

МЕДИКАМЕНТОЗНА АЛЕРГІЯ У ДІТЕЙ

Загородній М.П.

СумДУ, кафедра педіатрії №2

Багато медикаментів є прямими лібераторами гістаміну, мають токсичну дію в зв'язку з перевищенням дози чи недостатнім очищенням від сторонніх речовин при їх виготовленні. Істинна алергія завжди обумовлена імунологічним механізмом. По даним дослідників США, Франції, Великобританії більше 1% всіх алергічних реакцій на медикаменти закінчуються смертю. Найбільш частими причинами алергічних реакцій є антибіотики (80%), сульфаніламід (35%), місцеві анестетики (15%). Найчастіше сенсibilізація виникає при інгаляційному введенні препаратів, місцевому їх використанні. При внутрішньовенному введенні сенсibilізація значно менша, ніж при внутрішньом'язовому чи підшкірному.

Питома вага псевдоалергічних реакцій складає 50-84% від усіх випадків побічної дії на медикаменти. Разом з тим віддиференціювати неалергічні реакції (псевдоалергічні) від істинних досить важко. Допомагає цьому детально зібраний алергічний анамнез, відсутність реакції на перше введення препарату, незалежність від дози, наявність atopії, еозинофілії, наявність специфічних антитіл, можливість пасивного переносу гіперчутливості.

Нами проаналізовані 18 випадків побічної дії на медикаменти у дітей області за 2002-2003 роки (з яких половина на антибіотики пеніцилінового ряду), в 15 випадках побічна дія розцінена як алергічна. Реакції на препарати були відмічені в основному у вигляді висипів, які після відміни препарату на 2-3 добу зникали безслідно. Причому в половині випадків дітям додатково призначалися антигістамінні препарати. По наданих повідомленнях про побічну дію не можливо судити чи ці реакції були зумовлені алергічною дією, чи це прояви псевдоалергічної або токсичної реакції.

Таким чином, побічна дія медикаментів лікарями в більшості випадків не реєструється, а по ті формі, що подається в МОЗ України неможливо судити за рахунок чого побічна дія (токсична, псевдо алергічна чи істинно алергічна). Доцільно було б розробити спеціальні тести (тест-системи, алгоритми), які б дозволили відповісти на ці питання і вживати заходи по запобіганню побічної дії багатьох медикаментів.