

VÝZNAM A POTŘEBA OCHRANY NOVOROZENCŮ PŘED ČERNÝM KAŠLEM

MUDr. Zuzana Blechová

Infekční klinika nemocnice Na Bulovce, Praha

Počet hlášených případů pertuse v ČR narůstá navzdory systematické celoplošné vakcinaci dětské populace, a to zejména u adolescentů a mladých dospělých, u nichž je často nerozpoznána vzhledem k atypickému průběhu. Fatální riziko může představovat zejména pro vnímavé novorozence a kojence. Opakovaně zaznamenaná respirační selhání s úmrtím v této věkové skupině jsou důkazem podcenění diagnózy v éře vakcinace. Nejčastějším zdrojem infekce pro kojence jsou v 76-83 % případů nejbližší příbuzní, zejména matky. Postvakcinační imunita není celoživotní, k nákaze dojde průměrně 2,6x za život, přičemž u zdravotníků pracujících s dětmi ještě riziko narůstá. Pasivní protilátky od matky jsou u novorozenců detekovatelné pouze v prvních týdnech života a nechrání do plné imunizace hexavakcínou. Kromě plošného přeočkování preadolescentů je v současnosti hlavní možností snížení rizika jejich nákazy přeočkování dospělé populace. Osoby v úzkém kontaktu s novorozencem by měly být očkovány ideálně nejpozději 4 týdny před plánovaným termínem porodu. Matky je optimální očkovat při plánování gravidity, ev. co nejdříve po porodu, ještě v porodnici. Nedílnou součástí preventivních opatření by měla být vakcinace zdravotníků v kontaktu s vnímavými novorozenci a kojenci.

Tato přednáška je podpořena společností GlaxoSmithKline, s.r.o.

CZ/VAC/0137/14