

# 補体関連疾患を 診療されている先生方へ

～各種ワクチン接種の留意点～



## ワクチン接種と補体関連疾患の関連<sup>1-4)</sup>

- 一般的に、ワクチン接種による補体活性化により補体関連疾患の症状が悪化する可能性があります。
- ワクチン接種後に補体関連疾患の症状が増悪した例が報告されています。

### ワクチン接種後のモニタリングのお願い

補体関連疾患を有する患者さんについては、補体関連疾患の治療の有無にかかわらず、ワクチン接種後は注意深くモニタリングしていただきますようお願いします。

警告および禁忌などのワクチンに関する情報については、各ワクチンの製造販売業者に問い合わせてください。

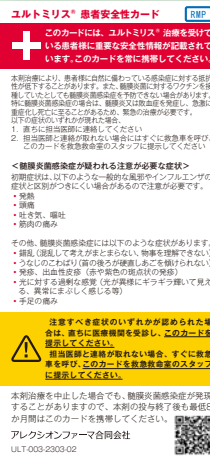
1) Karim Y and Masood A. *Nephrol Dial Transplant*. 2002;17(5): 941-942.  
2) Zuber J, et al. *Am J Transplant*. 2012;12(12): 3337-3354.  
3) Emirova K, et al. *BMJ Case Rep*. 2016; 2016: bcr2015213928.  
4) Schalk G, et al. *Pediatr Nephrol*. 2015; 30(6):1039-1042.

# 補体 C5 阻害薬で治療中の患者さんへの ワクチン投与後の注意



ワクチンの一般的な副作用として、発熱、嘔吐、倦怠感、腫脹、疼痛を伴う症状などが現れる場合があります<sup>1)</sup>。それらの症状が現れた場合には、担当医師に速やかに連絡するよう患者さんにお伝えください。

補体 C5 阻害薬で治療中の患者さんでは髄膜炎菌感染症のリスクが高まることを念頭に、これらの症状と髄膜炎菌感染症の徴候を慎重にご判断いただきますようお願いいたします。



## 髄膜炎菌感染症には以下のような症状があります。

### 初期症状

- 発熱
- 頭痛
- 吐き気、嘔吐
- 筋肉の痛み

### その他の 症状

- 錯乱(混乱して考えがまとまらない、物事を理解できない)
- うなじのこわばり(首の後ろが硬直しあごを傾けられない)
- 発疹、出血性皮疹(赤や紫色の斑点状の発疹)
- 光に対する過剰な感覚(光が異様にキラキラ輝いて見える、異常にまぶしく感じる等)
- 手足の痛み

髄膜炎菌感染症の注意すべき症状のいずれかが認められた場合、医療機関に患者安全性カードをすぐに提示できるように常に携帯することを患者さんに伝えてください。

### 髄膜炎菌ワクチンの接種

- 補体 C5 阻害薬で初めて治療される方には初回投与 2 週間前までにワクチンを接種してください。
- 髄膜炎菌ワクチンは 5 年ごとを目安に追加接種することがガイドラインで推奨されています<sup>2, 3)</sup>。

- 1) 医療関係者のためのワクチンガイドライン第 3 版。環境感染誌。2020; 35(Suppl II). [http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/vaccine-guideline\\_03.pdf](http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/vaccine-guideline_03.pdf) (2023 年 10 月アクセス)
- 2) 医療関係者のためのワクチンガイドライン第 3 版。環境感染誌。2020; 35(Suppl II): S17-S18. [http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/vaccine-guideline\\_03.pdf](http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/vaccine-guideline_03.pdf) (2023 年 10 月アクセス)
- 3) Centers for Disease Control and Prevention(CDC). *General Best Practice Guidelines for Immunization: Altered Immunocompetence*. 2021: 121-144. <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/acip-recs/general-recs/downloads/general-recs.pdf> (2023 年 10 月アクセス)

### アレクシオンファーマ合同会社

メディカル インフォメーション センター  
フリーダイヤル：0120-577657

受付時間：9：00～17：30(土、日、祝日及び当社休業日を除く)

ULT025(2)-2310  
2023 年 10 月改訂