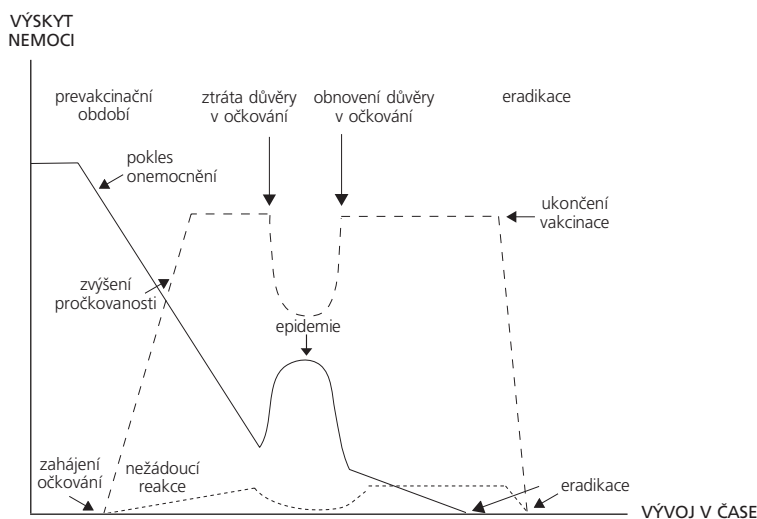


lidí jako před zavedením očkování. Počty úmrtí na infekční nemoci jsou pro představu uvedeny tabulce 3 na straně 22.

V očkování se pokračuje na celém světě až do doby, kdy se již žádný případ dané infekční nemoci nevyskytuje. Je však třeba ještě několik let poté očkovat. Teprve pak je možné prohlásit, že se onemocnění podařilo vymýtit. To se zatím podařilo jen u pravých neštovic a velmi blízko k tomuto cíli je i dětská obrna. Její vymýcení odborníci předpokládají kolem roku 2010.

Jak je očkování důležité, uvádí následující obrázek (obr. 2). Ukazuje, jak po zavedení očkování narůstá počet lidí, kteří vakcínu dostali (přerušovaná čára), a zároveň klesá počet lidí nakažených infekcí (plná čára). Ve chvíli, kdy



Obr. 2. Grafické znázornění vlivu očkování na výskyt infekčního onemocnění

Poznámka: Plná čára označuje počty onemocnění, přerušovaná čára počty očkovanych osob a tečkovaná čára výskyt nežádoucích reakcí. Po zahájení očkování dochází k dramatickému poklesu výskytu infekcí, začínají se ale více sledovat nežádoucí reakce po očkování. To je proto na krátkou dobu přerušeno, což vede opět k výskytu infekcí. Znovuzavedení očkování pak výskyt infekce potlačí až k jejímu vymýcení.

se přestává očkovat, nemoci se znovu objevují. Po znovuzavedení očkování dochází opět k poklesu infekčních nemocí. Základním cílem každého očkování není jen snížení počtu nakažených lidí, ale i vymýcení infekce na celé planetě.