

宿泊療養施設におけるロナプリーブ投与について

目 的 :

宿泊療養施設からの救急搬送事例を減らすとともに、入院病床のひっ迫を避けるため、重症化リスク因子を有する軽症患者の重症化を抑制することを目的とする。

体 制 : J M A T チーム (医師 1 名、看護師 2 名、薬剤師 1 名)

場 所 : 博多グリーンホテル 2 号館 (福岡市)

開始日 : 令和 3 年 8 月 16 日

対象者：

- 新型コロナウイルス感染症陽性者のうち、以下の重症化リスク因子を少なくとも1つを有し、酸素投与の必要がない者
- 以下の投与の要件に適応し、本人の同意が得られた者

＜重症化リスク因子＞

- ①50歳以上 ②肥満（BMI30kg/m²以上） ③心血管疾患（高血圧を含む）
- ④慢性肺疾患（喘息を含む） ⑤1型又は2型糖尿病 ⑥慢性腎障害（透析患者を含む）
- ⑦慢性肝疾患 ⑧免疫抑制状態

＜投与の要件＞

- ①投与日が発症から7日以内であること
 - ②ワクチン接種歴がないこと
 - ③ロナプリーブの成分に対し重篤な過敏症の既往がないこと
- ※妊婦又は妊娠の可能性がある女性、授乳婦、小児等、高齢者については、慎重に検討



薬剤について

- 新型コロナウイルスに結合する「カシリビマブ」と「イムデビマブ」という2種類の抗体を混ぜ合わせ、投与時間は1時間程度の点滴で行う。
- ウイルスに2種類の抗体を結合させ増殖を抑制するもので、海外の臨床試験では、入院又は死亡のリスクが70%低下したとの報告がある。

副作用と対応方法

＜主な副作用＞ 蕁麻疹、そう痒、紅潮、嘔気、嘔吐、下痢、呼吸困難、喘鳴、めまい、
血圧低下、意識消失、アナフィラキシーショックなど

＜対応方法＞

- ・点滴中は、各患者に生体情報モニタにより、心電図や呼吸などを把握するとともに、看護師が定期的に訪室し観察
- ・投与終了後は1時間の経過観察を行うとともに、患者の状態を医師、看護師が引き継ぐことで継続した健康観察体制を確保
- ・アナフィラキシーショック発生等に備えて、救急搬送施設の確保など救急体制を確保



投与実績

○投与者:54名(9月13日現在)(退所済44名)

①年齢:

