1 がんの未病改善(1)1次予防

第4章 施策展開

1 がんの未病改善

中柱	小 柱 ・ 施 策	ページ
	① 未病を改善する取組みの推進	
	栄養・食生活の改善	
	身体活動・運動量の増加	
	未病改善の取組みを支える環境づくり	
	(公財) かながわ健康財団によるがん征圧推進事業	
	② たばこ対策の推進	
	卒煙(禁煙)サポート	
(1) 1次予防	若年層・妊産婦の喫煙防止対策	
	受動喫煙防止対策	
	(公財) かながわ健康財団による「かながわ卒煙塾」の開催	
	③ 感染症対策の推進	
	子宮頸がんとHPVに関する理解促進	
	肝炎対策の推進	
	HTLV-1母子感染に関する理解促進	
	胃がんとピロリ菌に関する理解促進	
	① がん検診の受診促進	
	地域、職域が連携したがん検診の受診促進	
	がん対策推進員による受診促進	
	職域における受診促進	
	効果的ながん検診の受診促進	
	精密検査の受診促進	
	有効ながん検診に係る理解促進	
	感染症発生・まん延時や災害時等を見据えた対策	
(2) 2次予防	(公財) かながわ健康財団による女性に対するがん検診の受診促進	
	②がん検診の精度向上	
	市町村がん検診の精度管理に係る必要なデータの把握	
	精検未把握率を低下させるための取組	
	がん登録データを活用した市町村がん検診の精度管理	
	各がん分科会における検診方法の検討及び改善の働きかけの実施	
	市町村における有効ながん検診の正しい実施	
	職域におけるがん検診の精度向上	
	がん検診従事者の人材育成等	

(1) 1次予防

1次予防とは病気そのものを予防することを言いますが、がんについては、 避けられるがんを防ぐということになります。

がんの原因は、食や運動等の生活習慣、喫煙(受動喫煙を含む)、ウイルスや細菌への感染等、様々ですが、「未病*1の改善」の取組や感染予防により、がんになるリスクを減らすことができます。

本県におけるがんの罹患者や死亡者を減らすため、県民一人ひとりが主体的に「未病の改善」の取組等を実践していくことが求められています。

① 未病を改善する取組の推進

【現状】

- ・ 県では、県民が健康で生き生きと暮らせるよう、「食」「運動」「社会参加」の3つのアプローチを中心とした「未病の改善」の取組を推進しています。
- ・ がんは、食生活の改善や身体活動・運動量の増加により、予防できることが実証されていることから、食や運動に関して普及啓発等の取組を推進することが必要です。
- ・ 「食」(栄養・食生活)に関する取組については、「食塩一日摂取量が7g未満の者の割合の増加」や、「野菜一日摂取量が350g以上の者の割合の増加」、「生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者の割合の減少」、「適正体重を維持している者の割合の増加」を目標とし、健康教育や広報、食生活改善推進員(ヘルスメイト)との連携等により、食生活改善の取組を進めています。
- ・ 「身体活動・運動量の増加」に関する取組については、『スポーツ実施率の向上』を目標に、3033 運動*3等の普及啓発等を進めています。

^{※1} 未病:心身の状態を「健康か病気か」といった明確に2つに分けられるものとして捉えるのではなく、心身の状態は健康と病気の間で常に連続的に変化するものとして捉える考え方。「未病の改善」とは、心身の状態の変化の中で、特定の疾患の予防にとどまらず、心身をより健康な状態に近づけていくこと。

- ・ これらの栄養・食生活の改善や、運動等の健康的な生活習慣の普及等の 取組について、関係団体等と協力して推進しています。
- ・ また、県は、すべての世代が未病を自分ごととして考え、未病改善に取り組めるよう、企業・団体・市町村などと連携しながら、気軽に実践するための環境づくりを進めています。
- ・ (公財) かながわ健康財団では、県、県医師会、日本対がん協会及びその他関係団体が実施する健康づくり事業と連携協力して、がん予防に関する知識の普及啓発を実施しています。

【課題】

- ・ がん予防の推進に向け、栄養・食生活の改善による「食塩」「野菜」の適 正摂取や、「適正飲酒」、「適正体重の維持」、「身体活動・運動量の増加」の 取組をさらに進めることが必要です。
- ・ 県民一人ひとりが生活習慣を自ら確認し、主体的に未病改善を実践する ことを目指し、関係団体等と連携しながら、がん予防のための生活習慣に ついて、引き続き情報提供を行うことが必要です。

【施策】

◇ 栄養・食牛活の改善

県は、がん予防の観点から、県民の栄養・食生活の改善を進めるため、 県民一人ひとりが取り組む健康づくりを支援することや健康づくりの 推進を支える体制づくりを進めます。

◇ 身体活動・運動量の増加

県は、3033 運動の推進等を通じて身体活動・運動量の増加を図ります。

^{※3 3033}運動:1日<u>30</u>分、週<u>3</u>回、<u>3</u>ヶ月間継続して運動やスポーツを行い、 運動やスポーツをくらしの一部として習慣化する取組。

◇ 未病改善の取組を支える環境づくり

県は、未病改善の取組を推進するため、次の取組を行います。 <未病センター>

県民が身近な場所で自らの身体の状態を把握し、未病の改善を進める きっかけづくりの場である未病センターの設置や利用を促進します。

<健康支援プログラム>

市町村の未病改善・健康づくりの取組をサポートするため、県の未 病改善の取組に賛同する企業・団体と連携し、健康支援プログラムを 展開・拡充します。

◇ (公財) かながわ健康財団によるがん征圧推進事業

(公財) かながわ健康財団は、がん予防に対する県民意識の向上を図るため、がん知識の普及啓発のためのキャンペーン事業等を実施します。 県は、(公財) かながわ健康財団が実施するキャンペーン事業等への協力及び支援を行います。

② たばこ対策の推進

【現状】

- ・ たばこの煙には多くの有害物質が含まれており、喫煙は、がんや循環器疾患、呼吸器疾患、糖尿病等の病気のリスクを高めることが明らかになっています。平成28年8月にまとめられた「喫煙の健康影響に関する検討会報告書」では、受動喫煙と肺がん等の疾患の因果関係等、改めて、受動喫煙が健康に悪影響を及ぼすことが報告されています。
- ・ 低年齢で喫煙を開始するほど、がんや虚血性心疾患等のリスクを高める ことが指摘されています。
- ・ 県では、たばこによる健康への悪影響から県民を守るため、卒煙(禁煙) サポートの推進、若年層・妊産婦の喫煙防止対策、受動喫煙防止対策を3 つの柱としてたばこ対策を展開しています。
- ・ 平成22年4月に「神奈川県公共的施設における受動喫煙防止条例」を施行し、令和2年4月に全面施行された改正健康増進法に基づくルールとあわせて、受動喫煙対策を進めています。

【課題】

- ・ 県民健康・栄養調査(平成29~令和元年度)によると、喫煙者のうち男性の5割、女性の6割が「たばこをやめたい、又は本数を減らしたい」と回答しており、地域や職域で卒煙(禁煙)しやすい環境づくりをさらに進めることが必要です。
- 20 歳未満の者の喫煙は法律で禁止されていますが、たばこに興味を持たないよう、引き続き 20 歳未満の者に対し喫煙防止教育を行っていくことが必要です。
- ・ 健康増進法及び受動喫煙防止条例に基づくルールが遵守されるよう、引き続き、普及啓発や施設に対する適切な指導等を行うことにより、望まない受動喫煙に遭う機会をさらに減らしていく必要があります。

【施策】

◇ 卒煙(禁煙)サポート

県は、たばこによる健康への悪影響について普及啓発を図るとともに、

卒煙 (禁煙) 方法等の情報提供を行います。

また、保健福祉事務所において地域の医療機関等と連携した禁煙相談や禁煙教育を実施するほか、地域で卒煙(禁煙)サポートを行う保健医療関係者等の人材育成にも取り組みます。

◇ 若年層・妊産婦の喫煙防止対策

県は、小・中・高校の児童・生徒や大学の新入生を対象に、世代に応じ分かりやすいリーフレットを作成し、たばこによる健康への悪影響について周知します。特に小学生については、県内の全ての小学6年生にリーフレットを配布します。

また、市町村と連携した若年層の喫煙防止教育に取り組むほか、妊産婦を対象としたリーフレットを作成し、妊産婦の喫煙防止に取り組みます。

◇ 受動喫煙防止対策

県は、たばこの健康への悪影響について普及啓発をするとともに、健康増進法及び受動喫煙防止条例に基づくルールが遵守されるよう、普及啓発や施設管理者に対する適切な指導等を行うことにより、受動喫煙防止対策を着実に進めます。

◇ (公財)かながわ健康財団による「かながわ卒煙塾」の開催

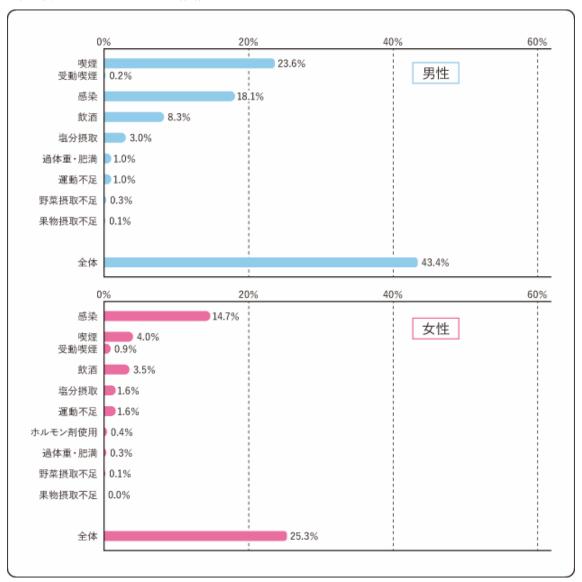
(公財) かながわ健康財団は、がんの1次予防としての卒煙(禁煙) をサポートするため、卒煙(禁煙) を目指す県民、企業等の従業員等を対象に「かながわ卒煙塾」を開催します。

③ 感染症対策の推進

【現状】

・ がんに罹患する原因として、ウイルスや細菌の感染があげられるが、男性は2番目、女性は1番目の原因となっています。

[日本人におけるがんの要因]



Inoue M, et al. Burden of cancer attributable to modifiable factors in Japan in 2015.

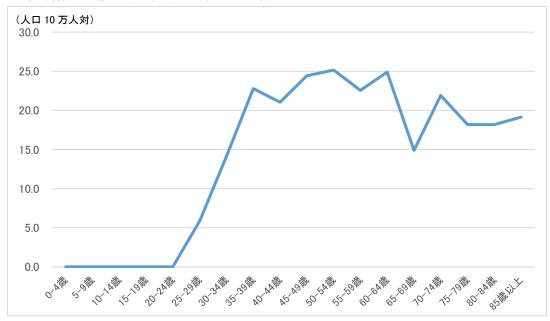
Glob Health Med. 2022; 4(1): 26-36. より国立がん研究センター作成

・がんの原因になる主なウイルスや細菌は、次のとおりです。

がん種	原因となるウイルス・細菌
子宮頸がん	ヒトパピローマウイルス(HPV*1)
肝がん	肝炎ウイルス
成人T細胞白血病	ヒトT細胞白血病ウイルス1型
	(HTLV-1)
胃がん	ヘリコバクター・ピロリ (ピロリ菌)

・ 子宮頸がんについては、患者数が全国で年間 10,000 人程度との報告があり、年代別では、患者数は 20 代後半から増加し、40 代以降はおおむねほぼ横ばいになります。しかし、最近では、20~39 歳の特に若い年齢層において患者数が増加しており、本県においても 20 代後半から 40 代にかけて患者数が増加しています。

[年齢階級別罹患率 (子宮頸部 2019年)]



国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(全国がん登録)より作成

- ・ 子宮頸がんの発生にはヒトパピローマウイルスと呼ばれるウイルスが 関係していますが、このウイルスは子宮頸がん患者の 90%以上で見つか ることが知られており、長期感染によってがんになると考えられています。
- ・ 肝炎ウイルス持続感染者数については、正確な統計資料はありませんが、 県内の感染者数を全国と比較した推計は次のとおりです。

肝炎ウイルス持続感染者数(2015年の推計)

	全 国	神奈川県
B型肝炎ウイルス	110 万人~120 万人	7万人~8万人
C型肝炎ウイルス	90 万人~130 万人	6万人~9万人

「令和元年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服政策研究事業報告書(田中班)」 神奈川県の感染者数は全国推計値に神奈川県人口比率7%を乗じて算出

