

Det kongelige Helse- og omsorgsdepartement
Postboks 8011 Dep
0030 OSLO
Norge

Vår ref.
14/02581-3

Deres ref.
14/2023

Vår dato
02.06.2014

Høringsuttalelse om endringer i forskrift om nasjonalt vaksinasjonsprogram

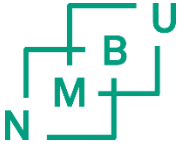
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU) viser til høringsbrev datert 2. mai 2014, og vil komme med følgende kommentarer til forslaget:

Det er ikke tvil om at det vil være en fordel å vaksinere små barn (fram til 5 årsalderen) mot rotavirus som kan gi til dels svært alvorlig infeksjoner og dødsfall selv i vår del av verden.

Likevel har vi noen kritiske kommentarer. I teksten i høringsnotatet skrives følgende, etter beskrivelse av to ulike vaksiner:
«Begge vaksinene gir 75-85 prosent beskyttelse mot rotavirus sykdom og 95-100 prosent beskyttelse mot alvorlig rotavirus sykdom som fører til sykehusinnleggelse. Også studier etter markedsføring av rotavirusvaksine har vist betydelig nedgang i forekomsten av sykehusinnleggelser for gastroenteritt. I Belgia rapporteres om en nedgang på 65-80 prosent og i Australia på 89-94 prosent. I USA er det også rapportert betydelig nedgang i forekomsten av rotavirus gastroenteritt.»

To kommentarer er viktig i denne sammenhengen. For det første er ikke disse vaksinene som stimulerer det sekretoriske immunapparatet garantert å virke mer enn 3-6 måneder, uten at smitte blir påført pasientene i mellomtiden. Skal vaksinen virke må revaksinering iverksettes relativt hyppig fram til rundt 5 årsalderen. Virkningen av vaksinen på grunn av disse nevnte faktorene vil selvfølgelig være bedre i områder med dårlig hygiene (pga. hyppige smittemuligheter) enn hva som kan forventes i Norge. Dette er faktorer som må vurderes før et vaksine program iverksettes.

En faktor til fra notatet bør kommenteres: «Studier etter markedsføring av vaksinen i Mexico og Brasil, hvor det til sammen fødes ca. seks millioner barn per år, har vist en liten økt risiko for tarminvaginase etter vaksinasjon (ett



tilfelle per 51 000-68 000 vaksinerte barn). Dette tilsvarer om lag ett tilfelle årlig i Norge hvis alle spedbarn får vaksinen».

Igjen er dette vurder under forhold som har en mye dårligere hygienisk standard enn Norge og det er ikke umulig at økt tarmmotilitet vil kunne forekomme hyppigere i Norge enn andre steder av denne grunn. Derfor kan hyppigheten av tarminvaginase også være hyppigere hos oss. Da er det viktig at foreldre varsles om mulig symptomer ved vaksinerings (ikke bare av denne vaksinen) siden tilstanden ubehandlet fort kan bli livstruende.

Med vennlig hilsen

Mari Sundli Tveit
Rektor

Hans Gran
Seniorrådgiver

Saksbehandler: Instituttleder Per Einar Granum, Institutt for mattrygghet og infeksjonsbiologi

Kopi til: Institutt for mattrygghet og infeksjonsbiologi v/Per Einar Granum