

2020年8月吉日

日本放射線腫瘍学会

第2回 COVID-19 全国実態調査結果報告

謹啓

いつも日本放射線腫瘍学会（JASTRO）活動では大変お世話になっております。COVID-19 対策アドホック委員会では、本年7月13日より27日まで国内の放射線治療部門での診療への影響に関する第2回実態調査アンケートを行い、239施設261人よりご回答頂きました。忙しい日常診療の中で、多大なご協力を頂き、まことにありがとうございました。この場をお借りしまして、厚く御礼申し上げます。ここにその集計結果を、ご報告させていただきます。先生方の日々の診療にお役に立てれば幸いです。

また本アンケートは経時的な変化が重要と考えますので、今後も定期的調査を繰り返してお願い致します。引き続き、ご協力をよろしくお願いいたします。

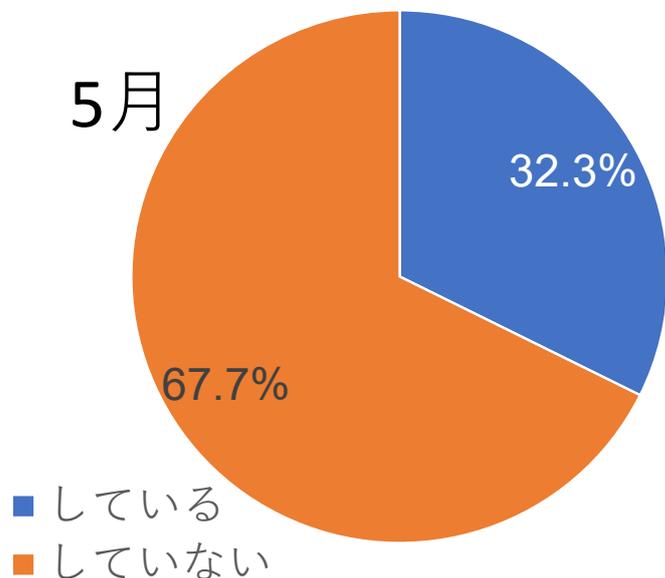
謹白

JASTRO 日本放射線腫瘍学会 COVID-19 対策アドホック委員会
玉利慶介、永田靖、溝脇尚志、古平毅、大西洋、小川和彦、塩山善之、茂松直之、宇野隆

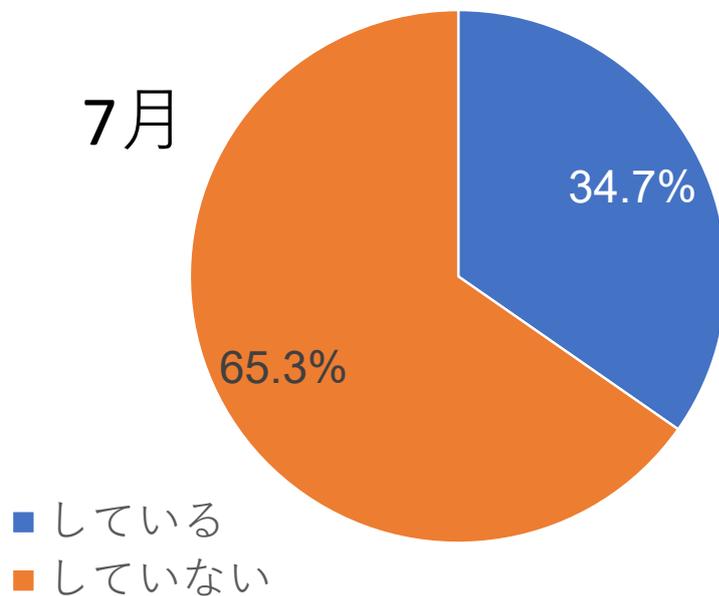
前回調査と比較して、寡分割照射対応は大差なし

小分割照射の積極的採用

5月



7月



前回調査以後に全国放射線治療部門関連で
コロナ感染者がどの程度発生しているのか？

- 239施設中、1施設において
7月初旬にスタッフ(病棟看護師)に発生
治療業務停止なし

前回調査以後に現在でもコロナ対策は継続されているのか？それとも緩和されているのか？

| 患者の対策 | 5月(%) | 7月(%) | スタッフ対策 | 5月(%) | 7月(%) | | 5月(%) | 7月(%) |
|------------------|-------|-------|-------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| 検温(自宅) | 61.5 | 69.0 | 検温(自宅) | 78.9 | 82.4 | 治療患者数を削減 | 16.9 | 5.9 |
| 検温(病院) | 64.4 | 64.4 | 検温(病院) | 41.8 | 39.7 | 治療患者数を今後削減予定 | 2.8 | 1.7 |
| マスク着用必須化 | 80.7 | 89.1 | マスク着用必須化 | 98.7 | 99.2 | 治療後経過観察間隔の延長 | 43.9 | 33.6 |
| 手指消毒徹底 | 80.2 | 87.4 | 手指消毒徹底 | 98.9 | 99.2 | 小分割照射の積極的採用 | 32.3 | 34.7 |
| 待合で距離とる | 90.1 | 92.9 | ゴーグルやガウンの着用 | 32.1 | 37.2 | 外来入院患者の治療時間帯の区分 | 28.6 | 32.6 |
| COVID19患者との接触歴確認 | 59.6 | 68.2 | 同僚との距離確保 | 69.0 | 71.1 | 複数治療装置の集約化 | 2.8 | 2.9 |
| | | | 食事を個別にとる | 66.9 | 65.1 | 部門内対策会議の実施および文書化 | 51.6 | 59.8 |
| | | | 共用物の定期的消毒 | 90.3 | 92.1 | BCP（事業継続計画）の策定 | 23.3 | 30.1 |
| | | | 治療部門内の換気 | 75.4 | 78.2 | 医療スタッフの2チーム体制 | 12.1 | 8.4 |
| | | | | | | カンファレンス規模縮小 | 55.2 | 45.2 |

患者、スタッフへの対策は継続され、より徹底されている項目も多い

治療部門内での対策はやや緩和傾向

JASTROへの新たな要望は？

- COVID-19発生施設からの発生状況報告の希望
- セミナーや学会はWEB開催の希望
- 感染状況に応じたガイドラインのアップデート
- 換気の工夫について
- 岡江氏報道に対する学会の声明をメディアを使い周知してほしい
- 地域による状況の違い、施設による状況の違いを十分に勘案した情報発信をしてほしい
- WEBセミナーの動画を後からでもみれるようにしてほしい
- WEBセミナーの開催についてJASTROgramで周知してほしい
- WEBセミナーの専門家の人選は慎重にほしい

全国放射線治療部門における 第2回実態調査結果

- 2020年7月に全国調査を行い、239施設から回答を得た。
- 昨年同時期と比較して、36%の施設で放射線治療患者数の減少傾向が見られた。
- 第1回調査(5月)と比較して、患者やスタッフの感染対策は継続ないしより徹底されていた。部門内の対策については一部で緩和傾向がみられた。
- 前回調査以後は、1施設で放射線治療部門職員にCOVID-19陽性患者が発生したが、治療休止は必要なかった。