

ВЫЯВЛЕНИЕ ГИПЕРРЕАКТИВНОСТИ БРОНХОВ МЕТОДОМ РС₂₀Н У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Ажми Мухамед Софьян

Научный руководитель – д-р мед. наук, проф. Безруков Л.А.

*Буковинская государственная медицинская академия,
кафедра госпитальной педиатрии и детских инфекционных болезней*

Для оценки реактивности бронхов используют множество тестов, которые характеризуются различной степенью стандартизации, трудоёмкостью, а также риском провокации тяжёлых приступов обструкции бронхов и другими критериями. Целью исследования было проведение сравнительной характеристики наиболее частых спирографических методов выявления гиперреактивности бронхов (ГБ) у детей. В группе из 45 детей школьного возраста с проявлениями повторного бронхообструктивного синдрома проведён анализ диагностической ценности в выявлении бронхиальной астмы двух спирографических методов: чувствительность бронхов к гистамину (РС₂₀Н) и физической нагрузке (ИБС).

При оценке полученных данных выявлено, что наибольшей чувствительностью (86,7%) обладает тест РС₂₀Н, однако ложноположительные результаты определяются почти у каждого второго ребёнка. ИБС на дозированный бег обладает наибольшей специфичностью (80%), однако его чувствительность составляет 35%. При положительной пробе с гистамином и оценке ИБС вероятность наличия бронхиальной астмы довольно существенна, о чём свидетельствует высокий процент положительной предсказуемой ценности этих тестов (81,2% РС₂₀Н, 78% ИБС).

Таким образом, наиболее чувствительным диагностическим тестом бронхиальной астмы следует считать метод РС₂₀Н, а наиболее специфичным – индекс бронхоспазма физической нагрузкой, что предполагает целесообразность использования этих тестов в виде диагностической пары.