

奈良県がん診療連携協議会

分科会報告

- ① 化学療法分科会
- ② 緩和ケア分科会
- ③ 相談支援分科会
- ④ 院内がん登録分科会
- ⑤ 地域連携分科会
- ⑥ 放射線療法分科会



令和2年度 奈良県がん診療連携協議会 分科会報告

化学療法分科会

| | |
|----------|--|
| 分科会開催日 | 令和3年3月25日（Web カンファレンス同時開催予定） <ul style="list-style-type: none"> ・web カンファレンス開催実績報告 ・研修会の開催方法について ・がんゲノム医療連携病院指定状況について |
| 令和2年度 実績 | <p><u>1. 多地点 web カンファレンスの実施</u> 各医療機関における実際の症例を基に、症例検討を行った。 内容によっては関係診療科の医師が参加し、内容の充実化を図った（計6回・次ページ参照）</p> <p><u>2. 化学療法医療チーム研修会の開催</u> 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止</p> |
| 来年度の予定 | <p><u>1. 定期的に多地点 web カンファレンスを開催</u> 関係部門の医師、薬剤師、看護師など多職種の参加を促し、さらなる内容の充実化を図る。</p> <p><u>2. 化学療法医療チーム研修会の開催</u> 県内のレベルアップを目標に、チーム研修会を開催予定（オンライン開催を検討）。</p> |
| その他 | 分科会の委員を中心に行っている自主研究グループ「奈良がん医療研究会（まほろば塾）」を年2回、継続して開催する予定である。 |

中島天王

コロナ禍の中、対応していく

化学療法分科会実績

令和2年度 化学療法 web カンファレンス

| | | | |
|-----|------------|---|--|
| 第1回 | 5月 14日(木) | 「化学療法誘発性脱毛症に対し頭皮冷却を使用した4事例の効果と脱毛に対する思いの調査」 【市立奈良病院／小山拡史先生】 | <ul style="list-style-type: none"> ・奈良医大附属病院 ・近大奈良病院 ・市立奈良病院 ・天理よろづ相談所病院 ・南奈良総合医療センター ・大和高田市立病院 |
| 第2回 | 7月 16日(木) | 治療に難渋した局所進行性肛門管癌の1例 【国保中央病院／杉森志穂先生】 | <ul style="list-style-type: none"> ・奈良医大附属病院 ・奈良県総合医療センター ・天理よろづ相談所病院 ・国保中央病院 ・大和高田市立病院 |
| 第3回 | 9月 24日(木) | 胃癌術後異時性オリゴ肝転移に対するSP 療法 【済生会中和病院／青松幸雄先生】 | <ul style="list-style-type: none"> ・奈良医大附属病院 ・近畿大学奈良病院 ・市立奈良病院 ・南奈良総合医療センター ・国保中央病院 ・大和高田市立病院 ・済生会中和病院 ・福島県立医科大学 白河総合診療アカデミー ・南東北第二病院 |
| 第4回 | 11月 26日(木) | 卵巣がん化学療法後汎血球減少を生じた1例 【大和高田市立病院／梶原宏貴先生】 | <ul style="list-style-type: none"> ・奈良医大附属病院 ・近畿大学奈良病院 ・天理よろづ相談所病院 ・国保中央病院 ・大和高田市立病院 ・大和郡山病院 |
| 第5回 | 2月 4日(木) | 当院で経験したオキサリプラチン過敏性反応について 【南奈良総合医療センター／植田剛先生】 | <ul style="list-style-type: none"> ・奈良医大附属病院 ・近畿大学奈良病院 ・南奈良総合医療センター ・国保中央病院 ・福島県立医科大学 白河総合診療アカデミー |
| 第6回 | 3月 25日(木) | 未定 【奈良県立医科大学附属病院／神野正敏】 | |

