

Резникова Ольга Валерьевна

д-р мед. наук, доцент, заведующая

Кузнецова Вера Викторовна

старшая медицинская сестра

БУЗ УР «Республиканская клиническая

туберкулезная больница МЗ УР»

г. Ижевск, Удмуртская Республика

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВНЕЛЕГОЧНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ У ВЗРОСЛЫХ ЛИЦ

Аннотация: в работе выявлено влияние факторов риска на заболеваемость внелегочным туберкулезом у взрослых лиц Удмуртской Республики в 2014–2019 годы. Авторами проанализированы формализованные карты у взрослых лиц, наблюдавшихся в консультативной поликлинике БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница» МЗ УР по поводу заболевания внелегочными формами туберкулеза и были выявлены статистически значимые факторы риска. Проведен дискриминантный и корреляционно-регрессионный анализа, рассчитан интегральный показатель, который позволил разделить все факторы на группы высокого, среднего, низкого риска заболевания внелегочным туберкулезом. Разработан опросник и алгоритм дифференцированного комплекса противотуберкулезных мероприятий в зависимости от степени риска заболевания.

Ключевые слова: внелегочный туберкулез, факторы риска, Удмуртская Республика.

Целью исследования явилась выявление влияния факторов риска на заболеваемость внелегочным туберкулезом у взрослых лиц Удмуртской Республики в 2014–2019 годы.

Для реализации поставленной цели при анализе формализованных карт у взрослых лиц, наблюдавшихся в консультативной поликлинике БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница» МЗ УР в 2014–2019 г. по

поводу заболевания внелегочными формами туберкулеза были выявлены статистически значимые факторы риска. Для этого на первом этапе было выявлено влияние медицинских, социальных, эпидемиологических, факторов, проводимых профилактических противотуберкулезных мероприятий на заболеваемость внелегочным туберкулезом в исследуемый период с помощью дискриминантного и корреляционно-регрессионного анализа. Для этого все 22 наиболее значимых фактора, характеризующих риск возникновения заболевания были отобраны экспертным способом. Рассчитан интегральный показатель, который можно использовать для цифрового отображения степеней риска по величине нормированных коэффициентов факторов, полученных в результате дискриминантного анализа. В последующем разработан опросник, позволяющий определить степень риска по туберкулезу, который лег в основу функционирования дифференцированного комплекса противотуберкулезных мероприятий.

Факторами высокого риска являются наличие ВИЧ-инфекции, наличие сопутствующих хронических заболеваний мочевыделительной, нервной системы и инфекционных заболеваний, низкий уровень образования и материального дохода, вредные условия труда, неблагоприятные жилищно-бытовые условия, наличие вредных привычек, наличие туберкулезного контакта.

Факторы средней степени риска: лица женского пола, трудоспособного возраста, не работающие, имеющие судимости.

Факторы низкой степени риска: наличие 2 и более детей, проживание в общежитии.

Объем противотуберкулезных мероприятий должен быть скорректирован с учетом степени риска заболевания, которая формируется из сочетания медицинских, эпидемиологических и социальных факторов. Разработанная система оценки индивидуальной степени риска заболевания туберкулезом каждого конкретного пациента при включении ее в систему противоэпидемических мероприятий позволяет радикально индивидуализировать работу с взрослыми контингентами противотуберкулезных учреждений.

Список литературы

1. Айвазян С.А. Прикладная статистика: основы моделирования и первичная обработка данных / С.А. Айвазян, И.С. Енюков, Л.Д. Мешалкин. – М.: Финансы и статистика, 1983. – 471 с.
2. Альмитов Р.А. Прогнозирование туберкулеза легких по медико-социальным факторам риска и пути совершенствования его профилактики: автореф. дис. ... канд. мед. Наук / Р.А. Альмитов. – Казань, 2005. – 20 с.
3. Васильева Е.Б. Анализ клинико-эпидемиологических особенностей туберкулезной инфекции / Е.Б. Васильева, Л.В. Клочкова // Туберкулез и болезни легких: материалы IX съезда фтизиатров России. – М., 2011. – №4. – С. 80.
4. Голубев Д.Н. Выявление больных туберкулезом органов дыхания из групп повышенного риска в поликлинике общей лечебной профилактической сети / Д.Н. Голубев // Проблемы туберкулеза. – 2000. – №6. – С. 16–20.
5. Елисеев В.В. Туберкулез – управляемая инфекция / В.В. Елисеев, М.А. Тырылгин // Туберкулез и болезни легких. – 2011. – №4. – С. 135.
6. Моисеева О.В. Инновационная модель системы управления рисками туберкулеза у детей и подростков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-model-sistemy-upravleniya-riskami-tuberkuleza-u-detey-i-podrostkov> (дата обращения: 06.12.2019).