- ・ ウイルス性肝炎は、適正な治療を行わないまま放置すると慢性化し、肝 硬変や肝がんといった、より重篤な病態に変更するおそれがあります。
- ・ 肝炎ウイルスの感染経路についての知識や、肝炎ウイルス検査を受検 する必要性の認識は広く県民に理解されているとは言えない状況です。
- ・ 県は、令和5年3月に改定した「神奈川県肝炎対策推進計画」に基づき、「ウイルス性による肝炎から肝硬変または肝がんへの移行者を減らす。」 という目標達成に向けて、総合的な肝炎対策に取り組んでいます。
- ・ HTLV-1^{*2}については、母子感染が主な原因であることから、県は HTLV-1母子感染を予防するため、HTLV-1母子感染対策に携わ る医療従事者や行政機関の職員に対して基本的・専門的知識を習得するた めの研修を実施しているほか、県ホームページによりHTLV-1母子感 染予防対策について情報提供を行っています。
- ・ 胃がんについては、県内の罹患割合において男性で第2位、女性では第3位と、多くの県民が罹患するがんとなっていますが、世界保健機関(WHO)の専門機関は、平成26年の報告書において全胃がんの78%がヘリコバクター・ピロリ菌*3感染を原因と言及しています。
- ・ また、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」では、 1次予防のための胃がん予防重点健康教育として、がん検診の重要性に加 え、胃がんに関する正しい知識ならびに胃がんとヘリコバクター・ピロリ 菌の感染等との関係の理解等について実施することとされています。
- ・ 国の第4次計画によると、健康で無症状な集団に対するピロリ菌の除菌が、胃がん発症の予防効果となるかについては十分な科学的根拠は示されていませんが、ピロリの感染が胃がんのリスクであることは科学的に証明されている、とのことです。

^{※1} HPV:子宮頸がんの発生に関連しているとされているウイルス。子宮頸がんの患者の 90%以上から HPV が検出されることが知られているが、多くは無症状で経過し、発がんすることはまれと考えられている。

- %2 HTLV-1: 血液の中にある白血病の一つであるT細胞に感染する病原性ウイルス。HTLV-Iに感染すると、成人T細胞白血病(ATL)やHTLV-I関連脊髄症(HAM)を発症する。感染経路は、母乳による子どもへの感染(60%)、性行為による男性から女性への感染(30%)が主なものである。
- ※3 ヘリコバクター・ピロリ菌:胃炎や胃潰瘍を引き起こす原因とされている細菌。特に 日本人は罹患率が高いと言われている。感染源は明らかになっていないが、幼少期に経 口的に感染すると言われており、除菌しなければ、感染は継続する。なお、除菌による 胃がん発症予防効果の有効性は確立されていない。

【課題】

・ 子宮頸がん予防ワクチンについて、国は、積極的な勧奨を差し控えることとした取扱いを終了し、予防接種法(昭和23年法律第68号)に基づく個別の接種勧奨を令和4年4月から実施しています。

積極的な勧奨の差し控えにより接種機会を逃した方に対し、公平な接種機会を確保する観点から、令和4年度から3年間、従来の定期接種の対象年齢を超えて接種を行う「キャッチアップ接種」を実施しているところです。また、令和5年4月から9価HPVワクチンの定期接種を開始しました。がん予防として子宮頸がんとHPVに関する理解を促進することが必要です。

- ・ 肝炎ウイルスの感染経路についての知識や、肝炎ウイルス検査を受検する必要性の認識は県民に浸透しつつあるものの、未だ十分浸透しているとは言えないため、さらなる広報活動の充実に努める必要があります。
- ・ メディア等を利用した普及啓発、職域での普及啓発など、幅広い世代に 対応し、各年代に応じて分かりやすいものとなるよう、その効果を見つつ 取り組む必要があります。
- ・ 肝炎ウイルスに感染し、診療が必要とされた人が医療機関を受診していないことや、かかりつけ医から肝臓専門医による適切な肝炎治療につながっていないといった問題があり、診療連携ネットワークをさらに充実、強化するため、肝炎医療や肝炎対策に携わる人材を幅広く育成する必要があります。
- ・ HTLV-1母子感染対策に携わる医療従事者や行政機関の職員等に対し、基本的・専門的知識を習得するための研修を引き続き実施していくことが必要です。
- 胃がんとヘリコバクター・ピロリ菌に関する理解を促進することが必要です。

【施策】

◇ 子宮頸がんとHPVに関する理解促進

・ 県は、市町村、関係学会、関係団体、県医師会、学識者等と連携して、 県ホームページや広報媒体等を活用して、HPVに関する情報を発信し ていきます。

◇ 肝炎対策の推進

・ 県は、「神奈川県肝炎対策推進計画」に基づき、「肝炎の予防及び正しい知識の普及啓発」、「肝炎ウイルス検査の受検促進」、「肝炎医療や肝炎対策に携わる人材の育成」等、総合的な肝炎対策を推進します。

◇ HTLV-1母子感染に関する理解促進

- ・ 県は、HTLV-1母子感染対策に携わる医療従事者等に対して、必要な基本的・専門的知識を習得するための研修を実施します。
- ・ 県は、県ホームページにおいて、HTLV-1母子感染予防に関する情報提供を行い、HTLV-1に関する理解の促進を図ります。

◇ 胃がんとピロリ菌に関する理解促進

・ 県は、ピロリ菌除去に積極的に取り組む市町村や郡市医師会等から取 組内容の聞き取りを行うとともに、県から県民に向け、ピロリ菌に関する 情報を発信できないか、胃がん分科会等で検討を重ねていきます。

(2) 2次予防

2次予防とは早期発見・早期治療のことを言いますが、定期的ながん検診によりがんの早期発見・早期治療ができれば、がんになっても治る可能性が高くなるだけでなく、症状が出てから治療するより身体面でも費用面でも負担が少なく、生活の質(QOL)を維持することもできます。

現在、がん検診には、次の3種類があります。

[がん検診の種類]

受診機会	詳細
市町村がん検診	市町村が健康増進法及び国の「がん予防重点
	健康教育及びがん検診実施のための指針」に
	基づき実施
健康保険組合等のがん検診	事業者や医療保険者が労働安全衛生法に基づ
	く職場での健康診断に加え、自主的に実施
人間ドック	個人が自身の負担で受診

[指針で定めるがん検診の内容]

検診の種別		受診間隔	対象	
	カメラが付いたチューブを口や鼻から			
胃がん	挿入し、胃の中を直接観察するか、	2年に1回	 50 歳以上男女	
	バリウムを飲んで胃のX線写真を撮りま			
	す。			
大腸がん	採取した便に潜血があるかどうかを検査	年1回	40 歳以上男女	
	します。		,.,	
肺がん	肺のX線写真を撮ります。	年1回	40 歳以上男女	
子宮頸がん	子宮の頸部から細胞を取って、顕微鏡で	2年に1回	20 歳以上女性	
丁百項がん	検査します。	△平(□1凹	20 成以工女性	
乳がん	専用の装置(マンモグラフィ)により、	2年に1回	40 歳以上女性	
	乳房のX線写真を撮ります。	∠ +(⊂ 1 凹	40 成丛上女性	

① がん検診の受診促進

【現状】

<がん検診受診率目標の達成状況>

・ 県では、前計画において、がん検診受診率の目標値を「令和5年度まで

に、5大がんのがん検診は50%以上」と設定し、がん検診の受診促進に取り組んできました。

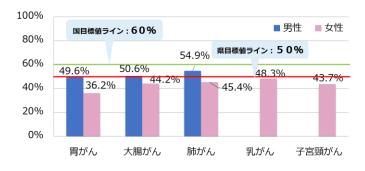
- ・ 「令和4年国民生活基礎調査」によると、5大がん全てで全国平均を上回り、肺がんでは前計画の目標を達成しているものの、胃がん、大腸がん、 乳がん、子宮頸がんは目標を達成できていません。
- がん検診の受診率について、新型コロナウイルス感染症の影響により、 検診の受診者が1~2割程度減少しているとの報告があります。
- ・ がん検診受診率の向上に向けて、国は、令和4年5月に、「ナッジ理論」 に基づいた受診勧奨の好事例等を紹介した「受診率向上施策ハンドブック (第3版)」を公表しました

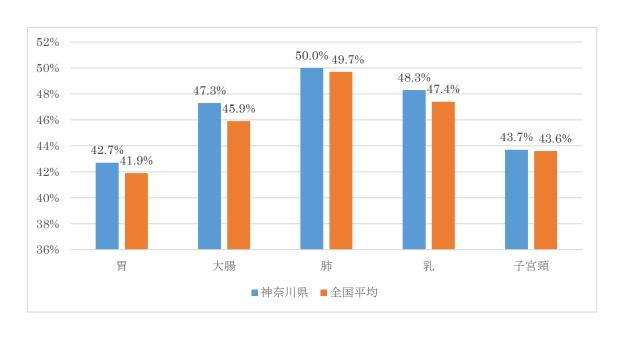
[がん検診受診率(国民生活基礎調査)]

	年	胃	大腸	肺	乳	子宮頸
	R4	42.7	47. 3	50.0	48. 3	43. 7
	R1	41.7	43. 5	47. 9	47.8	47. 4
神奈川県	H28	41.8%	42.2%	45.9%	45. 7%	44.6%
	H25	39.5%	38.5%	41.8%	42.9%	43.0%
	H22	31. 7%	24.1%	23.3%	38.9%	37.9%
	R4	41.9	45. 9	49. 7	47. 4	43.6
	R1	42.4	44. 2	49. 4	47. 4	43. 7
全国平均	H28	40.9%	41.4%	46.2%	44.9%	42.3%
	H25	39.6%	37.9%	42.3%	43.4%	42.1%
	H22	32.3%	26.0%	24.7%	39.1%	37.7%

※ 胃がん、大腸がん、肺がんは 40 歳~69 歳で過去1年間に受診した者、乳がんは 40 歳~69 歳で過去2年に受診した者、子宮頸がんは 20~69 歳で過去2年に受診した者を基に算出

〔 令和4年がん検診受診率(国民生活基礎調査) 〕



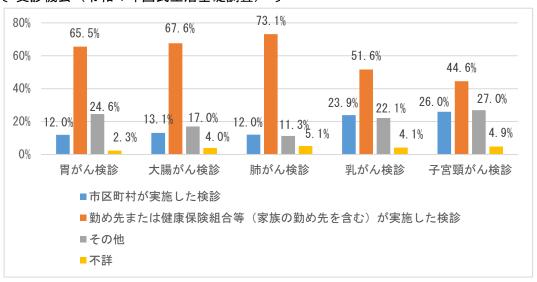


<実施主体別がん検診受診機会>

・ 受診の機会について実施主体別でみると、「令和4年国民生活基礎調査」 によると本県では、がん検診を受けた人のうち、市町村がん検診での受診 は $1\sim2$ 割で、職域におけるがん検診での受診は $4\sim7$ 割となっています。

胃・大腸・肺がんは、職域におけるがん検診の受診率の割合が高く、市町村がん検診の割合が低いのに対し、乳・子宮頸がんについては、職域におけるがん検診が一番高いものの、市町村がん検診の占める割合が他のがん種よりも高くなっています。

〔受診機会(令和4年国民生活基礎調査)〕



<職域におけるがん検診>

- ・ 職域におけるがん検診については、データを把握する仕組みが整備されておらず、県内の受診状況を把握できていないのが現状です。
- ・ 国の第4期がん対策推進計画では、職域におけるがん検診は、医療保険者または事業主が福利厚生の一環として任意で実施しているものであり、実施割合、実施されているがん検診の種類、対象者数及び受診者数を継続的に把握する仕組みがないとされています。
- ・ 職域におけるがん検診については、平成30年3月に国が「職域におけるがん検診に関するマニュアル」を公表しています。

<市町村がん検診>

- ・ 市町村がん検診については、「がん検診実施指針」に基づき実施されているものの、市町村によって実施方法や実施体制が異なっています。
- ・ また、検診でがんを発見するためには、精密検査が必要と判定された者 (要精密検査者)が、その後、精密検査を受診することが必要ですが、「地域保健・健康増進事業報告」によると、令和元年度の本県の市町村がん検診における精密検査の受診率 (精検受診率)は6~9割程度に留まっており、胃の内視鏡を除き、5大がんで目標の90%を達成できていません。また、胃がん内視鏡及び肺がんを除き、全国平均よりも低い状況となっています。

[精検受診率(精密検査受診者数/要精密検査者数)]

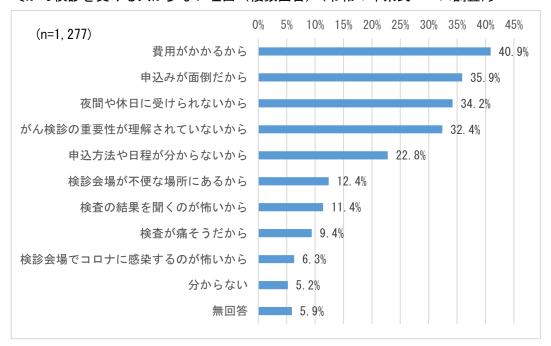
	年	胃がん		大腸がん	吐ぶり	図 よご)	子宮
		X線	内視鏡	人物がん	肺がん	乳がん	頸がん
	R1	65.9%	95.3%	59.6%	84. 2%	87.2%	63.3%
神奈川県	Н30	72.8%	94.8%	67.0%	81.8%	89.2%	70.9%
	H29	76.0%	92.3%	66.2%	80.1%	88.2%	76.0%
	R1	80.8%	93.9%	71.1%	83.7%	89.6%	74.8%
全国平均	Н30	82.2%	92.9%	71.3%	83.8%	89.2%	75.5%
	H29	81.8%	92.0%	70.7%	83.4%	88.8%	75. 2%

