



藥訊

Ten-Chan Medical group

健康、真愛、天成心

出版單位：藥劑科
聯絡電話：
4629292-22525

期別 No.11006

懷孕時是否要施打 COVID-19 疫苗

曾煌証藥師

壹、前言

根據CDC(Centers for Disease Control and Prevention)提供資料顯示，懷孕婦女相較沒有懷孕感染COVID-19者有更高的可能會有較嚴重的症狀。嚴重的症狀需要住院、更頻繁的照顧或者呼吸器及特殊的儀器維持呼吸，甚至導致死亡。而CDC的建議為『若你懷孕了，你可以施打COVID-19疫苗』。

二、關於 COVID-9 疫苗對孕婦的安全性其數據是有限的

1. 探究其研究，COVID-19 疫苗的安全性及它們在孕婦中的效果，臨床試驗正在進行中。而疫苗製造商也在收集和審查已完成臨床試驗中接種疫苗並懷孕的人之數據。
2. 對在懷孕前或懷孕期間接受Modena、BioNTech或J&J/Janssen COVID-19疫苗的動物進行研究發現，懷孕動物或其嬰兒沒有安全問題。

目前CDC和FDA設有安全監測系統，已收集有關懷孕期間

COVID-19疫苗接種的信息，並密切監測。這些數據並未明確指出接種疫苗的孕婦或其嬰兒有任何安全問題出現。這些系統中報告的大多數懷孕都在進行中，因此需要更多關於在懷孕前或懷孕初期接種疫苗的人的後續數據。我們將繼續跟踪在懷孕的所有三個月期間接種疫苗的人，以了解對懷孕和嬰兒的影響。

三、關於 COVID-9 疫苗的選擇

Moderna 和 Pfizer-BioNTech 疫苗是 mRNA 疫苗，它們不含導致 COVID-19 的活病毒，因此不會給人帶來 COVID-19。此外，mRNA 疫苗不會與人的 DNA 相互作用或引起遺傳變化，因為 mRNA 不會進入細胞核。

J&J/Janssen COVID-19 疫苗是一種病毒載體疫苗，這意味著它使用不同病毒（載體）向我們的細胞傳遞重要指令。使用相同病毒載體的疫苗已在懷孕的所有階段中接種給孕婦，包括在大規模疫苗接種試驗(Ebola vaccination trial)中。在這些試驗中，沒有不良妊娠相關結局，包括影響嬰兒的不良結局，與疫苗接種相關。

然而就目前台灣施打的 AZ 疫苗來說，並無相關施打報告資料，其安全性不清楚，建議若自己或親人、朋友等處在懷孕期，欲施打 COVID-9 疫苗，可等 Moderna、Pfizer-BioNTech 或 J&J/Janssen。