

Заболееаемость туберкулезом медицинских работников и студентов высших учебных заведений в Республике Беларусь

Мотошко Татьяна Сергеевна, Коршикова Екатерина Юрьевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Бородина Галина Львовна**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Туберкулез - широко распространенное в мире инфекционное заболевание, которое по количеству ежегодно уносимых жизней на сегодняшний день уступает только СПИДу. Несмотря на то, что туберкулез обычно поражает социально дезадаптированных лиц, заболеть может каждый, в том числе и медработники.

Цель исследования

Проанализировать динамику заболеваемости туберкулезом медработников и особенности его течения у студентов Республики Беларусь.

Материалы и методы

Проанализированы данные официальной статистики по заболеваемости туберкулезом медицинского персонала в РБ за период с 2000 по 2015 г. Проведено ретроспективное исследование особенностей течения туберкулеза у 22 студентов (м/ж – 10/12, средний возраст - $24,2 \pm 1,1$), находившихся на лечении в хирургическом или терапевтических отделениях ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» за период с 2010 г. по 2015г.

Результаты

По данным статистики, за период с 2000 по 2015 г. количество заболевших туберкулезом среди медицинских работников снизилось от 113 до 56. Из них число работников противотуберкулезных учреждений снизилось с 15 до 6.

Все лечившиеся от туберкулеза студенты являлись гражданами Республики Беларусь (60% были жителями Минска и Минской области, 20 % - Гродненской, 10% - Могилевской и 10%-Брестской области) и учились в основном в технических ВУЗах республики. Выявлено, что туберкулез развивался преимущественно у студентов старших курсов (4-5 курсы) из полноценных семей с хорошим материально-экономическим статусом. 50% проживали в общежитиях. Только 1 из заболевших указал на контакт с больным туберкулезом родственником. 70% заболевших курили, во время учебы нигде не работали, тяжелых сопутствующих заболеваний не имели.

Наиболее часто встречался инфильтративный туберкулез верхних долей легких, бактериовыделение отмечалось у 70%, а мультирезистентность возбудителя наблюдалась у 30 %.

Выводы

Уровень заболеваемости туберкулезом медработников превышает средний республиканский показатель, но за 5 лет число заболевших снизилось почти в 2 раза. Наше исследование позволило установить, что туберкулез у студентов белорусских вузов преимущественно развивается на старших курсах, у лиц с низким ИМТ, курящих.