出典:国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」 データソース:地域保健・健康増進事業報告(厚生労働省人口動態・保健 社会統計課)

<これまでの取組>

- ・ 県は、がん対策に関する協定を締結した企業等(以下「協定企業等」という。)の社員、その他協定企業等と密接に関係する者のうち、県が指定する研修を修了した者を「神奈川県がん対策推進員」として認定し、推進員から県民や事業所に対して個別にがん検診の受診を働きかけています。
- ・ 県は、市町村やがん対策に関する協定を締結した企業等(以下「協定 企業等」という。)と連携し、県民を対象にしたセミナーやリーフレット 等の媒体を活用するなどして、がん検診の受診促進を実施しています。
- ・ 県は、ピンクリボンかながわや患者団体等と共に、ピンクリボンライトアップのイベントの内容を毎年見直しながら、乳がん検診受診促進に取り組んでいます。
- ・ 令和4年に県が実施した「県民ニーズ調査」において、がん検診を受ける人が少ないと思う理由を質問したところ、結果は次のとおりでした。

[がん検診を受ける人が少ない理由(複数回答)(令和4年県民ニーズ調査)]



【課題】

・ がんが早期に見つかった場合と、進行してから見つかった場合とでは、 がんが見つかってから5年後の生存率が大きく異なることから、がん検診 によりがんを早期に発見することが非常に重要です。そのため、がん検診 の重要性の周知とともに、市町村がん検診の受診促進の取組を進めること が必要です。 また、がん検診によりがんの死亡者を減らすためには、「有効な」がん検診を「正しく」実施することが必要です。科学的根拠があって有効性が確立されたがん検診を実施するとともに、がん検診が正しく行われているか検証しながら、検診の精度を改善、維持していくことが求められています。

- ・ 新型コロナウイルス感染症の流行を踏まえ、感染症発生・まん延時当に がん検診の提供体制を一時的に縮小した場合でも、状況に応じて速やかに 提供体制及び受診行動を回復させられるよう、平時における準備等の対応 が必要です。
- 要精密検査者が精密検査を必ず受診するよう、精密検査についても受診 促進の取組を進める必要があります。
- ・ 精検受診率は、市町村の受診勧奨の体制や手法(個別面接・電話・通知等)によるところが大きいため、効果的な受診勧奨の方策を検討することが必要です。
- ・ そのため、精検受診率のさらなる向上に向けて、実施主体である市町村 において引き続き普及啓発を行うとともに、そのより効果的な実施に向け て県が協力していく必要があります。
- 県内では職域におけるがん検診の受診者の割合が多いことから、市町村がん検診の受診促進に加えて、職域におけるがん検診についても受診促進の取組を進めることが必要です。

また、受診者の割合が多いものの、データを把握する仕組みがないため に、県内の受診状況を正確に把握できない点が課題です。

【施策】

◇ 地域、職域が連携したがん検診の受診促進

- ・ 県は、市町村や協定企業等と連携しながら、リーフレット、広報誌、 YouTube 配信(動画配信)等の多様な媒体を活用するなどして、がん検 診の受診促進を図ります。
- ・ 県は、市町村等の検診実施主体や検診機関、企業等と連携して、乳がん検診受診促進のためのピンクリボン活動を実施するなど、がん検診の必要性や正しい知識について普及啓発を行います。
- ・ 県は、ボランタリー団体との協働において、スポーツイベントとの連携や、ショッピングモールやイベント会場等での検診を実施した成果を活かし、それらの取組を県内市町村に広げ、これまで受診していなかった層への受診のきっかけに繋げます。

◇ がん対策推進員による受診促進

・ 県は、引き続き、協定企業と連携し、がん対策推進員の増員により、 多くの県民や事業所への働きかけを可能にすることで、がん検診受診率 向上を図ります。

◇ 職域における受診促進

県は、企業内で従業員にがん検診を働きかける「健康づくり担当者」にがん検診の必要性や正しい知識を周知する研修を実施し、企業の健康づくり担当者を通じて従業員やその家族のがん検診受診を促進します。また、各地域において事業主等にがん検診の必要性や正しい知識を普及啓発し、事業主等を通じて従業員やその家族のがん検診受診を促進します。

さらに、国が精度管理のためのデータ収集等に係る仕組みを整えた段階で、県においてもその仕組みを活用したデータ把握や精度管理ができるよう、関係機関等との調整を行います。

◇ 効果的ながん検診の受診促進

県は、国が作成した「受診率向上施策ハンドブック(第3版)」において紹介された、がん検診の受診率向上効果が実証された事例やがん検診個別受診勧奨・再勧奨のための資材等について、市町村に積極的な導入を働きかけます。また、市町村における活用結果や課題を把握し、市町村間で共有することにより、受診率向上に向けた効果的な取組を普及します。

◇ 精密検査の受診促進

県は、県民に対して、精密検査の受診の必要性について県ホームページやリーフレット等を見直すなど、さらなる普及啓発を行います。

また、市町村とともに、精密検査受診率向上のための効果的な方策を検討し、有効な情報を市町村に提供し、普及を図ります。

さらに、市町村の普及啓発の取組をサポートするため、県が開催する 市町村を対象とする会議・研修の場などを通じて、より効果的な普及啓 発につながる研修を実施します。また、このような場を通じて県と市町 村、市町村間の連携を強化し、ノウハウの共有を進めます。

◇ 有効ながん検診に係る理解促進

県及び市町村は、がん検診や精密検査の意義、対策型検診*2と任意型検診*3の違い、がん検診で必ずしもがんを見つけられるわけではないこと、偽陽性*4等についても理解を得られるように、普及啓発に取り組みます。

◇ 感染症発生・まん延時や災害時等を見据えた対策

県及び市町村は、感染症発生・まん延時や災害時等の状況下にがん検診の提供体制を一時的に縮小した場合でも、状況に応じて速やかに提供体制及び受診行動を回復させることができるよう、準備等を行います。

◇ (公財) かながわ健康財団による女性に対するがん検診の受診促進

(公財) かながわ健康財団は、乳がん及び子宮頸がんといった女性特有のがんに対する検診の受診を促進するため、県内の大学や企業と連携して、女性を対象にした啓発活動を行います。

- ※2 対策型検診:地域等におけるがん死亡率の減少を目的として導入されるもの。(例: 市区町村などの住民検診)
- ※3 任意型検診:医療機関等が任意で提供する医療サービス。(例:人間ドック)
- ※4 偽陽性:がんでなくてもがん検診の結果が陽性となること。

② がん検診の精度向上

【現状】

- ・ 有効性が確立したがん検診については、国が「がん検診実施指針」において対策型検診として検診の実施方法を定めています。指針に定められていないがん検診については、対策型検診として実施するには、合併症や過剰診断等の不利益が、早期発見による死亡リスク減少という利益を上回る可能性がありますが、県内では、指針に定められていないがん検診を実施している市町村が約9割あります。
- ・ 県では、各市町村のがん検診の実績について、「神奈川県生活習慣病対

策委員会」に、「がん・循環器病対策部会」及び胃がん・大腸がん・肺がん・乳がん・子宮がんの分科会(以下、「各がん分科会」という。)を設置し、検診の精度管理について協議を行っています。

- ・ 市町村がん検診の実施状況について、県では、市町村単位での検診実施 体制や受診者数等の状況は把握していますが、検診機関ごとの詳細な内容 については把握できていません。
- ・ 市町村においても、要精密検査者について精密検査の受診有無を把握する取組が不十分であり、精密検査未把握率の高さが問題となっています。
- ・ また、がん検診の精度向上のためには、各がん分科会の協議結果をもと に、市町村に加えて検診機関にも検診実施方法の改善について働きかけを 行うことが有効ですが、こうした働きかけも十分とは言えない状況です。
- ・ 職域におけるがん検診については、実施の有無や対象者数、受診者数等 のデータを定期的に把握する仕組みがないため、受診率等の算出や精度管 理を行うことが困難な状況です。
- ・ 国は、「第4期がん対策推進計画」において、職域におけるがん検診について、国が職域におけるがん検診の実態把握に係る方法を検討した上で、職域におけるがん検診の精度管理を推進するための取組について、保険者に対する技術的支援や、産業保健総合支援センターを通じた事業場の産業保健スタッフに対する周知等を含め検討することとしています。
- ・ 県は、検診の精度向上を目的としてマンモグラフィ等、検診機関における検診機器整備への支援を行っています。また、がん検診従事者の資質向上のため、生活習慣病検診従事者研修会等を開催するとともに、県医師会が実施するマンモグラフィ講習会の開催を支援しています。

【課題】

- ・ 市町村がん検診において有効性の確立されたがん検診が正しく実施されるよう、精度管理の体制整備に取り組む必要があります。
- ・ そのために必要なデータについて、県では、既に把握している市町村単位での検診実施体制や受診者数等の状況だけでなく、検診機関ごとの詳細な内容について把握するための体制を整備し、その結果を市町村と共有する必要があります。
- ・ 県は、市町村と検診機関との連携の強化を促すことで、精検未把握率の 低下につながるように取組ことが必要です。
- ・ そのうえで、県は、市町村がん検診が市町村単位、検診機関単位でそれ ぞれ正しく行われているかを確認し、改善が必要と認められる場合は市町 村に検診実施方法の改善を働きかけ、市町村は、検診実施方法の改善に取

り組むとともに、精度向上を図る必要があります。

- ・ 職域におけるがん検診においては、国の職域におけるがん検診の実態把握に係る方法の検討を踏まえ、精度管理に必要な取組を行う必要があります。
- ・ さらに、人材面における市町村がん検診の精度の偏りを改善するため、 がん検診従事者の資質向上に向けた研修について、受講者がより受講しや すい環境を整備し、計画的にがん検診担当医師・技師等の育成を行うこと が必要です。

【施策】

◇ 市町村がん検診の精度管理に係る必要なデータの把握

県は、各がん分科会、市町村、医師会及び検診機関等と連携して、市町村がん検診の実施体制や受診者数等の実態を、市町村単位だけでなく検診機関単位でも把握するための仕組づくりに取り組みます。

また、市町村は、精密検査の受診結果について受診状況を適切に確認し、未把握率の減少に向けて必要な対策を講じます。

◇ 精検未把握率を低下させるための取組

県は、市町村がん検診の精度管理に係る必要なデータを把握するため、 検診機関との連携を強化するとともに、精検未把握率を低下させるため に、市町村と各検診機関との連携を強化できるよう取り組みます。

◇ がん登録データを活用した市町村がん検診の精度管理

県はがん登録のデータを活用したがん検診の精度管理について検討 し、市町村の協力を得ながら実施します。

◇ 各がん分科会における検診方法の検討及び改善の働きかけの実施

県は、「生活習慣病対策委員会がん・循環器病対策部会」及び各がん分 科会を開催し、市町村が実施するがん検診の結果を分析することにより、 がん検診の精度管理を行います。

また、各がん分科会の分析を踏まえ、必要に応じて市町村や検診機関に対して、検診実施方法の改善について働きかけを行うとともに、各市町村や検診機関における検診実施状況の公表を行います。

なお、働きかけや公表の実施にあたっては、適宜、市町村や医師会、

検診機関等と連携を図ります。

◇ 市町村における有効ながん検診の正しい実施

市町村は、国の「がん検診実施指針」に基づいたがん検診の実施及び 精度の向上に取り組みます。

また、精度向上のため、検診機関における実施体制等の状況を把握するための体制づくりに取り組み、必要に応じて検診実施方法について改善を求めるなど、検診機関に対する働きかけを行います。

検診機関は、県、各がん分科会または市町村の求めに応じて、必要な情報を提供するとともに、県、各がん分科会または市町村から検診の実施方法の改善に係る働きかけがあった際には、必要な対策を講じます。

◇ 職域におけるがん検診の精度向上

県は、国の動向を踏まえ、事業主や医療保険者に対して、国が策定した「職域におけるがん検診に関するマニュアル」の普及や有効ながん検診の実施を促すため、研修会や県ホームページでの情報発信等の取組を行います。

また、国が職域におけるがん検診の必要なデータを収集するための仕組みを確立させた段階で、県における必要な対策を検討します。

◇ がん検診従事者の人材育成等

県は、がん検診に従事する者の資質向上を目的として、生活習慣病検 診従事者研修会を開催します。

さらに、県医師会が実施する医療従事者及び検診従事者の技術向上の ための講習会の開催を支援し、がん検診従事者の資質向上を図ります。 検診機関は、国の補助制度等を活用し、検診に関する機器の整備を図 ります。

