

### 新型コロナウイルス感染、あるいは感染を疑う患者に対する放射線治療について

- 各施設の執行部（病院長等）や感染対策チームとも連携の上で、施設ごとに対応案を事前に策定しておくことが重要です。
- 現実的には、他治療中の担癌患者（感染した場合の重症化リスク高い）や医療者への感染リスクとその影響が甚大であること、陽性患者あるいはその疑いがある患者については、基本的に外出自粛あるいは院内隔離が実施されることから、特段の理由がない限り、陰性化あるいは陰性が確認されるまで、放射線治療の開始を延期あるいは中断する対応を取らざるを得ないと考えられます。
- 治療中断を余儀なくされた患者の放射線治療を再開する際は、対象疾患、治療目的、中断期間等を考慮し、中断による影響度が大きいと考えられる場合には、Gay HAらの文献（参考資料1）等も参考に、可能な範囲内で影響を最小化することをご検討ください。
- 当該患者の病状等により放射線治療の延期や中断が許容されないと判断される場合に限り、下記のガイドライン（参考資料2-5）等を参考とし、院内の感染症制御チーム(ICT)とも相談の上で、十分かつ適切な感染予防対策を講じることを前提に実施の可否について慎重に検討ください。

尚、下記ガイドライン等は新たな知見の蓄積に伴い、適宜更新されるため、信頼の置ける情報源からの最新の情報収集に努めてください。

#### ※参考資料

- 1) Gay HA, Santiago R, Gil B, Remedios C, et al. Lessons Learned From Hurricane Maria in Puerto Rico: Practical Measures to Mitigate the Impact of a Catastrophic Natural Disaster on Radiation Oncology Patients. *Pract Radiat Oncol*. 2019;9(5):305-321.
- 2) 日本環境感染学会「医療機関における新型コロナウイルス感染症への対応ガイド(第2版)」  
[http://www.kankyokansen.org/modules/news/index.php?content\\_id=341](http://www.kankyokansen.org/modules/news/index.php?content_id=341)
- 3) 国立感染症研究所「新型コロナウイルス感染症に対する感染管理」  
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2484-idsc/9310-2019-ncov-01.html>
- 4) 公益社団法人 日本診療放射線技師会が発行する「診療放射線分野における感染症対策ガイドライン」  
[www.jart.jp/activity/hansensyou\\_guideline.html](http://www.jart.jp/activity/hansensyou_guideline.html)
- 5) JCR 日本放射線科専門医会・医会 医療従事者向け情報 2類感染症を想定したCT撮像時の感染対策例の紹介 (COVID-19を含む)  
[https://jcr.or.jp/covid19\\_2020/](https://jcr.or.jp/covid19_2020/)