

がん診療連携拠点病院等の緩和ケア診療へのCOVID-19の影響に関するアンケート結果

目的 がん診療連携拠点病院の緩和ケア診療へのCOVID-19の影響を実態把握

対象 がん診療連携拠点病院 全451施設（2021.04.01現在）

調査期間 2021.10.22 - 11.15

調査方法 Webアンケート

結果

回答施設数	No
都道府県がん診療連携拠点病院	38
地域がん診療連携拠点病院（高度型，特例型含む）	198
地域がん診療病院	21
計	257

緩和ケアの診療体制について

2021年8-9月COVID-19が最も流行した時点の貴施設の緩和ケアの診療体制についてお伺いします。☒
 保険診療とは関係なく、実態についてご回答ください。

N=257

5. 緩和ケアチームの多職種（医師看護師精神科医薬剤師など）病棟回診は、どのように行いましたか（複数選択可）

	No	%
COVID-19流行前と変わらず、病棟回診した	89	34.6
メンバーを減らして、もしくはメンバーで分担して病棟回診した	77	30.0
発熱咳嗽症状がある患者の直接診療は避けるが、原則としてCOVID-19拡大前と変わらず、病棟回診した	59	23.0
頻度を減らして病棟回診をした	28	10.9
患者の直接診療は条件付けで行い（新規患者のみなど）、原則として病棟スタッフやカルテからの	20	7.8
患者の直接診療は休止し、病棟でスタッフやカルテなどの情報に基づいて診療した	15	5.8
病棟回診は休止し、電話やメールで診療した	9	3.5
病棟回診は休止し、オンラインで診療した	4	1.6
病棟回診に併用して、患者の希望などによりオンラインで診療した	3	1.2
その他	27	10.5

5-s1 メンバーを減らして、もしくはメンバーで分担して病棟回診した場合 制限した職種をお選びください（複数選択可）

	No	%
薬剤師	30	39.0
社会福祉士	28	36.4
心理士（公認心理師含む）	27	35.1
看護師	18	23.4
精神科医	18	23.4
医師	9	11.7
その他	28	36.4

5-s2 頻度を減らして病棟回診をした場合、どのくらいの頻度にしましたか（一つ選ぶ）

	No	%
隔日	8	28.6
2回/週程度	9	32.1
1回/週程度	7	25.0
1回/2週程度	3	10.7
1回/月以下	1	3.6

6. 緩和ケアチームのカンファレンスは、どのように行いましたか（複数選択可）

	No	%
COVID-19流行前と変わらず、対面で行った	133	51.8
時間を短縮して対面で行った	58	22.6
メンバーの人数制限をして、対面で行った	41	16.0
対面によるカンファレンスは休止し、オンライン形式で行った	19	7.4
対面によるカンファレンスは休止し、電話やメールで行った	14	5.4
その他	46	17.9

6-s1 メンバーの人数制限をして、対面で行った場合、制限した職種をお選びください（複数選択可）	No	%
社会福祉士	6	14.6
看護師	4	9.8
心理士（公認心理師含む）	4	9.8
医師	3	7.3
精神科医	2	4.9
薬剤師	1	2.4
その他	20	48.8

7. 緩和ケア外来の診療は、どのように行いましたか（複数選択可）	No	%
COVID-19流行前と変わらず、対面診療した	184	71.6
対面診療と併用して、患者の希望などによりオンライン診療をした	27	10.5
人数制限や時間短縮などをして対面診療をした	26	10.1
新規患者のみなどの条件付けで対面診療した	9	3.5
対面診療は休止し、電話やメールで診療した	4	1.6
対面診療は休止し、オンラインで診療した	1	0.4
その他	40	15.6

8. 緩和ケアリンクナースの活動（緩和ケアチームとの情報共有や勉強会など）は、どのように行いましたか（複数選択可）	No	%
COVID-19流行前と変わらず活動した	115	44.7
人数制限や頻度減少、時間短縮をして、対面で活動した	76	29.6
活動は休止した	27	10.5
電話やメールで行った	27	10.5
オンライン形式で行った	23	8.9
その他	27	10.5

