

新型コロナウイルスワクチン接種後の副反応について第3報

～2回目接種、彦根キャンパス～

滋賀大学保健管理センター所長 山本祐二

2021.10.12 発行

【対象と方法】

滋賀大学彦根会場で9月14～17日の期間に2回目のモデルナ社製ワクチンの接種を受けた方のうち、滋賀大学の学生・教職員1,163名を対象に、10月4～10日にWEBアンケートを実施しました。期日までに回答のあった297名（回答率25.5%）分を集計しました。

表1. 回答者の内訳

		全体		学生		職員	
		人数	年齢	人数	年齢	人数	年齢
性別	男性	184	27.1	135	21.5	49	42.4
	女性	113	24.3	91	20.8	22	38.8
総計		297	26.0	226	21.2	71	41.3

【2回目接種後の副反応について】

何らかの副反応があったと回答した割合は97.0%（217名）と1回目の87.8%より増加しました。2回目の副反応の方が重いと回答した割合は87.8%でした。2回目は発熱がほぼ必発（20.4→91.3%）し、頭痛（21.4→60.1%）が顕著に増え、半分以上の人が薬を使用していました。ほとんどの副反応は9割が当日か翌日に出現し、持続期間は2日間前後であることは1回目と同様でした。発赤・紅斑を生じた割合も増加（9.8→20.1%）しました。1週間前後に発赤・紅斑を生じる「モデルナアーム」は2回目では減少（4.1→2.8%）しましたが、教職員の女性に多い（9.1%）ことは1回目と同様でした。

表2. 副反応発症割合、症状別発症割合、発症日、症状持続日数

症状		全体 (%)	学生 (%)	教職員 (%)	有症状者の発症割合 (%)		症状の持続日数 (日)	薬使用 (%)
副反応あり		97.0	96.0	100	当日	翌日		
2回目副反応重い		87.8	86.2	93.0			(日)	(%)
接種部位の痛み		86.5	88.0	81.7	70.7	28.1	2.5	11.0
接種部の腫れ		46.6	46.5	54.9	49.3	43.6	2.9	6.4
発熱 (↑↑↑)		91.3	91.2	91.5	50.2	48.7	1.9	58.9
頭痛 (↑)		60.1	62.2	53.5	40.5	54.9	2.2	52.0
筋肉痛		50.3	47.5	59.2	59.3	37.2	2.5	13.8
疲労		46.5	40.1	66.2	46.3	50.0	2.4	8.2
悪寒		45.8	46.1	45.1	57.6	39.4	1.5	31.8
関節痛		33.7	31.3	40.8	45.4	51.5	2.1	25.8
発赤・紅斑	全期間	20.1	17.1	29.6	39.7	37.9	4.4	3.4
	7-10日発症 (男、女)	2.8	0.5 (0、1.1)	4.2 (2.0、9.1)	7-10日目 13.8		6.5	
リンパ節の腫れ・痛み		7.6	6.0	12.7	27.3	45.5	2.4	18.2
嘔気		5.2	5.1	5.6	53.3	40.0	1.9	

* mRNA コロナワクチン接種後に心筋炎・心膜炎を発症する例が報告されています。2回目接種後の若年男性に多く、軽症で6日以内に後遺障害なく治癒しています。新型コロナウイルス感染症に伴う心筋炎・心膜炎の方がはるかに頻度は高く、ワクチン接種によるものは極めて稀です。風邪症状に続いて、あるいはワクチン接種後に胸痛・息切れ・動悸が生じて悪化する場合は、医療機関に相談してください。