

ПРОТИЧАНЕ НА КОРОНАВИРУСНАТА ИНФЕКЦИЯ ПРИ ДЕЦА

Xiaoxia Lu et al. SARS-CoV-2 Infection in Children. Correspondence to the editor, NEJM, 2020, DOI: 10.1056/NEJMc2005073

Въпреки обявената пандемия от новия коронавирус (SARS-CoV-2, или nCoV-19) данните относно епидемиологичните характеристики и клиничните особености на заразените деца са ограничени. Това съобщение до редактора описва спектър от заболяване от SARS-CoV-2 инфекция при деца.

Проучване на Китайския център за контрол и превенция на заболяванията показва, че по-малко от 1% от случаите са били при деца на възраст под 10 години.

От 1391 деца, оценени и тествани от 28 януари до 26 февруари 2020 г., общо при 171 (12,3%) е потвърдена, инфекция SARS-CoV-2. Сред потвърдените случаи е имало както симптоматични, така и безсимптомни деца с известен контакт с болни лица.

Средната възраст на заразените деца е 6,7 години. Високата температура е била водещ симптом при 41,5% от децата. Други често срещани признаци и симптоми включват кашлица и еритема на фаринкса. Общо 27 пациенти (15,8%) не са имали симптоми на инфекция, нито рентгенологични белези на пневмония. Общо 12 пациенти са имали образни доказателства за пневмония, но не са имали никакви симптоми на инфекция.

От хоспитализираните 3-ма пациенти са се нуждаели от интензивна терапия и механична вентилация. Всички са имали съпътс-

тващи състояния (хидронефроза, левкемия – за които пациентът е получавал поддържаща химиотерапия, и инвагинация). Лимфопения (брой на лимфоцитите $<1,2 \times 10^9/L$) е наблюдавана при 6 пациенти (3,5%) (**Смята се, че хроничните заболявания при възрастни и деца ги правят еднакво податливи на усложнения в хода на инфекцията, както и че повишават риска за летален изход – бел. реф.**). Най-честата рентгенологична находка е двустранната непрозрачност на белите дробове (32,7%). Към 8 март 2020 г. има регистриран един смъртен случай на дете. Касае се за 10-месечно бебе с инвагинация и мултиорганна недостатъчност, починало 4 седмици след приемането. Общо 21 деца са били в стабилно състояние в общите отделения, а 149 са изписани от болницата.

В заключение, авторите констатират, че за разлика от заразените възрастни, повечето заразени деца имат по-леко клинично протичане на инфекцията. Асимптомните инфекции не са рядкост. (**безсимптомното носителство при деца се определя като един от водещите фактори за разпространение на инфекцията сред възрастните – бел. реф.**). Определянето на трансмисионния потенциал на тези безсимптомни пациенти е важно при разработването на мерки за контрол на продължаващата пандемия.