令和2年度 奈良県がん診療連携協議会 分科会報告

緩和ケア分科会

| 分科会開催日 | 第1回 令和3年3月12日（金） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------|------|--|--------|-----|------|--|----|------|----------|----------------|----|---|------------|-------|----|--|-------------|--------|----|---|--------|-------|----|---|-------------|-------|----|--|--------|-------|----|---|--------------|-------|----|---|------|----|---|----|--|-----|----|--|
| | <p>①まほろば PEACE 緩和ケア研修会 計5回 (県内拠点病院、地域がん診療病院、支援病院で開催)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">開催医療機関</th> <th rowspan="2">開催日</th> <th colspan="2">受講者数</th> </tr> <tr> <th>医師</th> <th>歯科医師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>近畿大学奈良病院</td> <td>8月9日 →2月28日</td> <td>15</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>天理よろづ相談所病院</td> <td>9月13日</td> <td colspan="2">中止</td> </tr> <tr> <td>奈良県総合医療センター</td> <td>10月11日</td> <td>17</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>国保中央病院</td> <td>11月1日</td> <td>22</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>南奈良総合医療センター</td> <td>12月6日</td> <td colspan="2">中止</td> </tr> <tr> <td>市立奈良病院</td> <td>2月28日</td> <td>21</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">奈良県立医科大学附属病院</td><td>1月24日</td> <td>33</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3月7日</td> <td>33</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計</td><td>141</td><td>14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | 開催医療機関 | 開催日 | 受講者数 | | 医師 | 歯科医師 | 近畿大学奈良病院 | 8月9日 →2月28日 | 15 | 2 | 天理よろづ相談所病院 | 9月13日 | 中止 | | 奈良県総合医療センター | 10月11日 | 17 | 3 | 国保中央病院 | 11月1日 | 22 | 0 | 南奈良総合医療センター | 12月6日 | 中止 | | 市立奈良病院 | 2月28日 | 21 | 9 | 奈良県立医科大学附属病院 | 1月24日 | 33 | 0 | 3月7日 | 33 | 0 | 合計 | | 141 | 14 | |
| 開催医療機関 | 開催日 | 受講者数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 医師 | 歯科医師 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 近畿大学奈良病院 | 8月9日 →2月28日 | 15 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天理よろづ相談所病院 | 9月13日 | 中止 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 奈良県総合医療センター | 10月11日 | 17 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 国保中央病院 | 11月1日 | 22 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 南奈良総合医療センター | 12月6日 | 中止 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 市立奈良病院 | 2月28日 | 21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 奈良県立医科大学附属病院 | 1月24日 | 33 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3月7日 | 33 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 141 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和2年度 実績 | <p>② 看護師に対する研修会（ELNEC-J）の開催 主 催：奈良県立医科大学附属病院 方 法：Web 開催（ファシリテーターは会場、受講生は Web 参加） 開催日：12月5日（土）、6日（日） 参加者：県内でがん診療に携わる看護師 14名</p> <p>③ がん性疼痛管理を中心とした緩和ケアに関する研修会（病診連携）の開催 ④ 緩和ケア普及啓発（県民公開講座等）の実施 ⑤ 緩和ケアチーム研修会の開催 <u>※③～⑤の取組は次ページ参照。</u></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 来年度の予定 | <p>①まほろば PEACE 緩和ケア研修会の開催 ②緩和ケアに関する研修会や普及啓発活動の実施、開催方法の検討</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

令和2年度 奈良県がん診療連携協議会（緩和ケア分科会）取組報告

◆在宅緩和ケア地域連携事業「がん性疼痛管理を中心とした緩和ケアに関する研修会」【原則必須】

| 医療機関名 | 内容 |
|-------|---|
| 奈良医大 | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 奈総医セ | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 市立奈良 | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 近大奈良 | 二次医療圏の医療従事者を対象とした緩和ケアに関する研修会「生駒緩和医療研究会」を1回開催した。 ●R2.10.8（木）「がん疼痛薬物療法のベストプラクティス～副作用対策から難治痛まで～」「ストーマの管理と実際～苦手意識を和らげるストーマケアのシンプルな考え方～」開催 参加者：55名 |
| 天理よろづ | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 南奈良 | R3.2.4 「終末期がん患者の輸液を考える」というテーマで第15回南和地域在宅医療研修会をオンラインで開催した。（参加者26名） 「終末期の輸血とQOL」「人工栄養について多職種で考える」の2題（後日配信あり） |