9. 患者の退院支援や患者の情報共有を目的とする、地域の緩和ケアに関わる関係者との退院前カンファレンスはどのように行いましたか（複数選択可）	No	%
人数制限や時間短縮をして、対面で行った	117	45.5
オンライン形式で行った	97	37.7
COVID-19流行前と変わらず、対面で行った	61	23.7
対面でのカンファレンスは休止した	49	19.1
電話やメールで行った	45	17.5
その他	15	5.8

2021年8-9月COVID-19が最も流行した時点の貴施設の緩和ケアチームのCOVID-19患者の対応状況についてお伺いします

10. 緩和ケアチームは、COVID-19患者の診療を行っていますか	No	%
いいえ	187	72.8
はい	70	27.2

		(n=70)	
10-s 緩和ケアチームは、COVID-19患者のどのような問題に対応しましたか（複数選択可）	No	%	
呼吸困難	42	60.0	
不安	31	44.3	
せん妄	22	31.4	
痛み	18	25.7	
治療やケアの目標設定	17	24.3	
看取り	16	22.9	
家族のケア	14	20.0	
喀痰咳嗽	9	12.9	
動揺興奮	9	12.9	
悲嘆	8	11.4	
発熱	3	4.3	
嘔気嘔吐	3	4.3	
疲労感	3	4.3	
眠気	2	2.9	
その他	11	15.7	

2021年8-9月時点のCOVID-19による、貴施設の緩和ケアチームや緩和ケア外来の診療体制（今回は緩和ケア病棟の診療は含まず）への影響についてお伺いします、保険診療とは関係なく、実態についてご回答ください

11. COVID-19の影響で緩和ケアチームメンバーなどの人員配置や従事体制に変更はありましたか（複数選択可）	No	%
専従の緩和ケア医の配置または従事体制に変更があった	6	2.3
専任の精神科医の配置または従事体制に変更があった	2	0.8
専従の看護師の配置または従事体制に変更があった	18	7.0
薬剤師の配置または従事体制に変更があった	2	0.8
社会福祉士の配置または従事体制に変更があった	0	0.0
緩和ケアリンクナースの配置に変更があった	25	9.7
その他	174	67.7

12. COVID-19流行前（約2年前）と比較して、緩和ケアチームの診療依頼数に変化はありましたか（一つ選ぶ）	No	%
30%以上減少した	16	6.3
10-30%減少した	70	27.3
変化なし	127	49.6
10-30%増加した	27	10.5
30%以上増加した	13	5.1
その他	3	1.2

13. COVID-19流行前と（約2年前）と比較して、緩和ケアチームが診療する患者の在宅移行数に変化はありましたか（一つ選ぶ）	No	%
30%以上減少した	3	1.2
10-30%減少した	16	6.3
変化なし	96	37.5
10-30%増加した	111	43.4
30%以上増加した	22	8.6
その他	8	3.1

14. COVID-19流行前（約2年前）と比較して、緩和ケア外来の診療実績に変化はありましたか（一つ選ぶ）	No	%
30%以上減少した	13	5.1
10-30%減少した	42	16.4
変化なし	142	55.5
10-30%増加した	36	14.1
30%以上増加した	17	6.6
その他	6	2.3

15. COVID-19の流行が、緩和ケアチームや緩和ケア外来の診療の質に影響したと思いますか（一つ選ぶ）	No	%
大きく質が低下したと思う	16	6.2
少しケアの質が低下したと思う	95	37.0
質が低下したとは思わない	138	53.7
その他	8	3.1

		(n=111)	
15-s 質が低下した理由として、どのようなことが考えられますか（複数選択可）。	No	%	
家族ケアが十分に提供できない	98	88.3	
患者の面会制限や外出外泊制限による影響	98	88.3	
緩和ケアチームのカンファレンスなど、緩和ケアに関する議論の場の減少	34	30.6	
緩和ケアチームの直接診療の制限や休止	17	15.3	
COVID-19患者の対応による影響	11	9.9	
緩和ケア外来の対面診療の制限や休止	10	9.0	
その他	5	4.5	

