

令和8年6月4日

厚生労働大臣  
上野 賢一郎 殿

公益社団法人日本小児科学会  
会長 滝田 順子

**妊婦及び乳児の重症百日咳予防を目的とした  
沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン定期接種化に関する要望書**

令和7年10月2日に日本小児医療保健協議会より、①RSウイルスワクチン・抗体製剤、②おたふくかぜワクチン、③沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(以下：DPT) (就学前、2期)の追加接種、④HPVワクチンの男性接種、以上4ワクチンの早期定期接種化の要望書<sup>1)</sup>を提出いたしましたところ、迅速に議論を進めていただき、令和8年4月から、RSウイルス母子免疫ワクチンの定期接種化を実現していただきましたこと、その他のワクチンにつきましても、順次検討を進めていただいておりますことに厚く御礼申し上げます。

上記4ワクチンのうち、DPT(就学前、2期)の追加接種を要望したのは、現在の定期接種スケジュール(0歳で3回、1歳で1回)では、就学期以降の発症予防と感染拡大のコントロールが困難であること、マクロライド耐性菌が増加していること、就学期以降の患者数を減らすことで、乳児への感染予防とその後の乳児死亡例を減らすことが目的でした。

その後、日本ECMOnetと関連学会が構築し、改良した「横断的集中治療室(ICU)情報探索システム(CRISIS)」を用いた検討によると、令和7年の百日咳国内流行で少なくとも**8例の乳児が百日咳で死亡**していることが報告されました<sup>2)</sup>。

また、令和8年2月には、成人で接種可能な国内唯一の百日咳予防ワクチンであるDPTの電子添文が改訂され、これまで「特定の背景を有する者に関する注意」として挙げられていた「妊婦」に関しては、「妊婦又は妊娠している可能性のある女性には予防接種上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ接種すること。」という記載であったところ、厚生労働行政推進調査事業(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業)研究班(研究代表者：廣田良夫、現在、福島若葉)の結果<sup>3),4)</sup>を引用して、「なお、本剤の接種により妊娠合併症や胎児の異常等の発現頻度が上昇することはなく、臍帯血中の抗百日せき毒素(PT)抗体価、抗百日せきFHA抗体価等の上昇が確認されたとの報告がある。」との記載が追加されました<sup>5)</sup>。

以上をうけて、当学会は、妊婦及び乳児の重症百日咳を予防する目的で、就学前、2期の追加接種に加えて、妊婦へのDPTの早期定期接種化を要望いたします。

<参考文献>

- 1) 日本小児医療保健協議会.早期の定期予防接種化に関する要望書.  
<https://www.jpeds.or.jp/society-activities/pediatric-medical-care/vaccination/letter/20656.html> (参照 2026-4-3)
- 2) 黒澤寛史,長井勇樹,清水直樹,他.横断的 ICU 情報探索システムの改良 (改良型 CRISIS) における百日咳重症例 (死亡例) の特徴. IASR. 47: 37-39, 2026. <https://id-info.jihs.go.jp/surveillance/iasr/pathogens/vol47/552/552d01.html> (参照 2026-4-3)
- 3) 笠松彩音,大藤さところ,望月知佳,他.妊婦に対する百日咳含有ワクチン接種の安全性に関する疫学調査：静岡 Study. 厚生労働行政推進調査事業費補助金 (新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業) 令和 6 年度総括・分担研究報告書. 2025 ; 16-24.  
[https://mhlw-grants.niph.go.jp/system/files/report\\_pdf/202219020A-buntan70.pdf](https://mhlw-grants.niph.go.jp/system/files/report_pdf/202219020A-buntan70.pdf)(参照 2026-4-3)
- 4) 吉原達也, 神谷仁, 大藤さところ,他.妊婦に対する百日咳含有ワクチン接種の抗体応答と反応原性、児への移行抗体及び生後 6 か月までの安全性に関する研究：沖縄 Study. 厚生労働行政推進調査事業費補助金 (新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業) 令和 6 年度総括・分担研究報告書. 2025 ; 25-39.  
[https://mhlw-grants.niph.go.jp/system/files/report\\_pdf/202219020A-buntan69.pdf](https://mhlw-grants.niph.go.jp/system/files/report_pdf/202219020A-buntan69.pdf)  
(参照 2026-4-3)
- 5) 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン (トリビック) 電子添文：  
[https://www.info.pmda.go.jp/go/pack/636140BA3022\\_1\\_18/?view=frame&style=XML&lang=ja](https://www.info.pmda.go.jp/go/pack/636140BA3022_1_18/?view=frame&style=XML&lang=ja)(参照 2026-4-3)