

Лекарствена доза при различните възрастови групи деца

Като се изхожда от теглото, децата в училищна възраст трябва да получат половината от лекарствената доза на възрастни, тези в предучилищна - една трета, кърмачетата една десета част, а новородените - още по-малко. Това обаче е най-общо правило. Детският организъм се отличава с незавършено развитие на нервната система и незрялост на черния дроб, който трябва да обезврежда попадналите в организма чужди вещества, включително и лекарствата. Това обяснява защо някои лекарства се понасят от децата сравнително добре, а други, не.

Забранени лекарства за кърмачета

Така например лекарствата, получени от опиума (опиеви и давилкови капки, кодеин, морфин и др.). не трябва въобще да се дават на кърмачета, защото водят до парализа на дишането и опасност за живота. Кърмачетата и децата до 2-3-годишна възраст понякога не понасят и ацетизала, особено ако се даде в по-голяма доза от полагащата се. Стига се до тежко увреждане на нервната система и черния дроб често с фатален изход. Известен е не един смъртен случай на кърмаче, лекувано от родителите с ацетизал. Кърмачетата не понасят капките за нос за възрастни, съдържащи ментол. Но злополука може да последва и с всяко друго лекарство, което може да се окаже отрова, щом се даде в по-голяма доза от допустимата.