

Zasadność badania w przypadku chorób, przeciwko którym zaszczepienie daje dożywotnią odporność może być oceniona jako negatywna (stan zaszczepienia populacji na poziomie 93 – 94% zapewnia odporność zbiorowiskową, długotrwała odporność poszczepienna na poziomie komórkowym oraz skuteczność szczepień na poziomie 95 – 97% po 1 dawce oraz powyżej 99% po dwóch dawkach.

Jednakże ważna jest kwestia zwiększonej zapadalności na wyżej wymienione choroby skorelowana z wysokim odsetkiem osób uchylających się od szczepień ochronnych.

Biorąc powyższe pod uwagę, ważne jest osiągnięcie maksymalnie wysokiego odsetka osób zaszczepionych wśród osób objętych obowiązkiem szczepień, w celu zmniejszenia ryzyka przeniesienia zakażenia na osoby, które ze względu na wiek jeszcze nie były szczepione (niemowlęta) lub które ze względów medycznych nie mogą zostać zaszczepione. Dzięki temu zapobiegamy też szerzeniu się choroby w postaci epidemii obejmującej znaczną część populacji. Stąd też kluczowe jest utrzymanie jak najwyższego stanu zaszczepienia populacji docelowej. Fakty dotyczące odporności zbiorowiskowej są znane od dziesiątków lat, na przestrzeni, których opublikowano też bogatą literaturę potwierdzającą jej działanie.

  
Z upoważnienia  
MINISTRA ZDROWIA  
PODSEKRETAŃ SZANU  
Zbigniew J. Król