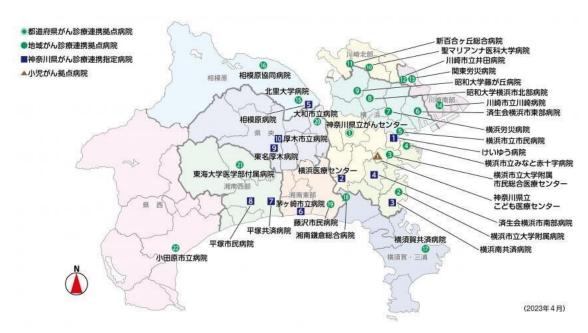
2 患者目線に立ったがん医療の提供

中柱	小柱・施策	ページ
	① 県立がんセンターにおける取組	
	がん診療の中核病院としての高度ながん医療の提供	
	重粒子線治療の推進	
	がん免疫療法の推進	
	臨床研究の推進	
	がんゲノム医療	
	漢方サポートセンターの運営	
	相談機能の充実	
	がん登録の推進	
	② 県がん診療連携協議会の役割	
	拠点・指定病院等の役割分担や連携体制の構築	
	拠点・指定病院のがん情報の公表	
	県がん診療連携協議会への患者参画	
	感染症発生・まん延時や災害時等の体制の構築	
(-)) = 4 + + + 144	③ 医療提供体制の均てん化・集約化	
(1) がん診療連携 拠点病院等を	患者が納得したがん治療の提供	
中心とした	標準的ながん医療の提供(均てん化)	
がん医療提供 体制等	特殊・高度ながん医療の提供(集約化)	
Ata thi 44	県がん診療連携指定病院等の整備	
	④ がんゲノム医療の提供	
	がんゲノム医療を提供するための連携	
	がんゲノム医療の情報を提供するための人材育成	
	⑤ チーム医療の推進	
	拠点・指定病院におけるチーム医療の推進	
	拠点・指定病院及び地域の医療機関を対象とする研修会等の開催	
	⑥ 医科歯科連携の推進	
	医科と歯科との連携の促進	
	がん患者の口腔機能管理の必要性に関する情報提供	
	⑦ がんのリハビリテーション	
	拠点・指定病院におけるリハビリテーションの推進	
	退院後のリハビリテーション	
	⑧ 支持療法の推進	
	県がん診療連携協議会における支持療法の推進	

中柱	小 柱 ・ 施 策				
	⑨ 緩和ケアの提供				
	拠点・指定病院における緩和ケア提供体制の充実				
	地域の医療機関における緩和ケア提供体制の充実				
(-)) = \	拠点・指定病院にける緩和ケア研修会				
(1) がん診療連携 拠点病院等を	フォローアップの検討				
中心とした	⑩ 妊孕性温存療法				
がん医療提供 体制等	妊孕性温存療法等に係る医療費の助成				
LL-1b3 /3	がん治療と生殖医療の連携体制				
	がん治療側が実践する妊孕性温存療法				
	生殖医療側が実践する妊孕性温存療法				
	妊孕性温存療法に関するセミナーの開催				
(2) 希少がん・ 難治性がん対策	希少がん及び難治性がんに関する相談支援・情報提供				
(3) 小児及びAYA	県がん診療連携協議会における小児医療機関の連携及び情報発信				
世代のがん対策	小児内科医対象の研修会等				
(4) 高齢者のがん	高齢のがん患者の状態に応じた対応				
対策	拠点・指定病院と地域の医療機関や介護施設等との連携				
(5) がん登録の推進	がん登録の実施				
(3)かん金越の推進	がん登録データの活用				

(1) がん診療連携拠点病院等を中心としたがん医療提供体制等

本県におけるがん医療の中心的な役割を担うのが「がん診療連携拠点病院^{*1}及び神奈川県がん診療連携指定病院^{*2}」(以下、「拠点・指定病院」という。)です。



拠点・指定病院では、わが国に多いがん(大腸がん、肺がん、胃がん、乳がん、前立腺がん及び肝・胆・膵のがん)を中心にその他各病院が専門とするがんについて、手術、放射線治療及び薬物療法を効果的に組み合わせた集学的治療を実施しているほか、がん患者への相談支援等についても地域の中心的な役割を果たしています。

がんのリハビリテーションや希少がん・難治性がん、ライフステージに応じたがん対策等の新たな課題についても、拠点・指定病院が中心となり、個々の病院の実情に合わせて地域と連携しながら取組を進めていくことが期待されています。

小児がんについては、国の指定する小児がん拠点病院*3として県立こども 医療センターが指定されており、同病院が中心となって、小児がんの集学的治療や相談支援等の取組を進めています。

※1 がん診療連携拠点病院:全国どこでも質の高いがん医療を提供することができるよう、都道府県知事からの推薦に基づき厚生労働大臣が指定する病院であり、都道府県において中心的な役割を担う「都道府県がん診療連携拠点病院」と、各地域における拠点

となる「地域がん診療連携拠点病院」がある。

- ※2 神奈川県がん診療連携指定病院:厚生労働大臣が指定する地域がん診療連携拠点病院と同等の機能を有する病院として神奈川県知事が独自に指定する病院。
- ※3 小児がん拠点病院;小児及びAYA世代のがん患者とその家族が安心して適切な医療や支援が受けられるよう、厚生労働大臣が指定する病院。

① 県立がんセンターにおける取組

【現状】

- ・ 県立がんセンターは、手術療法、放射線療法及び薬物療法の体制の充実 強化を図るとともに、県におけるがん医療の中核機関として先進的医療や 高度で最新のがん医療をさらに進め、療養環境を改善するなど、患者にや さしく、質の高い医療の提供に取り組んでいます。
- ・ その一例である重粒子線治療施設(i-ROCK)においては、からだに やさしく生活の質を重視した最先端のがん治療である重粒子線治療を提 供しています。
- ・ がんの新たな診断・治療法の開発等の臨床研究を推進するとともに、が んワクチンセンター、漢方サポートセンターなど、治療法の選択を増やせ るよう取り組んでいます。
- ・ 患者ががんと共生していくために、アピアランスケアや就労支援等の相 談機能の維持、強化に努めています。
- ・ 県の地域がん登録、全国がん登録を担い、がん登録データの提供、データを活用した研究を行っています。

【課題】

- ・ 都道府県がん診療連携拠点病院である県立がんセンターが中心となって、 地域の医療機関との機能分担や連携・協働を推進し、本県のがん診療の質の向上を図るとともに、がん診療の人材を育成することが必要です。
- ・ 手術療法、放射線療法及び薬物療法の3つの標準的治療を柱としながら、 様々な治療法を効果的に組み合わせた集学的治療について、さらなる質の 向上が必要です。
- がんゲノム医療推進のためには、臨床情報の登録、検査説明のサポート、

治療情報の共有、均てん化などが課題となっています。

- ・ 県立がんセンターからアピアランスケアや就労支援等に関する情報を 地域の医療機関へ発信していくことが必要です。
- ・ 安全で有効な治療の選択肢を増やすため、重粒子線治療やがん免疫療 法等の最先端医療や、東洋医学との融合等の最新技術の追求、臨床研究 の推進が必要です。
- ・ 重粒子線治療を充実し、受入れ患者数を増加させるために、開発が進む 機能の向上や人材の確保が必要です。
- ・ がん登録データを活用した、がん検診精度管理を始めとするがん対策を 更に推進していく必要があります。

【施策】

◇ がん診療の中核病院としての高度ながん医療の提供

• 手術療法、放射線療法及び薬物療法の他、重粒子線治療など高度なが ん医療を提供する体制の充実を図ります。

◇ 重粒子線治療の推進

- ・ 治療対象となる疾患の拡大や、患者増加に向けた取組により、重粒子 線治療施設の有効利用を図ります。
- ・ また、安定的・継続的な人材確保や育成が可能となる仕組みづくりに 取り組みます。加えて、保険適用の対象拡大等、重粒子線治療の適正化 に資するデータの集積に努め、重粒子線治療のエビデンスを科学的に示 せるよう、引き続き、症例集積に取り組みます。

◇ がん免疫療法の推進

・ がん免疫療法事業として、ワクチン療法や光免疫療法をはじめとした 免疫療法の開発等を継続し、新たな治療法として期待されているがん免 疫療法の科学的根拠の構築と適切な適用の拡大に取り組みます。

◇ 臨床研究の推進

・ 研究部門である臨床研究所と病院部門が連携し、がん医療の分野にお

いて、 疫学調査、診断技法・治療法の開発及び臨床応用のための研究に 取り組みます。

◇ がんゲノム医療

がんゲノム医療拠点病院として、県のがんゲノム医療を牽引し、関連する施設や組織等とともにさらなる体制整備を推進します。

◇ 漢方サポートセンターの運営

・ 副作用抑制や生活の質の向上のため、漢方サポートセンターにおいて 漢方等の東洋医学と融合した治療の推進を図ります。

◇ 相談機能の充実

・ アピアランスケアやがん相談に関わる患者支援体制を強化するため、 院内外の医療従事者等への教育・研修を行うとともに、がん相談専門員 のスキルアップをし、相談機能の質を担保していきます。

◇ がん登録の推進

・ 地域がん登録データを活用して構築したがん検診精度管理システム をもとに、県下の自治体におけるがん検診精度管理を推進します。また、 地域がん登録データを利用したがん医療の需要予測シミュレーション などを推進し、県がん対策への活用を目指します。

② 県がん診療連携協議会の役割

〜県内の医療機関等が連携することで、患者が知りたい情報をわかりやす く提供できるようにします〜

【現状】

・ 県がん診療連携協議会では、相談支援部会、緩和ケア部会、院内がん登録部会、薬物療法部会及び PDCA サイクル部会(以下「各部会」という。) を開催し、すべての拠点・指定病院間が、県のがん診療にかかわる情報及び課題を共有し、課題解決に向けて検討する場としています。

- ・ 県がん診療連携協議会は、県及び拠点・指定病院、県医師会及び県歯科 医師会で構成されています。
- ・ 県は、県がん診療連携協議会及び各部会に参加し、県からの情報提供の場として活用するとともに、それぞれの開催状況及びその結果について、 県ホームページで公表しています。

【課題】

- ・ 県がん診療連携協議会は県と協働し、拠点・指定病院の協力を得て、患者やその家族が知りたい病院情報を提供していく必要があります。
- ・ 県がん診療連携協議会は県と協働し、一部の拠点・指定病院でのみ実施 している高度な治療等について、患者に紹介しあえる連携を図る必要があ ります。
 - ・ 県がん診療連携協議会は県と協働し、患者やその家族が退院後も治療 や緩和ケアを受けられるよう、地域の医療機関、在宅医療または介護関 係の施設や団体等との連携を強化する必要があります。
 - ・ 県がん診療連携協議会は県と協働し、患者目線に立ったがん医療の提供の実践に向けて、拠点・指定病院の医療従事者が患者やその家族等の 声を直接聞ける機会を設ける必要があります。
 - ・ <mark>拠点・指定病院</mark>は、感染症まん延や災害等のときにも、患者が治療を 続けられる体制を作る必要があります。

【施策】

◇ 拠点・指定病院等の役割分担や連携体制の構築

県がん診療連携協議会は県と協働し、県内のどこの病院に罹っていても、 患者に適した又は患者が望む治療が受けられるよう、拠点・指定病院、さ らには他のがん診療を担う医療機関で行われている治療等の情報を共有 し、医療機関間で患者を紹介できる体制を構築します。

◇ 拠点・指定病院のがん情報の公表

県及び県がん診療連携協議会は、拠点・指定病院等の院内がん登録の データやがん診療、緩和ケア、相談支援、セカンドオピニオン、患者サロ ン等の情報を集約し、病院を探すときや困っているときに役に立つ情報を、 県のホームページ等を利用して、わかりやすく広報します。

◇ 県がん診療連携協議会への患者参画

県がん診療連携協議会は、患者やその家族、市民の方々の経験や知見・ 想いを県のがん医療に活かすために、患者又はその家族の参画を進めます。

◇ 感染症発生・まん延時や災害時等の体制の構築

- ・ 拠点・指定病院は、感染症まん延や災害等のときにも、患者が必要な がん治療を続けられるよう、事業継続計画を策定します。
- ・ 県及び県がん診療連携協議会は、感染症のまん延や災害等の状況においても、患者が必要ながん医療を受けられるよう、診療機能の役割分担や、 応援体制の構築に向け、連携体制を整備します。

③ 医療提供体制の均てん化・集約化

~他の病院で実施している治療を受けたい場合には、率先して紹介してもら えるような病院間の連携を目指します~

【現状】

- ・ 県内には、現在、拠点病院が22病院、指定病院が10病院あり、各拠点病院・指定病院では、患者の状況に応じた適切かつ安全な標準的ながん医療(手術療法・放射線療法・薬物療法)を提供しています(均てん化)。
- ・ 一方で、稀少がんの診療や、一部の高度な医療などは、限られた拠点病 院等でのみ提供可能な医療です。

【課題】

・ 拠点・指定病院は、一部の病院でしか提供されていない高度な治療や希 少がんの治療についての情報を共有し、患者を紹介し合える関係を構築す る必要があります。

【施策】

◇ 患者が納得したがん治療の提供

・ 拠点・指定病院の医療従事者は、セカンドオピニオンや他の病院で行

っている特殊な治療方法などの情報提供もしたうえで、患者が納得して 治療を選択できるようにします。

◇ 標準的ながん医療の提供(均てん化)

