

Эффективность использования пробы Манту и Диаскин теста для диагностики саркоидоза

Бондаренко Татьяна Сергеевна, Секацкий Павел Николаевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

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

Введение

Клинические признаки саркоидоза многообразны, а отсутствие специфических диагностических критериев затрудняет диагностику. С учетом иммунного механизма иммунодиагностика является перспективной для диагностики. Актуальной является оценка эффективности и целесообразность использования различных тестов на наличие латентной туберкулезной инфекции.

Цель исследования

Оценить значимость р-ии Манту с 2 ТЕ и Диаскин теста для диагностики и диф. диагностики саркоидоза и туберкулеза органов дыхания.

Материалы и методы

Проведено ретроспективное исследование по сравнительному анализу диагностической значимости р-ии Манту и Диаскин теста при саркоидозе органов дыхания. Проанализированы 90 медицинских карт пациентов с саркоидозом (n= 70) и туберкулезом легких (n= 20), проходивших курс стационарного лечения на базе ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии». Результаты исследования сравнивались с данными группы практически здоровых лиц (n=20), которыми явились студенты 2-х групп 4 курса БГМУ.

Результаты

При анализе результатов р-ии Манту выявлены статистически достоверные различия между группой пациентов с саркоидозом и референтной группой: у пациентов с саркоидозом результат р-ии Манту в 77% (95% ДИ 57,3%-89,4%) был отрицательный, в то время как в группе практически здоровых лиц отрицательный результат наблюдался только у 10% (95% ДИ 1,75%-33,1%) обследованных. Диаскин-тест в 100% случаях был отрицательным как у пациентов с саркоидозом, так и в референтной группе. Таким образом, отрицательный результат реакции Манту с 2 ТЕ у взрослых пациентов без данных об иммуносупрессии является одним из диагностических критериев саркоидоза. В группе пациентов с туберкулезом результат пробы Манту и Диаскин-теста был в 100% (95% ДИ 65,5%-100%) случаях был положительным, что подтверждало наличие туберкулезного процесса в легких. Таким образом, положительный результат Диаскин-теста свидетельствует о наличии активной туберкулезной инфекции и позволяет проводить дифференциальную диагностику с туберкулезом.

Выводы

Для диагностики саркоидоза органов дыхания более значимым тестом является проба Манту, несмотря на то, что она используется уже очень давно. Диаскин тест позволяет исключить активность туберкулезной инфекции, поэтому с точки зрения дифференциальной диагностики саркоидоза и туберкулеза имеет преимущества перед Манту за счет большей специфичности.