◆緩和ケアの情報提供・普及啓発（県民公開講座等）【必須要件】

指針Ⅱ4（3）③/Ⅶ4（3）③：地域を対象として、緩和ケアやがん教育をはじめとするがんに関する普及啓発に努めること。

| 医療機関名 | 事業内容 |
|-------|-----------------------|
| 奈良医大 | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 奈総医セ | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 市立奈良 | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 近大奈良 | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 天理よろづ | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |
| 南奈良 | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |

◆当該都道府県においてがん診療に携わる専門的な知識及び技能を有する医師・薬剤師・看護師等に対する研修の実施について（必須要件）【奈良医大のみ】

| 医療機関名 | 事業内容 |
|-------|-----------------------|
| 奈良医大 | 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 |

令和2年度 奈良県がん診療連携協議会 分科会報告

相談支援分科会

| | |
|-------------|--|
| 分科会 開催日 | <p>①2020年7月9日（木）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年度のがん相談支援センター活動計画、コロナ禍の相談対応状況 ・2019年度がん相談支援センター利用状況調査結果報告 ・2020年度奈良県相談員研修会の開催について <p>②2020年12月（メール会議）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・がん相談支援センター利用状況調査について <p>③2021年3月（メール会議）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2020年度がん相談支援センター活動報告など |
| 令和2年度 実績 | <p>1. 治療と仕事両立支援体制の整備と充実</p> <p>①社会保険労務士による就労相談の実施 4医療機関で実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・奈良医大 10回で利用者 11名 ・県総合 3回で利用者 5名 ・市立奈良 2回で利用者 2名 ・天理よろづ 1回で利用者 1名 <p>②産業保険総合支援センター（両立支援促進員）との連携による支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ・連携協定を3医療機関で締結 ・近大奈良で連携事例 1件 <p>③長期療養者就職支援事業ハローワーク出張相談 (がん・肝炎・糖尿病の長期療養者)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・奈良医大(週1回) 27回で利用者 14名 ・近大奈良 2回 利用者 2名 ・県総合(6月から隔週で) 22回で利用者 30名 <p>④療養・就労両立支援指導料の算定に伴う体制の整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・両立支援ナビゲーターの配置や必要書類の検討 ・近大奈良病院で算定実績 3件 ・ナビゲーター研修受講 (奈良医大,天理よろづ,南奈良等で 2~3名が受講) |

| | |
|--|---|
| | <p><u>2. 相談の質の保証のための相談員のスキルアップ</u></p> <p>①令和2年度奈良県がん相談支援従事者研修会「相談対応の質保証 QA を学ぶ」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日 程：2021年1月23日（土）12時～16時 ・講 師：国立がん研究センター 志賀久美子先生 ・参加者：県内のがん相談員 12名 奈良医大会場 8名（市立奈良2名、南奈良総合の3名、奈良医大3名） 近大奈良会場 2名／県総合会場 2名 ・開催方法：オンライン研修 (事前学習として講義をWeb聴講→当日は講義とGW) <p>②がんの新たな治療 「がんゲノム医療」に関する勉強会 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止 来年度、オンライン開催を検討中</p> <p>③国立がん研究センターの相談員研修に参加</p> <ul style="list-style-type: none"> ・医療機関毎に相談員研修会1.2を受講 ・指導者研修会は参加者調整困難のため不参加 <p><u>3. 患者サロン運用充実・患者会や患者団体の活動の支援</u></p> <p>①リレーフォーライフ奈良など患者会活動実施なく支援なし</p> <p>②患者サロンの運用充実</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新型コロナウイルス感染症により各医療機関・保健所のサロン中止 ・奈良医大サロン「なごみ」は6月から月2回通常開催 →マスクの着用やパーテーションの設置等感染予防対策の徹底実施 <p><u>4. AYA世代・小児がん患者・家族支援体制の整備</u></p> <p>①各医療機関でAYA世代、レディース会、家族・遺族会、領域別等のサロンや患者会の開催を計画したが、新型コロナウイルス感染症により実施に至らなかった</p> <p><u>5. 相談支援センターの院内職員への周知と相談機能の強化</u></p> <p>①院内職員から相談支援センターに紹介される体制の整備</p> <p>②患者からの相談に対し適切に対応できるよう、院内の関連部門・担当者と協働できる体制の整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各医療機関で関連部門とカンファレンスを実施し、情報共有やポスターの作成と掲示を行った。 |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p><u>1. 治療と仕事両立支援の継続 →ニーズの把握と利用者増を目指して</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①社会保険労務士の就労相談の継続実施〔各医療機関で実施〕 ②ハローワーク・産業保険総合支援センターとの連携の見直し ③療養・就労両立支援指導料改定に伴う相談体制の見直しと整備 <p><u>2. 県内のがん相談員のスキルアップ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①奈良県がん相談員研修会の開催 例)「AYA世代の支援」妊娠性や就労など社会的な課題 ②2021年度地域がん相談支援フォーラム近畿（京都府・滋賀県主催に参加） 【予定】2021年11月28日 「ゲノム医療・治療方法がなくなった患者援助」 ③国立がん研究センターの相談員指導者研修に参加（1グループ3名） <p><u>3. 患者サロン運用充実・患者会や患者団体の活動の支援の継続</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①患者団体が開催する交流会、講演会への参加 ②患者サロンの運用充実 <ul style="list-style-type: none"> ・コロナ禍でのサロン運用のあり方検討 <p><u>4. AYA世代・小児がん患者・ライフステージ家族支援体制の整備</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①サロン・交流会の実施（各医療機関で実施） <ul style="list-style-type: none"> ・コロナ禍での運用のあり方検討 <p><u>5. 相談支援センターの院内職員への周知と相談機能の強化</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ①院内職員から相談支援センターに紹介される体制の整備 ②患者からの相談に対し、適切に対応できるよう、院内の関連部門及び担当者と協働できる体制の整備等 |
|--|---|