拠点・指定病院は、標準的治療を安心して受けられるようにします。

◇ 特殊・高度ながん医療の提供(集約化)

・ 県及び県がん診療連携協議会は、各拠点・指定病院等の一部でのみ行っている高度な治療方法等について、県立がんセンターを中心に情報共有し、患者を紹介しあえる関係を構築します。

◇ 県がん診療連携指定病院等の整備

県は、がん医療の集約化が進められる中、均てん化のために整備してきた指定病院のあり方を見直していきます。

④ がんゲノム医療の提供

~がんゲノム医療についての最新の正しい情報を伝えられるようにします~

【現状】

- ・ 県内には、現在、がんゲノム医療拠点病院が4病院、がんゲノム医療連 携病院院が11病院整備されています。
- ・ 令和元年度から、これらの施設において、がん遺伝子パネル検査が保険 診療で受けられるようになりました。

【課題】

- がんゲノム医療を多くの患者に提供できるようにするためには、県内の がんゲノム医療拠点病院及びがんゲノム医療連携病院は、それ以外の拠 点・指定病院等とも連携を図る必要があります。
- ・ がん患者が県内のどの病院で治療を受けていても、がんゲノム医療についての最新の正しい情報が得られるようにする必要があります。
- がんゲノム医療を患者の治療につなげられるためには、最新の治験情報 を病院間で共有する必要があります。

【施策】

◇ がんゲノム医療を提供するための連携

県及び県がん診療連携協議会は、県内のがんゲノム医療拠点病院及びがんゲノム医療連携病院間のネットワーク構築を支援し、情報を共有するとともに、がんゲノム医療コーディネーターの育成等の課題について検討します。

◇ がんゲノム医療の情報を提供するための人材育成

県及び県がん診療連携協議会に参加するがんゲノム医療拠点病院は、協定企業等とも連携し、県内の医療従事者等を対象にがんゲノム医療に関する研修会を開催し、患者及びその家族にがんゲノム医療に関する最新の情報を正しく説明できるようにします。

⑤ チーム医療の推進

~がんの診断、治療から療養生活に至るまで、さまざまな専門職が、総合的に患者及び家族を支援し、チーム医療を推進します。患者・家族もチームの一員です。~

【現状】

- ・ 拠点・指定病院では、個々の患者の状態に合わせ、さまざまな専門職 種が連携し、治療や支援を進めていく"チーム医療"を提供しています。
- ・ 様々な診療科(外科、内科、放射線診断科、放射線治療科、病理診断科、緩和ケア内科、精神腫瘍科、リハビリテーション科、など)の医師や看護師、臨床検査技師、薬剤師、管理栄養士、医療ソーシャルワーカー、診療放射線技師、リハビリ専門職(理学療法士、作業療法士、言語聴覚士)などが、状況に応じてチームをつくり、診断、治療のほか、生活や心の支援なども含めて話し合いをします。
- ・ 退院後の医療・療養には、地域の在宅医療の医師や訪問看護師もチームに加わることがあります。

【課題】

県内すべての医療機関において、がん診療におけるチーム医療を推進す

る必要があります

・ すべての拠点・指定病院におけるチーム医療の質を向上する必要があります。

【施策】

◇ 拠点・指定病院におけるチーム医療の推進

拠点・指定病院は、患者一人ひとりの状態や状況に応じてきめ細かく対応できるチーム医療を推進します。

◇ 拠点・指定病院及び地域の医療機関を対象とする研修会等の開催

県及び県がん診療連携協議会は、協定企業や関係団体とも連携し、チーム医療に関する研修会等を開催します。

⑥ 医科歯科連携の推進

~がん治療前に歯科診療をスムーズに受けられるようにすることで、がん 治療中・治療後の口腔内トラブルを防ぎます~

【現状】

- ・ がん患者に対する口腔機能管理*1は、がん治療中に併発する口腔内トラブルの発生を予防するばかりでなく、局所合併症や誤嚥性肺炎の発症頻度を低下させる効果があり、がん患者の生活の質の向上につながることから、 医科と歯科との適切な連携が求められています。
- ・ 拠点・指定病院では、入院患者への口腔機能管理の実施や、地域歯科医師会と協力して地域の歯科診療所にがん患者を紹介するなど、各病院や地域の実情に応じて、医科と歯科の連携による口腔機能管理を提供する取組が進められています。
- ・ 県では、拠点・指定病院が実施する、院内や地域の医療従事者を対象と する研修に対して支援を行い、がん患者に対する口腔機能管理の必要性に ついて普及促進を図っています。
- ・ がんの治療時あるいは治療前後における歯科受診の必要性や効果について、まだ県民に十分理解されているとは言えない状況です。
- ・ がん治療前の患者に口腔機能管理(歯科治療及び口腔清掃を含む包括的なケア)を行うことで、がん治療中に併発する口腔内トラブルの発生を予

防するだけでなく、誤嚥性肺炎等の発症頻度を低下させる効果があり、が ん患者の生活の質の向上につながることから、医科と歯科との連携が求め られています。

【課題】

- ・ がん診療を行う医療機関において、医療従事者間での口腔機能管理に関する認識に差があることや、口腔機能管理の提供体制が十分でないこと等により、すべてのがん患者に対して口腔機能管理が提供されていない状況であるため、口腔機能管理の必要性に関する意識の共有や、地域の歯科診療所の活用が必要です。
- ・ また、地域においては、より多くのかかりつけ歯科医が、自身の患者の 周術期における口腔機能管理を提供できる体制が必要です。
- ・ さらに、がん患者に対する口腔機能管理の必要性や効果について、県民 の理解を促進する必要があります。
- ・ 拠点・指定病院のうち特に院内に口腔歯科がない病院においては、地域 の歯科診療所との連携には格差があるため、地域歯科医師会との協力を強 化する必要があります。
- がん患者がかかりつけの歯科医で、周術期における口腔機能管理を受けられる体制が必要です。

【施策】

◇ 医科と歯科との連携の促進

- ・ 拠点・指定病院は、引き続き、院内の歯科診療科及び地域の歯科診療所との連携を進めていきます。
- ・ 県及び県がん診療連携協議会は、県歯科医師会及び地域歯科医師会と 連携して、医療従事者等を対象に、がん患者の口腔機能管理の必要性 や地域の歯科診療所との連携の必要性を理解するための研修会等を 開催します。
 - ・ 県歯科医師会及び地域歯科医師会は、がん患者の周術期における口腔機能管理の提供体制を整備するため、がん診療連携登録歯科医の養成を行います。
 - ・ 県は、がん診療に携わる関係者と歯科医療関係者が、がん診療に係る医科歯科連携について、協議する場の設置を検討するなど、医科歯 科連携の体制づくりを支援します。

◇ がん患者の口腔機能管理の必要性に関する情報提供

・県及び県歯科医師会は、拠点・指定病院等と連携しながら、広報紙や 各ホームページ等において、がん患者に対する口腔機能管理の必要性や 効果について周知を図ります。

⑦ がんのリハビリテーション

~がんと診断されたときからリハビリテーションが受けられることに より、短期間でがん治療前に近い日常生活を送れるようになります~

【現状】

- ・ 拠点・指定病院は、各病院の実情に応じて、リハビリテーションを行う 医師、理学療法士、作業療法士及び言語聴覚士の配置を進め、がんのリハ ビリテーションを提供しています。
- ・ がんのリハビリテーションの診療報酬の対象が入院中のがん患者に限定されており、さらに入院期間が短くなっている現状では、リハビリテーションを実施できる期間が短く、十分な機能回復にまで至らないことが多くなっています。

【課題】

- ・ すべてのがん患者が診断されたときからリハビリテーションを受けられるように体制を整備する必要があります。
- ・ 退院後もリハビリテーションを継続できるよう、地域でリハビリテーションを実施している医療・介護施設への引継ぎができる連携体制を整備する必要があります。

【施策】

◇ 拠点・指定病院におけるリハビリテーションの推進

拠点・指定病院は、がんのリハビリテーションを行う医師、理学療法士、 作業療法士、言語聴覚士等の適切な人員配置を進め、引き続き、がんのリ ハビリテーションの提供体制を強化していきます。

◇ 退院後のリハビリテーション

県及び県がん診療連携協議会は、患者が退院後もリハビリテーションを 継続できるために、地域の医療機関や在宅医療に携わる関係機関等との連 携に取り組みます。

⑧ 支持療法の推進

~治療による副作用について治療前に説明を受けることで、予防をしたり、社会復帰の見通しを立てたりできることから、事前に準備することができます~

【現状】

- ・ がん医療の進歩等により、がん患者の生存率が向上している反面、治療 に伴う副作用や合併症、後遺症に悩まされている患者が増加しています。
- ・ 拠点・指定病院は、病院の実情に応じて、「リンパ浮腫外来」や「ストーマ外来」を設置したり、がんのリハビリテーションで改善指導したり、相談支援で対応したりしています。

【課題】

・ 拠点・指定病院における支持療法の提供方法等が、各病院間で異なるため、県がん診療連携協議会は支持療法の知識や情報を共有する必要があります。

【施策】

- ◇ 県がん診療連携協議会における支持療法の推進
 - ・ 県がん診療連携協議会(相談支援部会)は、各拠点・指定病院における支持療法やアピアランスケアの対応について、情報共有します。
- 拠点・指定病院は、多職種で連携することにより、がん患者とその家 族等に対して、がん治療前に、がん治療に伴う副作用や後遺症等の見通 しについてわかりやすく説明し、外来通院時には、積極的に状況を確認 するようにします。

⑨ 緩和ケアの提供

〜がんと診断されたときから治療後に至るまで、患者とその家族等の身体 的精神的さまざまな苦痛に対して、多職種で連携して適切な支援を行い ます〜

【現状】

- ・ 拠点・指定病院では、整備指針に基づき、患者とその家族等に対して、 がん治療医とともに多職種のメンバーで構成された緩和ケアチームによ り、専門性の高い緩和ケアを提供しています。
- ・ 専門的な疼痛治療等について、拠点・指定病院間で情報を共有すると ともに連携が図れるよう進めています。
- ・ 拠点・指定病院は、がん医療に携わる医師、歯科医師、看護師及び薬剤 師等の医療従事者を対象に、定期的に国の指針に基づく緩和ケア研修会を 実施しています。
- ・ 拠点・指定病院以外の医療機関や歯科医師会でも、緩和ケア研修会を開催している医療機関があります。

【課題】

- ・ 退院後も引き続き質の高い緩和ケアが受けられるよう、在宅緩和ケア の質の向上を図る必要があります。
- がん患者が望んだ場所で過ごすことができるように、拠点・指定病院を中心に地域の医療機関等と連携を図る必要があります。
- ・ 拠点・指定病院が行う緩和ケア研修会に院外からの参加をより一層推 進する必要があります。
- ・ 緩和ケア研修会は、1度限りの受講で修了するため、最新の緩和ケア 医療を学ぶ機会について検討する必要があります。
- ・ がんの診断が確定していない時期の症状等も適切に対処する必要があります。

【施策】

◇ 拠点・指定病院における緩和ケア提供体制の充実

- ・ 拠点・指定病院は、引き続き、患者とその家族等に対して、緩和ケア チームによる専門性の高い緩和ケアを提供していきます。
- ・ 拠点・指定病院は、がん患者やその家族に接するすべての医療従事者が、機会をとらえて積極的に声をかけ、緩和ケアが必要だと判断した場合には、速やかに緩和ケアチームにつなげられるように、日ごろから情報交換を取り合い、連携を図ります。
- ・ 県がん診療連携協議会(緩和ケア部会)は、各病院の専門的な疼痛治療についての情報を共有し、患者を紹介できるネットワーク作り(例: 高難度や施行頻度が少ない神経ブロックなど)を進めます。
- ・ 県がん診療連携協議会 (緩和ケア部会)、各拠点・指定病院は、患者の意向に沿った医療を進めるために、医療従事者を対象にアドバンス・ケア・プラニング*の啓発・普及に努めます。

※アドバンス・ケア・プラニング;人生の最終段階の医療・ケアについて、本人が家族等や医療・ケアチームと事前に繰り返し話し合うプロセスのこと

◇ 地域の医療機関における緩和ケア提供体制の充実

・ 県及び県がん診療連携協議会は、在宅緩和ケアを提供する施設等との 連携が図れるよう、研修会や意見交換できる機会を提供していきます。

◇ 拠点・指定病院における緩和ケア研修会

拠点・指定病院は、引き続き、定期的に緩和ケア研修会を実施しますが、 実施するにあたっては、地域の医療機関や緩和ケア病棟を有する病院等を 対象に、積極的に受講勧奨を行います。

