлению туберкулеза среди населения в Республике Саха (Якутия);

- издан приказ Минздрава РС (Я) «О взаимодействии противотуберкулезной, патолого-анатомической и судебно-медицинской служб Республики Саха (Якутия) при установлении первоначальной причины смерти от туберкулеза»;

- подготовлено и подписано Соглашение между МУ МВД России «Якутское», ЯГО Службы судебных приставов России по РС (Я), ГБУ РС (Я) «НПЦ "Фтизиатрия"», ГКУ РС (Я) «Управление здравоохранения г. Якутска при МЗ РС (Я)», МКУ по управлению административными территориями ГО город Якутск на 2018-2022 гг. по совершенствованию организации профилактических обследований на туберкулез, постановке на диспансерный учет лиц, освобождающихся из учреждений УФСИН России по РС (Я), профилактике правонарушений в туберкулезных стационарах, исполнению решений судов о принудительной госпитализации больных туберкулезом с бактериовыделением, умышленно уклоняющихся от обследования на туберкулез и от лечения туберкулеза;

- организованы профилактические флюорографические обследования мигрантов и социально уязвимых групп населения в местах их временного пребывания в г. Якутске;

- начато формирование электронной флюорокартотеки социально уязвимых групп населения г. Якутска;

- специалистами ГБУ РС (Я) «НПЦ "Фтизиатрия"» составлены и направлены в адрес медицинских организаций ПМСП и республиканских медицинских организаций информационные письма: «О случаях посмертного и позднего выявления туберкулеза кишечника» и «О выявлении туберкулеза легких у больных сахарным диабетом»;

- проведен обучающий семинар по клинической классификации туберкулеза и формулировке диагноза туберкулеза для врачей судебно-медицинских экспертов.

**Заключение.** Проведение ежемесячных аудитов случаев смерти от туберкулеза в РС (Я) позволило проанализировать структуру смертности, выявить основные дефекты оказания медицинской помощи больным туберкулезом и оперативно разработать организационные мероприятия в целях снижения смертности от туберкулеза.

*Яковлева Людмила Петровна  
(Lyudmila P. Yakovleva)  
E-mail: lpyak95@mail.ru*