令和2年度 奈良県がん診療連携協議会 分科会報告
院内がん登録分科会

| | |
|-------------|--|
| 分科会開催日 | <p><u>院内がん登録分科会</u></p> <p>メールにて開催 令和3年3月2日（火）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・都道府県がん診療連携拠点病院連絡協議会 がん登録部会報告 ・がん登録研修会開催報告・情報提供等 ・2011-2015年奈良県集計報告公表について |
| 令和2年度 実績 | <p><u>がん登録データの集計および分析</u></p> <p>各拠点病院のがん登録 2016年データの収集・分析 (奈良医大)</p> <p>→国立がん研究センターから県にデータ提供がなかったため、対応検討中。</p> <p><u>院内がん登録分科会 がん登録担当者研修会</u></p> <p>日時：令和3年2月13日（土）13:00～16:30 場所：オンライン開催 受講対象者：県内のがん登録担当者、診療所医師等 参加者：29施設 45名</p> <p>第1部：「標準登録様式について」講義・演習問題 第2部：「ICD-O-3.2について」講義 講 師：国立がん研究センター がん対策情報センター がん情報・統計部 院内がん登録室 江森 佳子 氏</p> |
| 来年度の予定 | <p><u>令和3年度活動予定</u></p> <p>①令和2年度 奈良県がん診療連携協議会 院内がん登録分科会 がん登録研修会（年1～2回） (1回は奈良県がん対策推進協議会がん登録部会と共に予定)</p> <p>②奈良県がん診療連携協議会 院内がん登録分科会（年1回）</p> |