緩和ケア部会委員のみ回答設問

回答都道府県数	35
---------	----

18. 貴都道府県の今年度のがん診療連携協議会 緩和ケアに関する部会の実施方法をご回答ください（予定含む、複数選択可）	No	N=35
オンライン形式で行っている	28	
メール審議で行っている	6	
人数制限、頻度減少、時間短縮など対面で行っている	3	
会議は休止している	2	
COVID-19拡大前と変わらず、対面で行っている	0	
その他	2	

19. 貴都道府県の今年度の緩和ケア研修会の実施方法をご回答ください（予定含む、複数選択可）	No
人数制限などの感染対策をして、集合型で行っている	16
オンライン形式で行っている	7
COVID-19拡大前と変わらず、集合型で行っている	5
集合型と併用してオンライン形式で開催している	4
開催は休止している	0
その他	7

がん診療連携拠点病院の緩和ケア診療への COVID-19 の影響に関するアンケート

- このアンケートでは、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の緩和ケア診療等への影響についてお伺いします
- 施設で一回答をお願いします
- このアンケートの集計結果は、都道府県がん診療連携拠点病院連絡協議会 緩和ケア部会（2021 年 12 月 10 日開催予定）や国立がん研究センターのホームページで情報共有することを予定しています

ご所属施設とご回答者の情報をご記入ください（ご記入情報は、集計時の事務局確認のみに使用します）。

1. 都道府県
2. 施設名
3. 回答者氏名
4. 回答内容に関する問い合わせ先 E-mail

2021 年 8-9 月 COVID-19 が最も流行した時点の貴施設の緩和ケアの診療体制についてお伺いします。

保険診療とは関係なく、実態についてご回答ください。

5. 緩和ケアチームの多職種（医師・看護師・精神科医・薬剤師など）病棟回診は、どのように行いましたか（複数選択可）
 - 病棟回診は休止し、電話やメールで診療した
 - 病棟回診は休止し、オンラインで診療※した
 - 患者の直接診療は休止し、病棟でスタッフやカルテなどの情報に基づいて診療した
 - 患者の直接診療は条件付けで行い（新規患者のみなど）、原則として病棟スタッフやカルテからの情報に基づいて病棟回診した
 - メンバーを減らして、もしくはメンバーで分担して病棟回診した
 - ⇒ 5-s1. メンバー制限をした場合、制限職種をお選びください（複数選択可）
 - 医師 看護師 精神科医 薬剤師 心理士（公認心理師含む） 社会福祉士
 - その他
 - 頻度を減らして病棟回診をした
 - ⇒ 5-s2. 病棟回診の頻度を減らした場合、どのくらいの頻度にしましたか（一つ選ぶ）
 - 隔日 2 回/週程度 1 回/週程度 1 回/2 週程度 1 回/月以下
 - 病棟回診に併用して、患者の希望などによりオンラインで診療した
 - 発熱・咳嗽症状がある患者の直接診療は避けるが、原則として COVID-19 拡大前と変わらず、病棟回診した
 - COVID-19 流行前と変わらず、病棟回診した
 - その他（)