◇ フォローアップの検討

県及び県がん診療連携協議会(緩和ケア部会)は、緩和ケア研修会受講者のフォローアップの方法について検討します。

⑩ 妊孕性温存療法

~対象となるすべての患者とその家族等に対して、がん治療前に妊孕性

温存療法についてわかりやすく説明し、その判断にあたってのフォローを行います。~

【現状】

- ・ がん治療によって妊孕性が低下する場合があることから、低下する可能性のある治療を開始する前に、受精卵、卵子、卵巣組織、精子を凍結保存する妊孕性温存療法がありますが、自費診療であるため、高額な費用がかかります。
- ・ そこで、県では令和元年度に助成事業を開始し、令和3年度からは国の事業になりました。さらに、令和4年度からは、妊孕性温存のために凍結保存した受精卵等を用いた、妊娠のための生殖補助医療に係る費用も助成対象に追加されました。
- ・ 整備指針改定において、妊孕性温存療法及びがん治療後の生殖補助医療に関する情報提供及び意思決定支援を行う体制を整備することが求められています。
- ・ すべての拠点・指定病院は、がん治療医療機関として、県内の生殖補医療機関とのネットワークである神奈川県がん・生殖医療ネットワーク「KanaOf-Net」(かなおふネット)に参加しており、妊孕性温存を希望する患者を生殖補助医療機関側に速やかに紹介できる連携ができています。

【課題】

・がん治療開始前の患者やその家族に妊孕性への影響について説明し、意思決定の支援をするためには、がん治療医をはじめとする医療従事者に 妊孕性に関する理解を広める必要があります。

【施策】

◇ 妊孕性温存療法等に係る医療費の助成

・ 県は、国の「小児・AYA世代のがん患者等の妊孕性温存療法研究促進 事業」として、妊孕性温存療法及び温存後生殖補助医療に係る医療費の一 部を助成し、国の研究促進に寄与するとともに、がん患者の経済的負担の 軽減を図ります。

◇ がん治療と生殖医療の連携体制

・ KanaOf-Net は、小児・AYA世代のがん等の患者やその家族に、妊孕性 温存に関する正しい情報を提供し、適切な妊孕性温存療法を提供するため に、がん等の治療医療機関と生殖医療を行う医療機関との連携を進めます。

◇ がん治療側が実践する好孕性温存療法

- ・ 拠点・指定病院のがん治療を行う診療科は、対象となる患者やその家族 に、治療開始前に妊孕性への影響について説明し、患者が希望する場合は、 速やかに院内または KanaOf-Net の生殖医療を行う診療科につなぎます。
- ・ 拠点・指定病院のがん治療を行う診療科は、患者やその家族が、妊孕性 温存療法を受けるかどうか判断に迷っている場合または希望しないと一 旦判断した場合にも、院内のがん相談支援センターまたは KanaOf-Net の 生殖医療の診療科につなげるようにします。

◇ 生殖医療側が実践する妊孕性温存療法

- ・ 生殖医療側の拠点病院等は、がん治療を行う医療機関から妊孕性温存療 法を希望する患者又は温存療法を受けるべきか判断に迷っている患者の 紹介があった場合、速やかに対応します。
- ・ 生殖医療側の拠点病院は、がん治療を行う医療機関等から妊孕性温存療 法に関する研修等の依頼があった場合は、県や協定企業とも連携して、対 応していきます。

◇ 妊孕性温存療法に関するセミナーの開催

県は、妊孕性温存療法及びがん治療後の生殖補助医療に関する情報が、対象となるがん患者とその家族すべてに提供できるよう、KanaOf-Net、県がん診療連携協議会、協定企業等と連携して、医療従事者向け又は県民向けのセミナー等を開催します。

(2) 希少がん・難治性がん対策

~どこの病院でどのような治療が受けられるのか、わかりやすく情報を提供します~

【現状】

- ・県立がんセンターは、都道府県がん診療連携拠点病院として、国立がん研究センターが構築した施設別がん登録件数検索システムを活用することにより、診療実績を提供するほか、希少がんセンターと連携するなどし、希少がんや難治性がんに関する相談に対応しています。
- ・県立がんセンターは、希少がんおよび難治がんに対して多診療科連携による集学的治療を進めています。

【課題】

・希少がん及び難治性がんは対応できる医療機関が少ないことから、患者と その家族等へ情報提供するとともに、相談体制を充実させる必要がありま す。

【施策】

◇ 希少がん及び難治性がんに関する相談支援・情報提供

県は、県のホームページ上で、各病院で対応できる対象疾患や治療法 について情報発信できる体制を整備します。

(3) 小児及びAYA世代のがん対策

~早期に小児がん拠点病院又は小児がん連携病院につながることができ、適切な治療や長期フォローアップを受けられるようにします~

【現状】

- ・ 県内には、全国で15か所の小児がん拠点病院のうちの1つである県立 こども医療センター及び小児がん連携病院が6病院あり、こども医療セン ターが定期的に会議を開催し、情報交換を行っています。
- ・ 小児・AYA世代のがん患者は、発育段階でのがんの罹患や治療等により、がん治療後も長期間にわたって続く、または、治療後時間が経ってから明らかになる症状(「晩期合併症」といいます。)もあります。
- ・ 県立こども医療センターなどには、完治した後も必要な検診を受けられる「長期フォローアップ外来」が設置されています。
- ・ 相談支援部会には、小児がん拠点病院である県立こども医療センターも

メンバーとして参加しています。

【課題】

- ・ 拠点・指定病院においては、高齢のがん患者に比べ、AYA世代(思春期・若年成人。ここでは、15-39歳と定義します)のがん 患者が占める 割合が少ないことから、AYA世代のがん患者への取組が課題となっています。
- ・AYA世代は様々なライフイベントが集中する時期であり、がん対策において、AYA世代に特化した多方面の支援や情報提供が必要です。
- ・ 小児がん医療機関は、患者とその家族に対し、将来必要になる情報である、疾患や治療内容、さらに治療後にどのような健康上のリスクがあるのかを詳しく説明するとともに、時間が経ってからも確認できるような書面やデータ等を提供する必要があります。
- ・ 小児のがん経験者は、成人になってからも長期フォローアップを受ける必要がありますが、県立こども医療センターや小児がん診療科から成 人病院や成人診療科へスムーズに移行できるよう連携を図る必要があります。
- ・ 小児がん患者は、小児がんだと診断されるまでに時間がかかることが 多いことから、かかりつけの小児内科医等に小児がんの症例を知っても らう必要があります。

【施策】

◇ 県がん診療連携協議会における小児医療機関の連携及び情報発信

県、県がん診療連携協議会及び県立こども医療センターは、小児がん連携病院を含む小児がん医療を提供している病院を中心に意見交換を行い、連携を強化するとともに、小児がん患者やその家族等が知りたい情報や各病院の情報をわかりやすく発信できる方法を検討します。

県、県がん診療連携協議会は、協定企業等と連携して、医療従事者向け 又のAYA世代がん患者支援に係るセミナー等を開催します。

こども医療センターが定期的に会議を開催し、情報交換を行っています。

◇ 小児内科医対象の研修会等

県及び県立こども医療センターは、小児内科医等を対象に小児がんに 関する症例研修会の開催または小児がんの症例集の情報発信等を検討し ます。

(4) 高齢者のがん対策

~高齢のがん患者とその家族等が、希望する地域や場所で適切な治療が受けられるように、地域の医療機関や介護施設等にも連携を広げます~

【現状】

・ 人口の高齢化により、2025年には、県民のおよそ4人に1人が高齢者となることが予想されており、それに伴い拠点・指定病院にかかっているがん患者に占める高齢者の割合が増えています。

【課題】

・ 高齢のがん患者は、複数の慢性疾患や認知症にかかっていることが多い ことから、それぞれの患者の状態に応じた対応が必要になります。

【施策】

◇ 高齢のがん患者の状態に応じた対応

拠点・指定病院は、高齢者機能評価ツール等を用いて、患者の身体的・ 社会的要因を適切に評価し、多職種が連携して、個別の状態に応じた治療 を提供します。

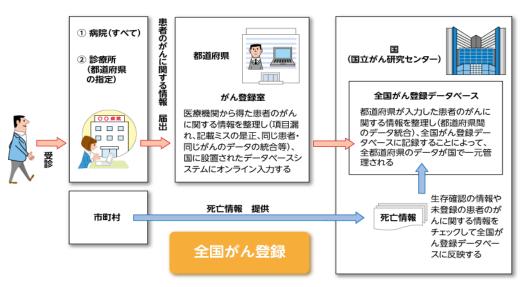
◇ 拠点・指定病院と地域の医療機関や介護施設等との連携

・ 拠点・指定病院は、退院後も、高齢のがん患者とその家族等が希望する 療養場所で適切な治療が受けられるよう、地域の医療機関や在宅医療施設、 介護施設等との関係を築いていきます。

(5) がん登録の推進

【現状】

- ・ がん登録は、がんの罹患数や罹患率、生存率、治療効果の把握等、がん 対策の基礎となるデータを得ることにより、科学的根拠に基づいたがん対 策や質の高いがん医療を実施することを目的としています。
- ・ 従来、がん登録は、都道府県の任意事業である「地域がん登録」として 実施されており、県では、昭和45年から「神奈川県悪性新生物登録事業」 として県立がんセンターで実施しています。
- ・ 平成 28 年 1 月から「がん登録等の推進に関する法律」に基づく「全国がん登録」が開始され、医療機関等で診断されたがんの種類や進行度等の情報が、医療機関等から都道府県を通じて国立がん研究センターへ提出され、一元的に管理されることになりました。
- ・ 院内がん登録は、すべての拠点・指定病院で実施されており、医療機関内でがんの診断や治療を受けた全患者について、がんの診断や治療等に関する情報を登録する仕組みであり、当該医療機関のがんの実態を把握し、院内におけるがん医療の質の向上とがん患者の支援を目的としています。



(出典:国立がん研究センターがん情報サービス)

【課題】

・ 収集されたがん登録のデータについて、がん対策へのさらなる活用が必要です。

・ 県独自のきめ細かながん対策の推進には、全国がん登録からの情報だけ ではなく、従来の地域がん登録情報の活用も重要です。

【施策】

◇ がん登録の実施

- ・ 県立がんセンターは、「がん登録の推進に関する法律」に基づき、引き 続き、がん登録を着実に実施します。
- ・ 県がん診療連携協議会(院内がん登録部会)は、院内がん登録の推進の ため、がん登録業務に従事する人材育成のための研修を引き続き実施しま す。
- ・ 拠点・指定病院は、引き続き、院内がん登録をはじめとしたがん登録を 着実に実施します。
- ・ 県は、県独自のきめ細かながん対策の推進を図るため、これまで行って きた地域がん登録の項目 (TNM 分類) を「全国がん登録」の項目として追加するよう、国に働きかけます。

◇ がん登録データの活用

- ・ 県は、市町村等と連携して、がん検診の精度管理にがん登録のデータを 活用していくことを検討します。また、がん検診の精度管理以外の分野に おけるがん対策へ活用します。
- ・ 拠点・指定病院は、院内におけるがん医療の質の向上とがん患者の支援 のため、院内がん登録データの活用について検討し、各病院の実情を踏ま えて必要な取組を行います。

3 それぞれの立場で進めるがんとの共生

中柱	小柱・施策	ページ
(1) がん患者及び その家族等への 支援	① 相談支援	
	がん相談支援センターによる相談支援	
	ピア・サポーターによる相談支援	
	希少がん及び難治性がんに関する相談支援	
	② 情報提供	
	正しいがん情報の提供	
	③ がん患者団体・ピア・サポーター等との連携	
	がん患者団体等との連携	
	ピア・サポーターとの連携	
(2) 就労を含めた 社会的な問題 への対策	① 就労支援	
	患者及びその家族に対する就労支援	
	事業者のがん治療と仕事の両立に関する理解促進	
	医療従事者のがん治療と仕事の両立に関する理解促進	
	② アピアランスケア	
	アピアランスケアに関する取組	
	③ がん患者の自殺対策	
	がん患者の自殺対策に向けた取組	
	① 小児・AYA世代への支援	
	小児・AYA世代のがんに関する相談体制の整備	
	就学への取組	
(3) ライフステージ に応じた支援	就労への取組	
	その他の支援	
	② 高齢者への支援	
	拠点・指定病院と地域の医療機関や介護施設等との連携	
	高齢のがん患者に対応できる在宅医療機関、介護施設等の情報提供	
	高齢のがん患者に対応できる人材育成	
(4)緩和ケアの人材育成・普及啓発	① 緩和ケアの人材育成	
	緩和ケアの人材育成	
	② 在宅緩和ケア・地域包括ケアの推進	
	在宅医療体制の充実	
	患者が望む場所での看取りに関する体制の充実	
	③ 緩和ケアの普及啓発	
	緩和ケアに対する理解の促進	

中柱	小柱・施策	ページ
(5) がんに対する理解 の促進	① がん教育の推進	
	医療従事者の外部講師の育成	
	がん経験者の外部講師の育成	
	外部講師を活用したがん教育の授業実施	
	がん教育指導者研修の実施	
	② がんに関する知識の普及啓発	
	様々な機会を利用した普及啓発	