令和2年度 奈良県がん診療連携協議会 分科会報告

地域連携分科会

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|----|----------|-----|-------|----------|-------|-----------------|------|--------------------|-------|------------|-------|-------|-------|
| 令和2年度 実績 | <p>＜実績＞</p> <p>大阪国際がんセンターの松浦総長より「希少がんの連携体制構築」に関する依頼があり、令和3年3月11日に奈良県立医科大学附属病院にて面談を実施した。</p> <p>大阪国際がんセンターに設置された「希少がんセンター」（別紙1）のあり方や、近畿圏の都道府県がん診療連携点病院間における希少がん診療及び情報提供に関する連携体制について、方向性の確認を行った。</p> <p>なお、今年度は、地域連携分科会の会議は開催できていないが、今後、近畿～県内における希少がんの連携体制構築に関する情報を県内でも共有し、その構築に積極的に関与していく予定である。</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 来年度の予定 | <p>出席者</p> <p>●大阪国際がんセンター</p> <table> <tr> <td>総長</td> <td>松浦 成昭 先生</td> </tr> </table> <p>●奈良県立医科大学附属病院</p> <table> <tr> <td>病院長</td> <td>吉川 公彦</td> </tr> <tr> <td>放射線治療科部長</td> <td>長谷川正俊</td> </tr> <tr> <td>入退院支援センター副センター長</td> <td>河野 恵</td> </tr> <tr> <td>緩和ケアセンター エネルマネージャー</td> <td>梅岡 京子</td> </tr> <tr> <td>がん相談支援センター</td> <td>安川沙緒里</td> </tr> <tr> <td>病院管理課</td> <td>子守 晶子</td> </tr> </table> | 総長 | 松浦 成昭 先生 | 病院長 | 吉川 公彦 | 放射線治療科部長 | 長谷川正俊 | 入退院支援センター副センター長 | 河野 恵 | 緩和ケアセンター エネルマネージャー | 梅岡 京子 | がん相談支援センター | 安川沙緒里 | 病院管理課 | 子守 晶子 |
| 総長 | 松浦 成昭 先生 | | | | | | | | | | | | | | |
| 病院長 | 吉川 公彦 | | | | | | | | | | | | | | |
| 放射線治療科部長 | 長谷川正俊 | | | | | | | | | | | | | | |
| 入退院支援センター副センター長 | 河野 恵 | | | | | | | | | | | | | | |
| 緩和ケアセンター エネルマネージャー | 梅岡 京子 | | | | | | | | | | | | | | |
| がん相談支援センター | 安川沙緒里 | | | | | | | | | | | | | | |
| 病院管理課 | 子守 晶子 | | | | | | | | | | | | | | |

〈連携体制構築（概要）〉

- 近畿圏の都道府県がん診療連携拠点病院に、希少がん患者の窓口を設置
- 各都道府県がん診療連携拠点病院において、受け入れ可能な希少がんに関するリスト（別紙2）を作成
- 大阪国際がんセンターを中心に近畿圏のネットワークを構築し、希少がんに関する情報共有を行う

大阪国際がんセンターに「希少がんセンター」を新設しました

希少がんセンター所長 大植 雅之

がんの中には多くの人が罹患するがんもあれば、患者数の少ないがんもあります。年間罹患率が人口10万人当たり6人未満と罹患者の少ないがんを「希少がん」と呼んでいます。希少がんは希少であるがゆえに、色々な課題があり、患者さんも医療機関側も困っているのが現状です。これを解決するために、大阪国際がんセンターではこの度、「希少がんセンター」を新しく創設しました。

これまでのがん医療は5大がん（胃、大腸、肺、乳、肝）に代表される common cancerを中心に行われてきて、希少がんの対策は遅れています。がんの専門病院にとっても、希少がんは数が少ないとため、経験を積むことが難しく、診断が不正確であったり、標準治療が確立されていなかったりして common cancer に比べて遅れています。患者さん側も適切な情報を手に入れることが難しく、専門の医療機関がどこかわからず困っている方が多く見られます。この状況を少しでも改善することに希少がんセンターは全力を注ぎます。

希少がんセンターは多くの診療科・部門の医師、看護師、薬剤師、社会福祉士、さらに基礎研究者、疫学研究者等の多職種で構成されています。診療面では的確な診断とベストの治療を実践することに加えて、新しい治療法の開発を推進します。また、多職種の連携で、患者さんの相談支援と情報提供に努めています。さらに、関西～西日本のがん診療拠点病院と連携することにより、希少がん診療のネットワーク作りを行い、国立がん研究センターの希少がんセンターとも連携・協力して、情報交換をすることにより、我が国全体の希少がんの状況の改善に努めて行きたいと考えています。

希少がんセンターでは患者さん・ご家族、さらに医療関係者のご相談に対応するため「希少がんホットライン」を開設いたします。どうぞお気軽にご利用ください。われわれ希少がんセンターは今後希少がんの診断、治療の進歩に貢献して参ります。皆様のご支援、ご協力をどうぞよろしくお願い申し上げます。