20代	30代	40代	50代	60代	80代
3名	6名	16名	24名	4名	1名

②重症化リスク:心血管疾患(高血圧を含む)、糖尿病、肥満(BMI30kg/m²以上)、

慢性肺疾患、慢性肝疾患、免疫抑制状態

③発症から投与まで:2日～6日

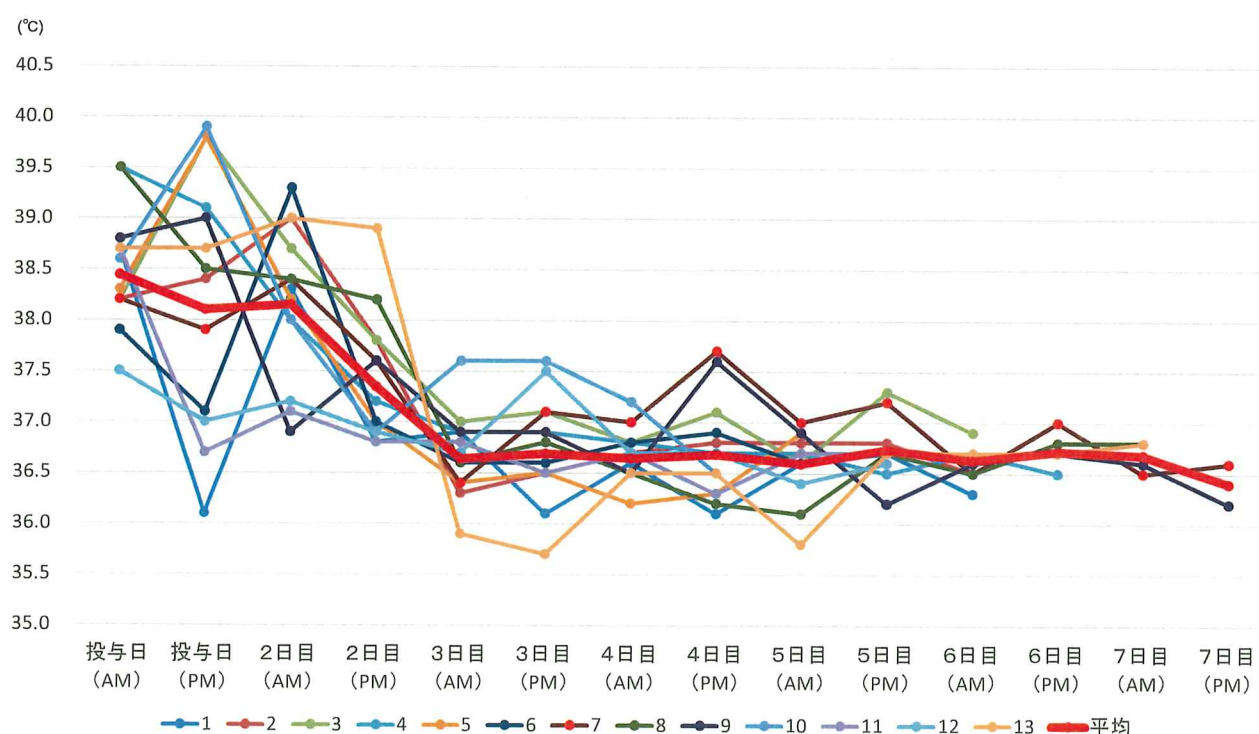
④投与中の救急対応事例:0件

Fukuoka medical association



5

投与者の熱の経過(投与日時時点で37.5℃以上を有する者を一部抜粋)

