

ABSTRAKT

V ČR nebyly dosud komplexně vyhodnoceny nežádoucí reakce objevující se po očkování. Tyto projevy jsou povinně hlášeny Státnímu ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL), kde jsou centralizovány. Následná zpětná vazba je však omezená a srovnání mezi nahlášenými a opravdu zjištěnými nežádoucími reakcemi v ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost není k dispozici.

Cílem projektu bylo zmapování a rozbor nežádoucích reakcí po aplikaci vakcín v rámci očkování dětí v České republice (ČR), statistické vyhodnocení dat a seznámení široké veřejnosti s výsledky projektu.

Retrospektivně prospektivní dotazníková studie sledovala výskyt, charakter, závažnost, délku, frekvenci reakcí. Dotazníky se dále zaměřovaly na sociálně-ekonomické aspekty jako pohlaví, věk, lokalita, vzdělání rodičů a porodní váha dítěte. V neposlední řadě se hodnotilo odmítání pravidelného očkování.

Výskyt reakcí po očkování dětí v ČR byl analyzován pomocí dotazníkové studie přímo z ordinací pediatriů (aktivní surveillance). Získané výstupy byly porovnány s reakcemi hlášenými na SÚKL (pasivní surveillance). Výsledky studie prokázaly vyšší výskyt sesbíraných nežádoucích reakcí, než byl počet reakcí hlášených do národního programu na SÚKL, což bylo dáno aktivním sběrem dat. Nejvyšší počet reakcí se vyskytl u pětiletých dětí. Závažných reakcí po očkování bylo 5,5 %, přičemž žádné úmrtí se nevyskytlo. Nadpoloviční většina reakcí (57,7 %) se obešla bez jakékoliv léčby. Byl zaznamenán vzestupný trend odmítání očkování ze strany rodičů dětí.

Výsledky projektu mohou pomoci ve vzdělávání zdravotnických odborníků a široké veřejnosti o nežádoucích reakcích po očkování, v diskuzích o očkovacím kalendáři a konzultační činnosti ohledně očkování a reakcích po očkování. Prezentace výsledků projektu ve vědeckých časopisech, na konferencích a samotným praktickým lékařům pro děti a dorost napomůže ke zvýšenému hlášení nežádoucích účinků ze strany lékařů, což je pro bezpečnost a budoucnost očkování dětí v ČR důležité.