希少がんホットライン

直通電話 06-6945-1177

平日 10時～午後4時（土日祝・年末年始を除く）

希少がんホットラインは専任の看護師（または社会福祉士）が、患者さん・ご家族、一般の方、医療機関スタッフからの「希少がん」に関するご相談をお受けします。ご自身やご家族の希少がんについて知りたいこと、どこで診察を受けることができるか、どこでセカンドオピニオンを受けることができるかなど医療機関に関すること、希少がん治療中の生活のこと、などです。どうぞご活用ください。

(ホットラインの利用に際して)

診断に関することや個別の病状への意見など医学的判断が必要な相談には対応できません。

相談は無料ですが、通話料金がかかります。

正確な情報提供のためにお名前などの個人情報を伺うことがあります、匿名での相談を希望される場合はお申し出ください。

| | | 年間概数 | 診断 | 局所治療(手術、放射線等) | 薬物治療 | 研究・新規治療開発 | コメント |
|----------------------------|-----------|------|----|---------------|------|-----------|------|
| 通常 がん の稀 な組 織型 | 消化管 | | | | | | |
| | 肝胆膵 | | | | | | |
| | 乳腺 | | | | | | |
| | 肺 | | | | | | |
| | 腎・膀胱・前立腺 | | | | | | |
| | 子宮・卵巢 | | | | | | |
| | 皮膚・附属器 | | | | | | |
| | 口腔 | | | | | | |
| | 鼻咽頭・喉頭 | | | | | | |
| | 甲状腺 | | | | | | |
| 発生 の希 な臓 器の がん | 血液 | | | | | | |
| | 脳 | | | | | | |
| | 眼 | | | | | | |
| | 唾液腺 | | | | | | |
| | 中耳・聴器 | | | | | | |
| | 気管 | | | | | | |
| | 男性乳腺 | | | | | | |
| | 胸腺 | | | | | | |
| | 心臓 | | | | | | |
| | 胸膜 | | | | | | |
| | 小腸 | | | | | | |
| | 肛門・肛門管 | | | | | | |
| | 腹膜 | | | | | | |
| | 副腎 | | | | | | |
| | 尿管・尿道・陰茎 | | | | | | |
| | 精巢 | | | | | | |
| 特殊 組織 型の 希少 がん | 外陰・膣 | | | | | | |
| | 胎盤 | | | | | | |
| | 骨・軟部 | | | | | | |
| | 後腹膜 | | | | | | |
| | 神経内分泌腫瘍 | | | | | | |
| | GIST | | | | | | |
| | 腹膜偽粘液腫 | | | | | | |
| | 尿膜管癌 | | | | | | |
| | 褐色細胞腫 | | | | | | |
| | パラガングリオーマ | | | | | | |
| 腹膜癌 | | | | | | | |
| 性腺外胚細胞腫瘍 | | | | | | | |
| 皮膚メラノーマ | | | | | | | |
| 粘膜メラノーマ | | | | | | | |
| 肉腫 | | | | | | | |
| 原発不明がん | | | | | | | |

(案)

