

Hyppige spørgsmål og svar om vacciner

?

Hvorfor vaccinerer vi?

Svar

Vi vaccinerer for at beskytte os selv og andre mod smitte fra alvorlige sygdomme, der kan forårsage død eller alvorlige komplikationer. Vacciner redder op mod tre millioner liv årligt, hvoraf langt de fleste er børn. Efter vaccineres indførelse er mange af de sygdomme, vi vaccinerer i mod, blevet en sjældenhed herhjemme. Alligevel er det fortsat vigtigt at lade sig vaccinere, da vaccination giver anledning til såkaldt flok-beskyttelse (også kaldet flok-immunitet). Er tilpas mange mennesker vaccinerede (immuniserede) vil smittekæder kunne brydes effektivt. Som vi ser det med mæslinger, kan sygdomme dog hurtigt sprede sig, hvis flok-beskyttelsen ikke opretholdes. Mange af de sygdomme, vi vaccinerer i mod, er fortsat udbredte i de lande, vi ofte rejser til på ferie. Vi kan derfor risikere uagtet at bringe sygdommene med os hjem. Når vi vaccinerer beskytter vi således ikke blot os selv og vores børn. Vi hjælper også med at beskytte de individer, der af forskellige årsager ikke kan vaccineres, herunder babyer og børn eller voksne med nedsat immunforsvar.

?

Hvorfor er der aluminium i vacciner, og er aluminium skadeligt for mit barn?

Svar

Aluminiumsalte tilsættes inaktiverede vacciner for at øge effekten af vaccinen (eksempelvis DiTeKiPol-Hib og pneumokokvaccinen i børnevaccinationsprogrammet). Aluminium findes naturligt i vores omgivelser (jord, vand, luft) og således også i vores drikkevand, fødevarer, emballage med mere. Aluminium er i store doser kendt for at være skadeligt for hjerne og nerver, men den dosis, der benyttes i vacciner, er langt mindre, end hvad man udsættes for gennem øvrige påvirkninger i løbet af en dag. Aluminiumsalte har været benyttet i vacciner i mere end 70 år, og undersøges løbende for mulige bivirkninger. Forskningen har ikke kunnet finde, at aluminiumsaltene fra vacciner skulle være skadelige. Det er dog kendt, at allergi overfor aluminium kan give risiko for udvikling af såkaldte granulomer ved vaccination, hvilket ses hos én procent af alle der vaccineres. Granulomer er små, kløende knuder, der hos langt de fleste hurtigt forsvinder, men som hos enkelte vil vedblive og kunne give længerevarende gener.

?

Kan vaccination medføre udvikling af autisme?

Svar

Mange er desværre af den fejlagtige opfattelse, at vaccination kan medføre autisme. Misforståelsen opstod, da et forskningsstudie i 1998 antydede en sammenhæng mellem MFR-vaccinen og udviklingen af autisme.⁵ Det viste sig senere, at studiet var falskt fabrikeret og fyldt med fejl, hvorfor studiet blev trukket tilbage. Man har senere efterprøvet sammenhængen mellem vaccination og autisme i flere store studier, uden at denne har kunnet findes. Der er således ingen grund til at frygte, at vaccination kan medføre autisme.

?

Er der alvorlige bivirkninger ved vaccinationerne i børnevaccinationsprogrammet?

Svar

Alt der har en effekt, vil også kunne have bivirkninger. Vacciner giver ofte anledning til milde bivirkninger, såsom rødme og kløe omkring indstiksstedet, og hos enkelte let feber. Ved nogle af vaccinerne er de milde bivirkninger endda en forventet reaktion, da de kan være tegn på, at vaccinen aktiverer immunforsvaret for netop at beskytte mod fremtidig sygdom. Alvorlige bivirkninger er meget sjældne, og for alle vacciner langt mere sjældne, end de alvorlige komplikationer den givne sygdom der vaccineres i mod vil kunne udløse. Eksempelvis er risikoen for at få hjernehindebetændelse ved sygdommen mæslinger 1 ud af 2.500, mens risikoen for at få hjernehindebetændelse efter vaccination mod mæslinger (MFR-vaccinen) er estimeret til at være ned til 1 ud af 2.500.000. Risikoen for at få hjernehindebetændelse er således op til 1.000 gange større ved naturlig infektion fremfor vaccination. Det har været grundigt undersøgt, hvorvidt vacciner kan give anledning til andre alvorlige sygdomme, såsom autoimmune sygdomme og nervesygdomme, men den samlede forskning har ikke kunnet påvise, at dette er tilfældet.

Hyppige spørgsmål og svar om vacciner

?

Kan det være en fordel at vente med at vaccinere, til mit barn er ældre?

Svar

Venter du med at vaccinere dit barn til senere end anbefalet, vil barnet være ubeskyttet gennem længere tid. Mange af de sygdomme vi vaccinerer i mod kan være særligt alvorlige for de helt små børn. Dette kan derfor ikke anbefales.

?

Hvorfor skal mit barn have så mange vacciner på én gang?

Svar

Ved at give flere af vaccinerne samme dag, mindskes risikoen for bivirkninger. Antallet af antigener (viruspartikler) i de enkelte vacciner er så få, at barnets immunsystem sagtens kan håndtere at få flere vacciner ad gangen. Enkelte af vaccinerne skal 'boostes' (gentages) efter et stykke tid, som det fremgår af børnevaccinationsprogrammet. Dette er for at sikre, at vaccinerne holder deres effekt i længere tid, og at flere får den nødvendige effekt af vaccinen.

?

Øger vacciner risiko for udvikling af allergi?

Svar

Det er grundigt undersøgt hvorvidt vaccination giver øget risiko for allergi, men forskning på området har ikke kunnet påvise at dette skulle være tilfældet. Tværtimod viser enkelte studier, at risikoen for allergi og børneeksem mindskes, såfremt barnet er vaccineret.

?

Beskytter vaccination helt sikkert barnet mod smitte?

Svar

Ingen vacciner er 100 procent effektive. Nogle af vaccinerne (eksempelvis MFR-vaccinen) gives over to omgange, for at øge effekten af vaccinen. Andre vacciner (eksempelvis mod kighoste) vil kun beskytte mod sygdom over en kortere årrække. Her gives vaccinen i de leveår, hvor sygdommen kan udvikle sig særligt alvorligt. Det kan således godt være muligt at få eksempelvis mæslinger, selvom man er vaccineret. Men chancen er lille, og sygdommen vil i så fald normalt udvikle sig langt mildere, end hvis man ikke var vaccineret. Følger man anbefalingerne for vaccination, vil de fleste vacciner give en bedre beskyttelse end den man opnår ved naturlig infektion. Det er dog langt fra alle naturlige infektioner der giver efterfølgende beskyttelse.

?

Mit barn har feber. Bør jeg udskyde vaccination?

Svar

Ved akut sygdom og høj feber bør vaccination udskydes. Du kan roligt lade dit barn vaccinere med mild sygdom, og feber under 38,5 grader.

Rekvirer mere materiale

Dette materiale kan altid bestilles i flere eksemplarer gratis – send en mail til dkmail@merck.com eller ring til tlf. 44 82 40 00.



MSD

INVENTING FOR LIFE

MSD Danmark ApS
Havneholmen 25, 1561 København V