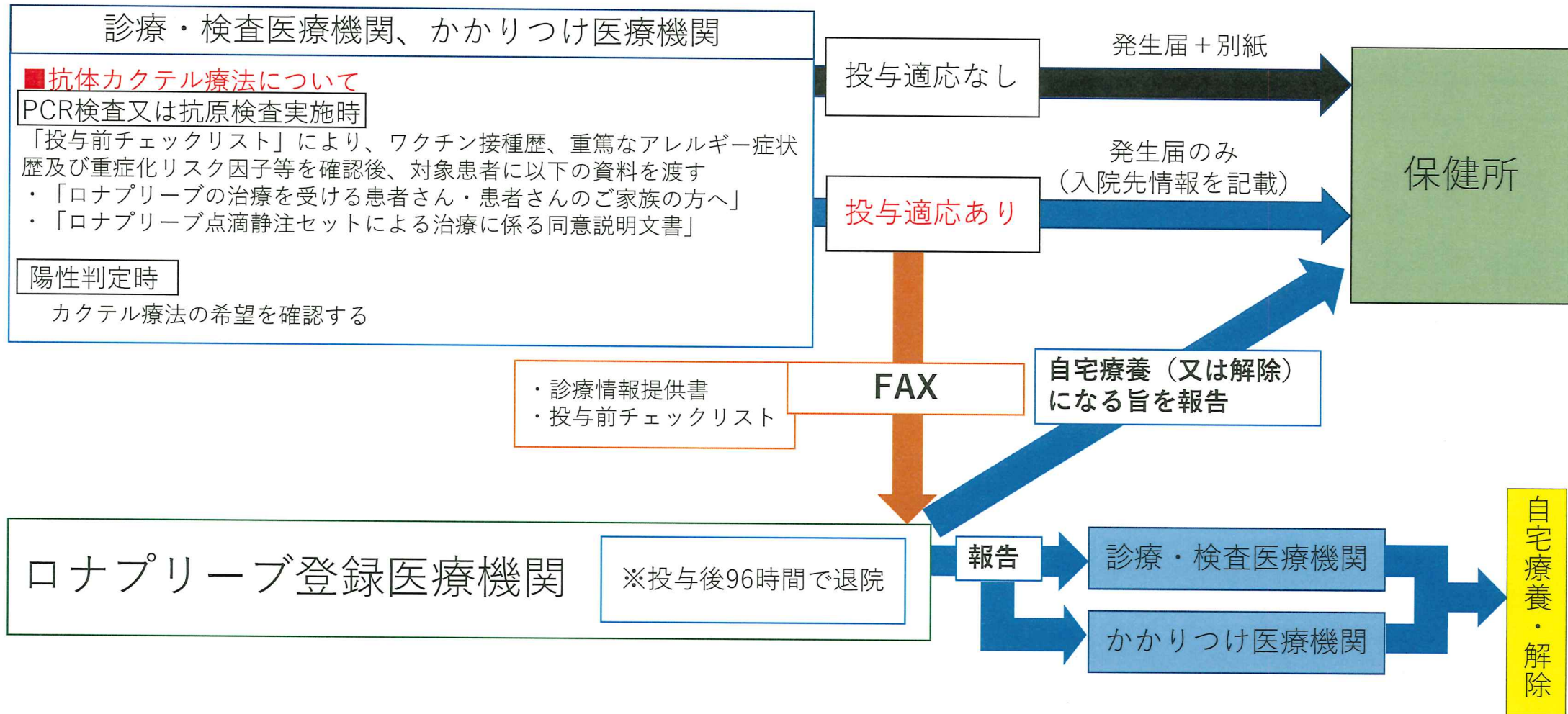


Fukuoka medical association



6

抗体カクテル療法（ロナプリーブ）福岡県医師会モデル



※本剤に関する海外第Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ相試験において、投与4日目までにinfusion reactionが発現したことから、投与後4日（96時間）の経過観察期間を設ける