年間概数は大さっぱな1年の症例数を、診断・治療は可能な所に○△×を記載ください

令和2年度 奈良県がん診療連携協議会 分科会報告

放射線療法分科会

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------|-------|--------------------|------|-------------------|------|---------------|------|-------------|------|---------------|------|--------------|-----------|
| 分科会開催日 | <p>第1回 令和2年4月16日（メール会議） 第2回 令和3年3月15日（メール会議）</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 令和2年度 実績 (会議概要) | <p><u>分科会メール会議の開催：</u> 毎年、数回のメール会議を開催して、県内の放射線治療施設間で、情報共有と患者紹介等の協力関係の強化を行ってきましたが、今年度は、特に新型コロナウィルスへの対応を検討しました。以下は第2回の開催通知メールと会議の概要です。（別紙参照：取り扱い注意）</p> <p><u>令和2年度第2回放射線療法分科会メール会議の概要：</u> 別紙（令和2年度 第2回 放射線療法分科会メール会議：開催通知、放射線療法分科会：集計結果概要）のように、県内の放射線治療の現状、特に新型コロナウィルス対応等について、情報共有、協力体制の強化等を行った。概要は以下のとおりである。</p> <p>1) 病院レベルでは COVID-19 対応に伴う診療制限等があり、その間接的な影響はあったが、放射線治療患者の受け入れ体制への直接的な影響は比較的軽微であった。</p> <p>2) 他院への放射線治療依頼、放射線治療方法の変更等はほとんど行われていなかった。</p> <p>3) 放射線治療患者数は約半数の病院で減少していた。病院レベルの診療制限、各科患者の減少が影響している可能性が高いと思われた。</p> <p>4) 放射線治療室では、適宜、COVID-19 対応可能となっているが、濃厚接触者の治療例はあったものの、感染患者の治療例はなかった。</p> <p>5) これまで、放射線治療体制への大きな影響は出でていないように思われるが、放射線治療患者の減少傾向には注意が必要である。（放射線治療が必要な患者が紹介されてきていない可能性も示唆される。）</p> <p style="text-align: center;">*****</p> <p>＜分科会委員＞ 敬称略</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">奈良県立医科大学附属病院 放射線治療科</td> <td style="width: 50%;">長谷川正俊</td> </tr> <tr> <td>奈良県総合医療センター 放射線治療科</td> <td>堀川典子</td> </tr> <tr> <td>天理よろづ相談所病院 放射線治療科</td> <td>高山賢二</td> </tr> <tr> <td>近畿大学奈良病院 放射線科</td> <td>岡嶋 鑑</td> </tr> <tr> <td>市立奈良病院 放射線科</td> <td>橋本泰年</td> </tr> <tr> <td>高田市立病院 放射線治療科</td> <td>横川正樹</td> </tr> <tr> <td>済生会中和病院 放射線科</td> <td>浅川勇雄（非常勤）</td> </tr> </tbody> </table> | 奈良県立医科大学附属病院 放射線治療科 | 長谷川正俊 | 奈良県総合医療センター 放射線治療科 | 堀川典子 | 天理よろづ相談所病院 放射線治療科 | 高山賢二 | 近畿大学奈良病院 放射線科 | 岡嶋 鑑 | 市立奈良病院 放射線科 | 橋本泰年 | 高田市立病院 放射線治療科 | 横川正樹 | 済生会中和病院 放射線科 | 浅川勇雄（非常勤） |
| 奈良県立医科大学附属病院 放射線治療科 | 長谷川正俊 | | | | | | | | | | | | | | |
| 奈良県総合医療センター 放射線治療科 | 堀川典子 | | | | | | | | | | | | | | |
| 天理よろづ相談所病院 放射線治療科 | 高山賢二 | | | | | | | | | | | | | | |
| 近畿大学奈良病院 放射線科 | 岡嶋 鑑 | | | | | | | | | | | | | | |
| 市立奈良病院 放射線科 | 橋本泰年 | | | | | | | | | | | | | | |
| 高田市立病院 放射線治療科 | 横川正樹 | | | | | | | | | | | | | | |
| 済生会中和病院 放射線科 | 浅川勇雄（非常勤） | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|--|
| | 高井病院 放射線科、脳神経外科 井上和也、長友康 |
| 来年度の予定 | がん診療連携拠協議会 分科会（メール会議）開催： 数回程度開催予定（メール会議またはWeb会議） ただし、COVID-19 の状況によっては臨時開催も考慮する。 |

令和2年度 第2回 奈良県がん診療連携協議会 放射線療法分科会（メール会議）

2021年3月12日

奈良県がん診療連携協議会 放射線療法分科会 委員の皆様

COVID-19 の終息が見えずに既に1年以上経過しており、県外ではしばしば医療崩壊が報告され、本県でも、一部の医療機関では通常診療への影響も出ています。放射線治療等のがん診療への影響はまだそれほど大きな問題にはなっていないようですが、影響がないと言える状況でもないようです。この1年間の COVID-19 の放射線療法への影響等について、放射線療法分科会メール会議を開催し、多少でも情報共有をはかり、適宜、協力して課題を解決できれば考えていますので、ご協力、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