(1) がん患者及びその家族等への支援

① 相談支援

【現状】

- ・ 神奈川県立がんセンターをはじめとした拠点病院・指定病院及び県立こども医療センターに設置されている「がん相談支援センター」において、 その病院にかかっているかどうかにかかわらず、患者やその家族等からの がんに関する様々な相談に無料で対応しています。
- ・ その相談内容は、がんの治療や療養生活、こころの悩みや治療と仕事の 両立、経済的な不安、治療による妊娠・出産や性生活への影響等、あらゆ る分野にわたっています。
- ・ 県がん診療連携協議会では相談支援部会を設置し、がん相談支援センターにおける課題の共有や、研修による相談人材の育成に取り組んでいます。
- ・ がん患者やその家族等が、同じような経験を持つピア・サポーターに相談できる箇所が、現在県内には14カ所あります。
- ・ 拠点病院は、整備指針の改定により、「がん患者や家族等が持つ医療や 療養等の課題に関して、病院を挙げて全人的な相談支援を行うこと。」と されました。
- ・さらに、「外来初診時から治療開始までを目途に、がん患者及びその家族 が必ず一度はがん相談支援センターを訪問することができる体制を整備 することが望ましい。」とされました。
- ・ 県は、がん患者とその家族等が必要な情報を集めた「がんサポートハンドブック」を毎年更新し、そのトップには「がん相談支援センター」について掲載し、拠点・指定病院等に配布しています。
- ・ 県は、県ホームページやがんサポートハンドブックにより、がん相談支援センターやピアサポート実施場所について案内しています。
- ・ 拠点・指定病院は、院内掲示やホームページ、地域広報誌への掲載等により、がん相談支援センターの周知に取り組んでいます。
- ・ 小児がん患者に対する相談支援は、主に小児がん拠点病院である県立こ ども医療センターのがん相談支援センターで行われています。
- ・ 県立保健福祉大学実践教育センターでは、「がん患者支援講座」を開催 し、地域でがん患者やその家族を支える様々な職種を対象に、がんに対す る専門的知識及び技術を実践的に伝える教育研修の機会を提供し、患者支 援につながる人材育成を行っています。

・ 国が実施した平成30年の「患者体験調査」によると、がん相談支援センターの利用率は成人で14.4%、小児で34.9%となっており、相談支援を必要とするがん患者が、がん相談支援センターを十分利用するには至っていない状況です。

【課題】

- ・ すべてのがん患者とその家族にがん相談支援センターの存在を知っていただき、必要な時に利用していただけるように、さらなる周知が必要です。
- ・ 相談件数が増加し、相談内容が多様化する中で、相談員のスキルアップ に加え、各分野における専門家の活用を進めることも必要です。
- ・ がん患者やその家族が、身近な地域で必要に応じて適切に相談支援を受けられる機会をさらに確保することが必要です。

【施策】

◇ がん相談支援センターによる相談支援

〈県として〉

- ・ 県は、がん患者の多様なニーズに応じた相談支援が適切に対応できる よう、がん相談支援センターの運営を支援します。
- ・ 県は、県がん診療連携協議会、市町村、協定企業等と連携し、がん相 談支援センターを周知していきます。

<県がん診療連携協議会(相談支援部会)として>

- ・ 県がん診療連携協議会(相談支援部会)は、患者及びその家族等からの多様な相談に対して適切な対応ができるよう、相談員のスキルアップのための研修会等を企画し、随時開催します。
- ・ 県がん診療連携協議会は、相談支援部会と連携して、拠点病院・指定 病院が、病院を挙げて全人的な相談支援を行えるよう、がん相談支援セ ンターで対応している相談事例を紹介する機会を設けます。
- ・ 相談支援部会は、各病院の相談支援体制の実情等を考慮する一方、多様な相談ニーズに対して質を維持する必要から、ある一定の相談内容 (たとえば、アピアランスケアや妊孕性、希少がん、小児がん等に関す

るもの) については、集約化や役割分担について検討します。

<拠点・指定病院として>

- ・ 県立がんセンターをはじめとした拠点・指定病院は、病院長の統括の 下、がん相談支援センターの周知に病院を挙げて取り組みます。
- ・ 拠点・指定病院は、患者及びその家族に対して、できる限り治療が始まる前に、がん相談支援センターの場所を案内し、そこで相談できる内容を伝えるようにします。
- ・ 拠点・指定病院は、相談員の人員確保及び質の向上(国がん等の研修 会の参加、資格取得を奨励)に努めます。
- 拠点・指定病院は、患者からの相談内容に応じて、相談員と院内の診療従事者が速やかに連携できる体制を、病院長が統括して整備します。

<がん相談員(がん相談支援センター)として>

- ・ がん相談支援センターは、がん患者やその家族等が、がん相談支援センターを見つけて気軽に相談に来られるように、院内掲示や雰囲気づくりを工夫していきます。
- 相談員は、相談者の悩みの解決につながるよう、相談内容に応じて、 他の相談員や院内の診療従事者あるいは社会保険労務士等の専門家に つなぎます。

◇ ピア・サポーターによる相談支援

- ・ ピア・サポーターは、患者会や病院が主催する患者サロンのファシリテーターとして、患者及びその家族同士の交流を深めます。
- ・ ピア・サポーターは、拠点・指定病院内や院外の施設等において、が ん患者やその家族等の相談に対応します。ただし、相談内容によっては、 がん相談支援センターにつなげます。

◇ 希少がん及び難治性がんに関する相談支援

<がん相談支援センターとして>

- ・ 県立がんセンターのがん相談支援センターは、都道府県がん診療連携拠点病院として、国立がん研究センターが運用している施設別がん 登録件数検索システムを活用して、希少がん、難治性がん患者とその 家族への相談に対応します。
- 県立がんセンターのがん相談支援センターは、上記検索システムの

活用について、拠点・指定病院にも周知して、広く利用してもらうようにします。

・ 各拠点・指定病院等のがん相談支援センターは、県立がんセンター とも連携して、希少がん、難治性がん患者等の相談に対応します。

② 情報提供

【現状】

- ・ 県は、県ホームページにおいてがん相談支援センターやピアサポート事業、県に登録しているがん患者会等の情報提供を行っています。
- ・ 県は、県内の住み慣れた地域での療養生活に役立つ情報をまとめた冊子 (「がんサポートハンドブック」)を作成し、拠点・指定病院や県保健福祉 事務所、薬局等を通じてがん患者等に配布するとともに、県ホームページ にも掲載しています。
- ・ 県と県立がんセンターは連携して、拠点・指定病院の診療動向データや がん登録等のがん情報をホームページで分かりやすく発信しています。
- ・ 拠点・指定病院は、院内掲示やホームページ、地域の広報誌等を活用して、がん患者やその家族に向けて情報提供を行っています。
- ・ がん相談支援センターでは、がんの病態や標準的治療法、セカンドオピニオン、地域医療機関のがん診療機能等の情報提供を行っています。
- ・ インターネットの普及により、病状や治療法等、がんに関する情報について、手軽に多くの情報が得られるようになった反面、科学的根拠のない不正確な情報が提供されている場合があります。

【課題】

- ・ がん相談支援センターや県ホームページ等を通じて、がんに関する様々な情報を提供し、がん患者やその家族の精神心理的不安を軽減することが必要です。
- がん患者やその家族が、不正確な情報にたどり着く前に、最新かつ科学 的根拠に基づいた正しい情報を、容易に入手できるようにすることが必要 です。

【施策】

◇ 正しいがん情報の提供

<県として>

- ・ 県は、県がん診療連携協議会と連携して、拠点・指定病院の診療実績等を県のホームページにわかりやすく公表します(再掲)。
- ・ 県は、がん診療連携協議会、関係団体、患者会、患者体験者等と連携 して、患者及びその家族等が、必要な時に正しい情報を入手できるため のツールを作成し、広く発信していきます。
- ・ 県は、県ホームページの内容を速やかに適切に更新し、常に最新のが んに関する情報を提供します。提供する情報は、科学的根拠に基づいた 正しいものであるとともに、見た目や文章等、県民が見やすく読みやす いページとなるよう工夫します。

<拠点・指定病院(がん相談支援センター)として>

・ 拠点・指定病院は、一般市民に向けてがん相談支援センターの周知や がんに関する情報提供の方法について工夫して取り組みます。

③ がん患者団体・ピア・サポーター等との連携

【現状】

- ・ がん患者会やがんサロン等において、同じ病気や症状といった何らかの 共通する患者体験を持つ人たちにより、お互いの悩みや不安の共有、情報 交換等が行われています。
- 県は、県に登録しているがん患者会や患者サロンについて、がんサポートハンドブックや県ホームページで周知しています。
- ・ 拠点病院・指定病院は、患者サロンの運営等の支援や連携を図っています。
- ・ がん患者やその家族等が、同じような経験を持つピア・サポーターに相 談できる箇所が、現在県内には14カ所あります。
- 各関係団体等が自主的にピア・サポーターの養成研修を行うとともに、 日本癌治療学会が認定するがん治療ネットワークナビゲーター等の資格

を有するがん体験者が関わることで、一定程度のピア・サポーターの質が 維持されています。

【課題】

- ・ がん患者が自分のニーズに合った患者会に参加できるよう、がん患者会 に関する情報をより入手しやすくすることが必要です。
- ・ がん患者の選択肢を広げるため、県の登録制度について周知を図り、登録患者会の数を増やす必要があります。
- ・ 一方、登録する患者会の質を向上するとともに、定期的に活動状況等を 確認する必要があります。
- ・ 県及び拠点・指定病院は、患者支援を充実するため、がん患者団体等と の連携を強化する必要があります。
- ・ がん患者やその家族等にピア・サポーターの存在を知ってもらう必要があります。
- ・ 県は、ピア・サポーターの養成、認定及びフォローアップに取り組み、 がん患者やその家族の相談の機会をふやす必要があります。
- ・ がん患者及びその家族が、ピア・サポーターに相談できる機会を増やす ために、活躍の場を広げる必要があります。

【施策】

◇ がん患者団体等との連携

く県として>

- ・ 県は、登録患者会を増やすため、活動している患者会に登録制度を紹介していきます。
- ・ 県は、登録患者会を対象に定期的に活動状況等のアンケート調査を行い患者や家族等にとって有意義な情報は、県のホームページ等で紹介していきます。

く県がん診療連携協議会(相談支援部会)として>

・ 相談支援部会は、拠点・指定病院の患者サロンの開催状況について情報共有し、県に対し、県のホームページやがんサポートハンドブックへ掲載する情報を提供します。

<拠点・指定病院(がん相談支援センター)として>

- ・ 各がん相談支援センターは、患者及びその家族等に対して、患者サロンや患者会の活動内容を病院のホームページや院内掲示等で周知していきます。
- ・ 拠点・指定病院は、がん患者団体等の活動場所の提供、がん患者団体 等が行う講座等への講師派遣等、連携を強化していきます。

く(公財)かながわ健康財団として>

・ (公財) かながわ健康財団は、がん患者団体等に対して、情報交換や 情報共有の機会を提供するなど、がん患者団体等同士の連携に対する支 援に取り組みます。

◇ ピア・サポーターとの連携

〈県として〉

- ・ 県は、県がん診療連携協議会、患者会等の関係団体、ピア・サポーター等と協力して、ピア・サポーターの養成研修会を定期的に開催します。
- ・ 県は、養成研修会の修了者を認定し、相談支援センター等と連携して、 認定者の活躍の場を増やしていきます。
- 県は、認定したピア・サポーターのフォローアップの方法を検討し、 実践していきます。
- ・ 県は、県がん診療連携協議会と連携して、拠点・指定病院等の医療従 事者等を対象に、ピア・サポーターの必要性や活用方法を知ってもらう ための研修会を開催します。

<県がん診療連携協議会(相談支援部会)として>

- 県がん診療連携協議会は、県と共に、県が認定したピア・サポーター の活躍の場を広げるために、医療機関等に働きかけていきます。
- 相談支援部会は、がん相談支援センターにおけるピア・サポーターの 役割や活躍の場の確保について検討します。
- ・ 相談支援部会は、各病院のピア・サポーターによる相談日等を取りま とめ、情報共有し、お互いに紹介しあえる仕組みを作ります (取りまとめた結果は、県のホームページやがんサポートハンドブック

等で公表していきます。)

くがん患者団体等として>

・ がん患者団体等は、県が実施するピア・サポーターの養成研修会等の 運営や周知に協力していきます。

(2) 就労を含めた社会的な問題への対策

① 就労支援

【現状】

- ・ がん医療の進歩により、、働きながらがん治療を受けられることが可能 になってきています。
- 一方で、事業側の理解が不十分であることから、働きながら治療を継続することが困難な場合も多々あります。
- ・ 拠点・指定病院のがん相談支援センターでは、がん患者やその家族の就 労に関する相談に対応しています。
- ・ 県は、神奈川産業保健総合支援センター(以下「産保センター」という。)、 神奈川県社会保険労務士会及び拠点病院・指定病院と連携して、がん相談 支援センターに社会保険労務士を派遣しています。
- ・ 県は、産保センター、協定企業等と協力して、事業者向けの講演会等を 開催するとともに、「かながわ治療と仕事の両立推進企業^{*4}(以下「両立 推進企業」という。」を認定する事業を実施しています。
- ・ 産保センターは、厚生労働省が公表している「事業場における治療と仕事の両立支援のためのガイドライン」に基づき、患者や事業所からの相談に対応したり、事業所に個別に訪問して両立に向けた環境整備のサポートを無料で行っています。
- ・ 県内の5カ所のハローワークは、連携した8カ所の拠点病院が月1~2 回開催する相談日に、専門の「就職支援ナビゲーター」を派遣し、能力や 適性、病状、治療状況等を考慮した就職支援をマンツーマンで行っていま す。