6. 緩和ケアチームのカンファレンスは、どのように行いましたか（複数選択可）
- 対面によるカンファレンスは休止し、電話やメールで行った
 - 対面によるカンファレンスは休止し、オンライン形式で行った
 - メンバーの人数制限をして、対面で行った
⇒ 6-s1. 制限した職種をお選びください
 - 医師 看護師 精神科医 薬剤師 心理士（公認心理師含む） 社会福祉士
 - その他
 - 時間を短縮して対面で行った
 - COVID-19 流行前と変わらず、対面で行った
 - その他（ _____ ）
7. 緩和ケア外来の診療は、どのように行いましたか（複数選択可）
- 対面診療は休止し、電話やメールで診療した
 - 対面診療は休止し、オンラインで診療した
 - 新規患者のみなどの条件付けで対面診療した
 - 人数制限や時間短縮などをして対面診療をした
 - 対面診療と併用して、患者の希望などによりオンライン診療をした
 - COVID-19 流行前と変わらず、対面診療した
 - その他（ _____ ）
8. 緩和ケアリンクナースの活動（緩和ケアチームとの情報共有や勉強会など）は、どのように行いましたか（複数選択可）
- 活動は休止した
 - 電話やメールで行った
 - オンライン形式で行った
 - 人数制限や頻度減少、時間短縮をして、対面で活動した
 - COVID-19 流行前と変わらず活動した
 - その他（ _____ ）
9. 患者の退院支援や患者の情報共有を目的とする、地域の緩和ケアに関わる関係者との退院前カンファレンスはどのように行いましたか（複数選択可）
- 対面でのカンファレンスは休止した
 - 電話やメールで行った
 - オンライン形式で行った
 - 人数制限や時間短縮をして、対面で行った
 - COVID-19 流行前と変わらず、対面で行った
 - その他（ _____ ）

2021年8-9月COVID-19が最も流行した時点の貴施設の緩和ケアチームのCOVID-19患者の対応状況についてお伺いします

10. 緩和ケアチームは、COVID-19患者の診療を行っていますか

- いいえ
- はい

10s. はい と回答した方にお伺いします

これまで、COVID-19患者のどのような問題に対応しましたか（複数選択可）

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 呼吸困難 | <input type="checkbox"/> 喀痰・咳嗽 | <input type="checkbox"/> 痛み | <input type="checkbox"/> 発熱 |
| <input type="checkbox"/> 嘔気・嘔吐 | <input type="checkbox"/> 動揺・興奮 | <input type="checkbox"/> 不安 | <input type="checkbox"/> 疲労感 |
| <input type="checkbox"/> 眠気 | <input type="checkbox"/> せん妄 | <input type="checkbox"/> 治療やケアの目標設定 | |
| <input type="checkbox"/> 看取り | <input type="checkbox"/> 悲嘆 | <input type="checkbox"/> 家族のケア | |
| <input type="checkbox"/> その他（ | | | ） |

2021年8-9月時点のCOVID-19による、貴施設の緩和ケアチームや緩和ケア外来の診療体制（今回は緩和ケア病棟の診療は含みません）への影響についてお伺いします。保険診療とは関係なく、実態についてご回答ください。

11. COVID-19の影響で緩和ケアチームメンバーなどの人員配置や従事体制に変更はありましたか（複数選択可）

- 専従の緩和ケア医の配置または従事体制に変更があった
- 専任の精神科医の配置または従事体制に変更があった
- 専従の看護師の配置または従事体制に変更があった
- 薬剤師の配置または従事体制に変更があった
- 社会福祉士の配置または従事体制に変更があった
- 緩和ケアリンクナースの配置に変更があった
- その他（

12. COVID-19流行前（約2年前）と比較して、緩和ケアチームの診療依頼数に変化はありましたか（一つ選ぶ）

- 30%以上減少した
- 10-30%減少した
- 変化なし
- 10-30%増加した
- 30%以上増加した
- その他（

17. 部会委員ですか

- はい
- いいえ

以降は、都道府県がん診療連携拠点病院連絡協議会 緩和ケア部会委員の方（代理人を含む）のみご回答ください

18. 貴都道府県の今年度のがん診療連携協議会 緩和ケアに関する部会の実施方法をご回答ください（予定含む、複数選択可）

- 会議は休止している
- メール審議で行っている
- オンライン形式で行っている
- 人数制限，頻度減少，時間短縮など対面で行っている
- COVID-19 拡大前と変わらず、対面で行っている
- その他

19. 貴都道府県の今年度の緩和ケア研修会の実施方法をご回答ください（予定含む、複数選択可）

- 開催は休止している
- オンライン形式で行っている
- 人数制限などの感染対策をして、集合型で行っている
- COVID-19 拡大前と変わらず、集合型で行っている
- その他

20. COVID-19 拡大による都道府県単位の活動への影響や困りごと、取り組みの工夫など自由にご回答ください。

--

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。