COVID-19 前の状況と比較して、各施設の1年間の状況について、全員へ返信でご回答いただけすると幸いです。

施設名：_____ 委員名：_____

1) 病院の診療体制（特にコロナの影響等による診療制限、診療体制、他）には変化がありましたか。（あった場合には具体的に記載して下さい。）

2) 放射線治療患者の受け入れ、紹介の体制・状況には変化がありましたか。（あった場合には具体的に記載して下さい。）

3) COVID-19 の影響で、他院に放射線治療を依頼したことがありましたか。（あった場合には具体的に記載して下さい。）

4) 放射線治療関連の体制・対応等には変化がありましたか。（あった場合には具体的に記載して下さい。）

5) 放射線治療患者数は変化しました。（あった場合には可能な範囲で具体的に記載して下さい。）

6) 照射方法の変更（短期照射を実施等）を意図的に行いましたか。（行った場合に可能な範囲で具体的に記載して下さい。）

- 7) 放射線治療期間中の患者さんが、COVID-19 感染者あるいは濃厚接触者となった場合に
はどのように対応されますか。 (フルPPE 対応で治療継続、治療休止・中止、他、適宜ご
回答下さい。)
- 8) 実際に、COVID-19 感染者あるいは濃厚接触者の放射線治療を実施されましたか。 (行
った場合には人数等を記載して下さい。)
- 9) COVID-19 関連で、その他にも何かありましたら記載して下さい。
- 10) COVID-19 関連以外でも何かありましたら記載して下さい。

以上、よろしくお願ひいたします。なお、個人情報の取扱いには十分ご留意下さい。

奈良県立医科大学附属病院 放射線治療科
長谷川正俊

奈良県がん診療連携協議会 放射線療法分科会

2021/3/15朝現在 集計結果概要(取り扱い注意)

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 病院名 | 奈良県立医科大学附属病院 放射線治療科 | 奈良県総合医療センター 放射線治療科 | 天理よろづ相談所病院 放射線治療科 | 近畿大学奈良病院 放射線科 | 市立奈良病院 放射線科 | 高田市立病院 放射線科 | 済生会中和病院 放射線科 | 高井病院 放射線科 |
| 診療科名 | 長谷川正俊 | 堀川典子 | 高山賀二 | 岡嶋 鑑 | 橋本泰年 | 横川正樹 | 浅川勇雄(非) | 井上和也 長友 康 |
| 部門責任者または連絡担当の分科会委員 | がん拠点病院等 | 都道府県がん診療連携拠点病院 | 地域がん診療連携拠点病院 | 地域がん診療連携拠点病院 | 地域がん診療連携拠点病院 | 奈良県がん診療連携支援病院 | 奈良県がん診療連携支援病院 | |
| <放射線治療のCOVID-19対応等> | | | | | | | | |
| がん患者等の受け入れ体制(病院レベル) | 診療制限あり | 診療制限なし | 一時、新患停止 | 特に変化なし? | 各科患者減少 | 一時、新患停止 | 特に変化なし? | 特に変化なし |
| 放射線治療患者の受け入れ体制(治療室レベル) | 特に変化なし | 特に変化なし | 特に変化なし | 特に変化なし | 特に変化なし | 特に変化なし | 特に変化なし | 特に変化なし |
| 放射線治療の他院への依頼 | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| 放射線治療実施に関する体制・対応 | 技師班分け、他 | 常識的な対応 | 常識的な対応 | 常識的な対応 | 常識的な対応 | 常識的な対応 | 常識的な対応 | 常識的な対応 |
| 放射線治療方法の変更(短期照射の導入等) | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし |
| COVID-19感染者・濃厚接触者の治療体制 | PPE対応で可能 | PPE対応で可能 | 対応可能 | 対応可能 | 一旦休止予定 | PPE対応で可能 | 一旦休止、他 | 対応可能 |
| COVID-19感染者・濃厚接触者の治療の有無 | あり(濃厚のみ) | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| 放射線治療患者数(年間総数)の増減 | 減少 | 同様 | 減少 | やや増加 | 減少 | 同様 | 減少 | 減少 |
| その他 | 常勤治療医1名 増員予定 | 治療患者数は約 1割減 | 治療患者数は約 1割増 | | | | | |
| <放射線治療機器等> | | | | | | | | |
| リニアック(台数) | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| カニマナイフ(台数) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 陽子線治療装置(台数) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 高線量率小線源治療装置(Ir等)(台数) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 前立腺癌ヨード永久刺入装置(台数) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他(台数) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