新型コロナウイルス自宅療養者時間外専用ダイヤル総括表

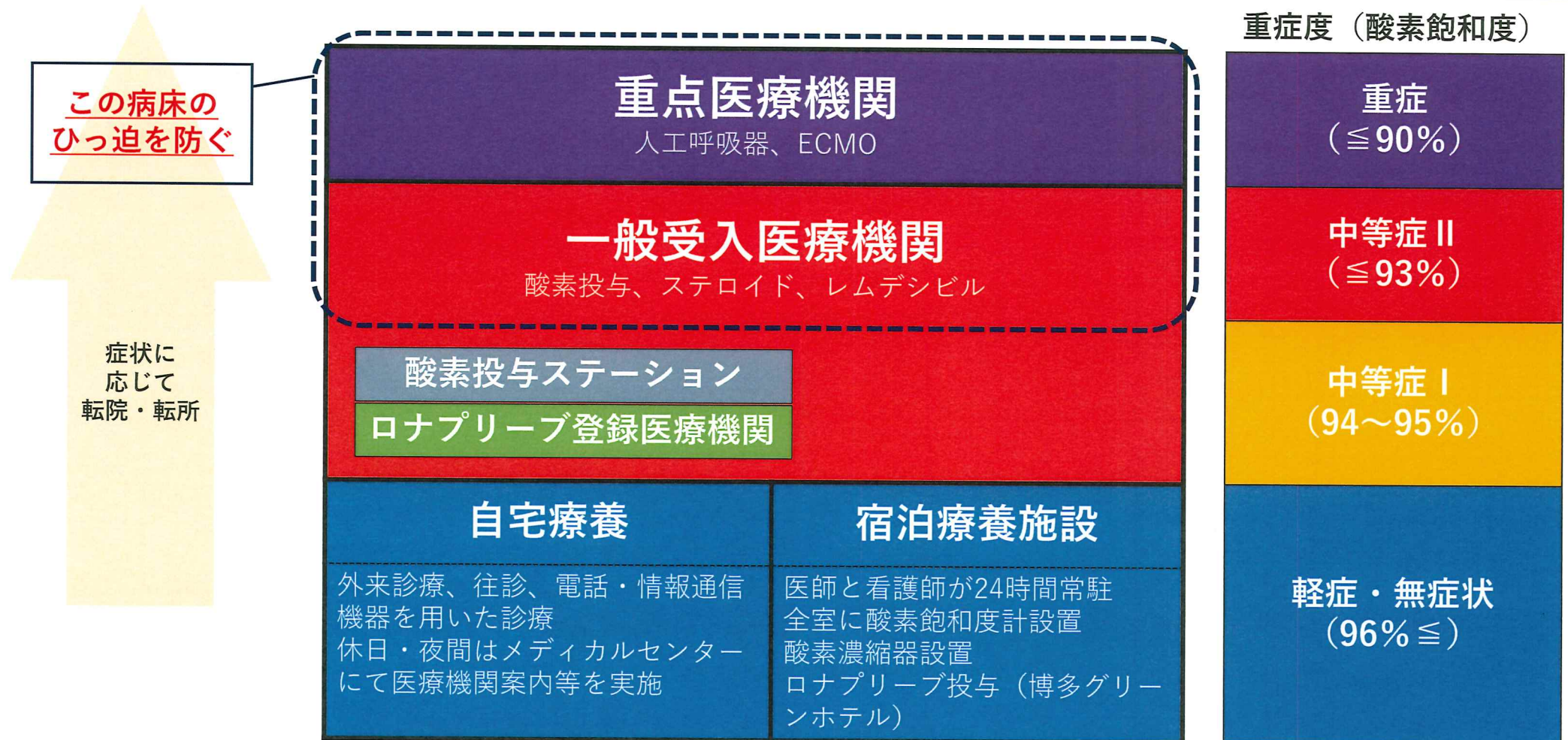
期間 令和3年8月13日から 令和3年9月14日まで

日付別	8月 13日 金	14日 土	15日 日祝	16日 月	17日 火	18日 水	19日 木	20日 金	21日 土	22日 日祝	23日 月	24日 火	25日 水	26日 木	27日 金	28日 土	29日 日祝	30日 月	31日 火	9月 1日 水	2日 木	3日 金	4日 土	5日 日祝	6日 月	7日 火	8日 水	9日 木	10日 金	11日 土	12日 日祝	13日 月	14日 火	計
昼間		15	21						28	33						25	21						15	18						11	7			194
夜間	11	19	15	7	9	15	19	26	35	31	23	13	19	18	24	15	14	8	18	20	19	22	29	5	10	14	3	6	9	10	5	10	5	506
計	11	34	36	7	9	15	19	26	63	64	23	13	19	18	24	40	35	8	18	20	19	22	44	23	10	14	3	6	9	21	12	10	5	700

時間帯別	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	計
平日									41	47	37	47	29	25	11	11	10	4	10	9	7	5	23	12	328
土曜日	16	11	12	11	10	6	7	8	14	21	13	13	10	7	4	3	2	1		3	2	5	5	18	202
日祝日	20	10	16	9	11	9	7	10	9	8	9	8	6	3	4	3	5	1	5		3	1	4	9	170
計	36	21	28	20	21	15	14	18	64	76	59	68	45	35	19	17	17	6	15	12	12	11	32	39	700

年齢性別	3歳 未満	15歳 未満	20歳 未満	30歳 未満	40歳 未満	50歳 未満	60歳 未満	75歳 未満	75歳 以上	不明	計	対応状況 受診結果	119要請 を勧奨	保健所へ 対応依頼	医療機関紹介				翌日以降 受診で可	電話相 談など	計
															訪院	否訪院	未確認	小計			
男性	14	20	17	91	59	54	36	14	3	46	354	本人	18	165	2		5	7	3	178	371
												両親・保護者	7	72	1		1	2		81	162
女性	14	14	15	71	60	62	33	15	12	46	342	親族	14	59			7	7	5	59	144
												友人・知人	3	2	1			1		3	9
不明				1						3	4	その他	1	3			1	1		5	10
												未確認		3						1	4
計	28	34	32	163	119	116	69	29	15	95	700	計	43	304	4		14	18	8	327	700

新型コロナウイルス感染症に対する福岡県の医療提供体制



※「福岡県方式」は隔離を原則としている