高齢者施設内での 新型コロナ感染症患者への対応事例

嶋北内科・脳神経外科クリニック 渡會 光

クリニックの体制

在宅医療支援診療所

訪問診療担当医師:2名

発生施設の概要

有料老人ホーム

施設入居者:35名

平均年齡:86歳

介護1:5名、介護2:10名、介護3:12名

介護4:6名、介護5:2名

入居者全員の定期訪問診療を当院が担当

施設職員:17名(※うち看護師2名)

発生(陽性確認)の経過概要

月	火	水	木	金	土	日
				4月1日	2	3
4	5	6 全	入居者検査	8	9	10
				3名	全職員 検査	1名
				十11名	快宜	171
11	12	13	14	15	16	17
16名						
5名	2名					
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	5月1日
2名						
2	3	4	5	6	7	8
9	10 施設隔離 解除	11	12	13	14	

患者陽性

職員陽性

1日目 4月8日

昼に同施設内で発熱者が3名との報告・往診依頼 →ID NOW*で3名の陽性を確認

全入居者検査(抗原定性検査・ID NOWのいずれか) →入居者11名陽性

*新型コロナウイルス核酸増幅検査 NEAR法

入居者全員検査 ラゲブリオ処方

2日目 4月9日

職員全員対象のスクリーニング検査(保健所) →翌日、職員1名の陽性を確認

3日目 4月10日

4日目 4月11日

入居者16名陽性 職員5名陽性

入居者2名酸素化悪化傾向 →ベクルリー投与を開始

入居者並びに施設職員に対する検査 ラゲブリオ処方:16名 ベクルリー投与2名

5日目 4月12日

入居者1名酸素化悪化傾向 →ベクルリー投与開始

職員2名陽性

患者ご家族への連絡

ベクルリー投与:3名

職員の検査:3名

クリニック事務員から全入居者家族に一斉連絡

6日目 4月13日

入居者1名酸素化悪化傾向 →ベクルリーとステロイド投与開始

ベクルリー投与:4名

去痰剤処方:4名

7日目 4月14日

集団感染に対する対策会議(Web)

ベクルリー投与4名 Web会議

8日目(4月15日)以降

新たな増悪症例は1例 ベクルリー投与を行った症例は計5例

対症療法の実施

ベクルリー投与(最長10日間) 補液治療 4例 抗菌薬投与 5例

当院で実施した医療ケア

新型コロナ感染症患者 入居者33名、職員8名

ラゲブリオ投与人数:30名(入居者)

酸素投与人数:6名

ベクルリーとステロイド投与人数:5名

ステロイドのみ内服人数:1名

食事摂取量低下に対する補液人数:4名

去痰剤や抗菌薬処方人数:10名

連携

【保健所・県立中央病院】 施設のゾーニングや感染予防策 検査実施に関わる各種調整 治療患者の情報共有と治療方針の相談

【薬局】 ラゲブリオの調達

【施設】

連日入居者のバイタルサイン・経口摂取量などを共有 家族やケアマネジャーなどの反応を共有