



Руммо Д. Д., Войтехович К. Г.

ЗНАЧЕНИЕ ПРОБЫ МАНТУ И ДИАСКИНТЕСТА В ДИАГНОСТИКЕ ТУБЕРКУЛЕЗА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА

Научные руководители канд. мед. наук, доц. Кривошеева Ж. И.,

канд. мед. наук, доц. Мановицкая Н. В.

Кафедра фтизиопульмонологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Своевременная диагностика туберкулёза является ответственной и дорогостоящей задачей на всех этапах системы здравоохранения. С внедрением новых подходов к выявлению заболевания у молодого населения РБ, совершенствования методов обнаружения данной инфекции, общей тенденции снижения заболеваемости туберкулезом в Республике, некоторые методы не играют столь важную роль в процессе диагностики.

Цель: оценить влияние отмены массового проведения кожных тестов (пробы Манту, диаскинтеста) на качество диагностики туберкулеза у лиц молодого возраста.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 41 карты стационарных пациентов в возрасте 18-20 лет с впервые выявленным туберкулезом, находившихся на лечении в ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» в период с 01.01.2013 по 31.12.2018. Статистическая обработка данных проводилась с помощью программы Microsoft Office Excel.

Результаты и их обсуждение. Все исследуемые пациенты были разделены на три группы. Первую группу составили 22 пациента 1993-1996 г. рождения (8 мужчин и 10 женщин), у которых был диагностирован туберкулез в 2013-2014гг. Всем пациентам из данной группы в подростковом возрасте (до 17 лет включительно) ежегодно, в обязательном порядке проводилась проба Манту. Инfiltrативный туберкулез легких был установлен у 16 пациентов (73%), диссеминированный – у 3 (14%), туберкулез плевры у 1 пациента (5%). У 10 пациентов (45%) имелся контакт с больным туберкулезом в семье или по месту учебы. Несвоевременная диагностика туберкулеза имела место у 11 пациентов (50%). Вторую группу составили 18 пациентов 1995-1998 г. рождения (8 мужчин и 10 женщин), у которых был диагностирован туберкулез в 2015-2016гг. Всем пациентам из данной группы ежегодно, в обязательном порядке в подростковом возрасте проводился диаскинтест. Инfiltrативный туберкулез легких выявлен у 13 пациентов (72%), диссеминированный – у 1 (5,5%), туберкулемы у 3 пациентов (17%), фиброзно-кавернозный туберкулез – у 1 пациента (5,5%). У 9 пациентов (50%) установлен контакт с больным туберкулезом членом семьи. У 8 (44,5%) пациентов имела место несвоевременная диагностика туберкулеза, у 1 пациента – поздняя диагностика (фиброзно-кавернозный туберкулез). Третью группу составили 11 пациентов 1998-1999гг. рождения (6 мужчин и 5 женщин), у которых в подростковом возрасте не проводились кожные тесты на туберкулез. Инfiltrативный туберкулез легких имелся у 9 пациентов (82%), туберкулема – у 1 пациента (9%), очаговый туберкулез – у 1 пациента (9%). У 3 пациентов (27%) установлен контакт с больным туберкулезом членом семьи. У 3 пациентов (27%) диагностика туберкулеза была проведена несвоевременно.

Выводы. Количество пациентов с впервые выявленным туберкулёзом в возрасте 18-20 лет уменьшилось в 2 раза за период с 2013 по 2018 гг., что согласуется с общей тенденцией снижения заболеваемости туберкулезом в Республике Беларусь. За данный период отмечено уменьшение доли несвоевременно выявленного заболевания с 50% до 27% случаев. Изменения в подходах к выявлению латентного и активного туберкулеза у подростков не имели отрицательных результатов и позволили получить экономический эффект за счет значительного сокращения количества проводимых кожных тестов, закупок иммуно-биологических лекарственных средств, профилактического назначения противотуберкулезных препаратов.