【課題】

・ がん患者が働き続けるためには、職場におけるがんに関する正しい知識

の普及や、がん患者への理解や支援が必要です。

- ・ 患者やその家族は、病院で仕事に関する相談ができるとは思わないことから、がん相談支援センターで就労に関する相談ができることを、主治医、 看護師、薬剤師、リハビリテーションに携わる医療従事者等が認識し、がん患者に対して適切に案内していく必要があります。
 - ・ 小児・AYA世代のがん患者の多くは、治療後に就職先を見つけることになりますが、仕事の継続とは異なる大きな課題が待ち構えています。

【施策】

◇ 患者及びその家族に対する就労支援

く県として>

・ 県は、拠点・指定病院及び県立こども医療センターのがん相談支援センターに、社会保険労務士等を派遣します。

く県・県がん診療連携協議会として>

・ 県、県がん診療連携協議会は互いに連携して、医療従事者等を対象に、 社会保険労務士等や相談員、ピア・サポーターを講師とする勉強会等を 開催し、就労支援の必要性を周知します。

く拠点・指定病院として>

- ・ 拠点・指定病院は院内における患者及びその家族等に向けて、就労相 談に対応していることを周知していきます。
- ・ 拠点・指定病院は、仕事に関する悩みを持っている患者を把握するために、相談者向けのアンケートや電子カルテを活用するなど、マンパワーに頼らない仕組みを検討します。

◇ 事業者のがん治療と仕事の両立に関する理解促進

〈県として〉

- ・ 県は、協定企業等と連携して、1人でも多くのがん患者が、安心して 治療と仕事を両立できるよう、両立推進企業の認定企業数を増やして いきます。
- ・ 県は、産保センターや協定企業等、連携先を増やしながら、事業者向 けの就労セミナーを開催していきます。

<産保センターとして>

・ 産保センターは、事業者向けの産業保健セミナーを活用して、特に中 小企業に対して両立に向けた社内制度導入の啓発を行います。

<協定企業として>

・ 協定企業は、県や産保センター等と連携して、事業者向けの就労セミナーの開催や、事業者向けの資材等の作成に取り組みます。

くがん対策推進員として>

・ がん対策推進員は、顧客企業等に対し、就労支援の必要性を説明するとともに、両立推進企業認定事業を案内します。

<両立推進企業として>

- ・ 両立推進企業は、両立支援に役立つ制度を、従業員が有効に活用できるよう、日ごろから社内での周知を図り、それらの制度を使いやすい社内環境づくりを心掛けていきます。
- ・ 両立推進企業の経営者、人事担当者等は、県が実施する就労セミナー 等に参加し、社内制度や社内環境づくりに活かしていきます。

<患者団体等として>

・ 就労支援に力を入れている患者団体等は、県や自治体等とも連携して、 患者目線からの就労支援に取り組みます。

◇ 医療従事者のがん治療と仕事の両立に関する理解促進

く県・拠点・指定病院(がん相談支援センター)として>

・ 県及び拠点・指定病院は、医療従事者向けの研修に、就労支援のテーマを取り上げる機会を増やし、内容に応じて、がん体験者や社会保険労

務士等を講師として活用します。

<県・協定企業として>

・ 県及び協定企業 (特に製薬会社) は、連携して医療従事者向けに、就 労支援をテーマにした講演会を開催します。

② アピアランスケア

【現状】

- ・ 外見(アピアランス)の変化がもたらすがん患者の苦痛を、医学的・技術的・心理社会的支援により軽減することを「アピアランスケア」と言いますが、具体的なアピアランスケアの方法については、定型化されてはいません。
- ・ 県立がんセンターは平成 28 年に「アピアランスサポートセンター」を 設置し、専門相談員がアピアランスケアの情報を提供をしています。
- ・ 拠点病院・指定病院の中には、がん相談支援センターや、外来薬物療法 室などで、ウィッグの見本を展示したり、各業者のパンフレットを置いた りして、相談に対応している病院もあります。

【課題】

- がん患者が社会とつながりをもちながら自分らしい生活を送れるよう、 アピアランスに関する相談支援、情報提供が必要です。
- ・ 相談支援部会は拠点病院・指定病院のアピアランスケアの対応状況の情報を共有し、施設間の連携を図る必要があります。
- ・ 多くの医療従事者がアピアランスケアの方法を身に付けることで、患者 やその家族にアピアランスケアを提供できる機会を増やす必要がありま す。

【施策】

◇ アピアランスケアに関する取組

〈県として〉

県は、県がん診療連携協議会(相談支援部会)等と連携して、医療従

事者のアピアランスケアのスキルアップを図るための研修会等を実施 します。

く県立がんセンターとして>

- ・ 県立がんセンターは、拠点・指定病院間で、県内のアピアランスケア の支援体制の情報を共有し、連携できる体制を構築します。
- ・ 県立がんセンターは、県や自治体、相談支援部会等と連携して、地域 の医療機関にもアピアランスケアの必要性を知ってもらうために、研修 会の開催や、周知のためのリーフレット等を作成し活用していきます。

<相談支援部会として>

- ・ 相談支援部会は、拠点・指定病院のアピアランスケアの取組状況を一 覧にするなど、情報を共有し、連携を図ります。
- ・ 相談支援部会は、好事例を紹介しあうなどして、各拠点・指定病院の レベルアップを目指します。

<拠点・指定病院(がん相談支援センター)として>

・ がん相談支援センターは、患者やその家族にアピアランスケアを周知 する方法を工夫すします。

③ がん患者の自殺対策

【現状】

- ・ 本県における自殺者数は平成24年度から減少傾向にありましたが、令和2年度以降増加に転じ、年間1,300人あまりの方が自殺で亡くなっています。
- ・ 県は、健康問題等の悩みを抱えた方を対象に「こころの電話相談」等を 実施しています。
- 県は、上記の電話相談等について、がんサポートハンドブックに掲載して周知しています。
- ・ 県は、こころの不調や自殺に傾くサインに気づき、声をかけ、傾聴し、 適切な相談機関につなぐことができる人材(ゲートキーパー)を養成する 研修等を実施しています。

【課題】

・ 県は、拠点・指定病院において、相談にくる患者やその家族のこころの 不調や自殺に傾くサイン等に気づき、適切な対応ができるように学ぶ機会 を設ける必要があります。

【施策】

◇ がん患者の自殺対策に向けた取組

〈県として〉

- ・ がん相談支援センターに対して、「こころの電話相談」等の自殺対策 を周知し、対応が必要ながん患者を適切な機関やサービスにつなげるよ う働きかけます。
- 県は、「がんサポートハンドブック」やホームページを活用して、相談窓口等の情報をわかりやすく工夫していきます。
- ・ 県は、上記の情報が必要ながん患者やその家族等に届くよう、拠点・ 指定病院のがん相談支援センター等や患者団体、ピア・サポーター等と 連携します。

<がん相談支援センター・がん相談員として>

- ・ がん相談員は、適切な対応ができるよう、各研修会等に参加してスキ ルアップに心がけます。
- ・ がん相談支援センターは、県が実施している精神面に対するケアの取組の情報を共有し、こころに不調を抱えるがん患者や自殺のおそれがあるがん患者を、適切に必要な機関またはサービスにつなぎます。

<患者団体・ピア・サポーターとして>

・ 患者団体は患者同士の交流等を通じて、ピア・サポーターは患者サロンや相談対応の中で、こころの不調を抱える方や自殺のおそれがある方に気付いたときには、躊躇することなく、がん相談支援センターや県につなぎます。

(3) ライフステージに応じた支援

① 小児・AYA世代への支援

【現状】

- ・ 県では、小児がん拠点病院である県立こども医療センターが中心となり、 小児がんの集学的治療等の提供や、患者やその家族に対する心理社会的な 支援、小児がんの治療を行う各医療機関との連携体制の構築等に取り組ん でいます。
- ・ 発育段階でのがんの罹患や治療等により、小児・AYA世代のがん患者は、がんが治った後も様々な晩期合併症や、療養生活を通じたこころの問題、就学・就労・自立等の社会的な問題を抱えることが多く、定期的な診察や検査等による長期間のフォローアップ体制が必要とされています。
- ・ 晩期合併症は、小児がん患者が認識することで、自身のリスクを知り、 積極的に予防するとともに、合併症の早期発見にもつながります。
- ・ 県立こども医療センターは、平成 29 年 4 月に、同院を退院した小児が ん患者への長期フォローアップ外来を開設しました。
- ・ 拠点・指定病院の中にも、フォローアップ外来を設置している病院もありますが、成人に達した小児がん経験者に対するフォローアップ体制の整備は十分とは言えません。
- ・ AYA世代に発症するがんについては、その診療体制が定まっておらず、 また、小児と成人領域の狭間で、患者が適切な治療が受けられないおそれ があるほか、患者数が少なく、疾患構成が多様であることから、診療や相 談支援の経験の蓄積が十分とは言えません。
- ・ 県は、がんサポートハンドブックに、小児・AYA世代の項目を追加し、 内容を充実させています。
- ・ 小児がんの治療に伴い、麻疹、風疹、水痘などの抗体価が低下する可能 性が高いことから、治療後に抗体価が減少したワクチンの再接種を受ける 必要がありますが、費用助成を行っている市町村は○市町村です。

【課題】

・ 小児・AYA世代のがん患者が抱える晩期合併症や療養生活を通じたこころの問題、保育・就学・就労・自立等の社会的な問題に対するため、就学・就労を含めた長期フォローアップを行う体制の整備が必要です。

- ・ 小児がん患者の保護者の中には、看病のために休職したり、離職したり する方も多いことから、保護者を対象とする就労支援も必要です。
- 小児がん治療に伴う抗体価低下に対するワクチン再接種の費用助成を 全市町村で実施する必要があります。

【施策】

◇ 小児・AYA世代のがんに関する相談体制の整備

く県・こども医療センター・県がん診療連携協議会(相談支援部会)として

>

- ・ 県、こども医療センター及び拠点・指定病院は、小児・AYA世代の がん患者及び家族等に対して、「がん相談支援センター」の存在及び役割を周知します。
- ・ 県、こども医療センター及び県がん診療連携協議会(相談支援部会)は、小児・AYA世代のがん患者やその家族に対して、小児がん拠点病院及び拠点・指定病院で切れ目のない相談支援を行うために、定期的に情報交換、意見交換を行います。

<県として>

- ・ 県は、こども医療センターのがん相談支援センターからの依頼に応じて、患者及び家族を対象に、社会保険労務士、臨床心理士等の専門家を派遣します。
- ・ 県は、晩期合併症や妊孕性温存治療費助成事業等について記載した「がんサポートハンドブック」を、がん相談支援センターなどを通じて、小児・AYA世代のがん患者等の手元に届けていきます。

◇ 就学への取組

県は、医療従事者等と連携して、小児・AYA世代のがん患者が必要な教育と適切な治療をいずれも継続的かつ円滑に受けることができるような環境づくり及び体制づくりを検討し、必要な取組を実施します。

〇入院時学習支援制度

病気で入院した県立学校の生徒に対して、在籍校の教員または非常勤

講師を病院等に派遣し、学習の機会を確保します。

○特別支援学校における情報教育の推進

横浜南支援学校及び秦野支援学校において、長期にわたり、または断続的に入院する児童・生徒の教育機会の確保のため、ICT を活用した同時双方向型授業等の充実を図ります。

◇ 就労への取組

〈県として〉

・ 県は、県社会保険労務士会等と連携して、小児がん患者及びその保護 者等の就労相談に対応するため、拠点病院・指定病院さらに県立こども 医療センターに、社会保険労務士等を派遣します。

◇ その他の支援

<県及び市町村として>

・ 県は、在宅で療養する若年の末期がん患者が、住み慣れた自宅で最後 まで安心して自分らしい生活ができるよう、在宅生活に係る費用を助成 する市町村に対して補助金を交付し、患者の経済的負担の軽減を図りま す。

〈横浜こどもホスピス(うみとそらのおうち)として〉

• (調整中)

② 高齢者への支援

【現状】

・ 人口の高齢化により、2025年には、県民のおよそ4人に1人が高齢者となることが予想されており、それに伴い拠点・指定病院にかかっているがん患者に高齢者が占める割合が増えています。(再掲)

【課題】

高齢のがん患者の場合は、独居の場合や介護者も高齢者である場合が多いことを考慮して、退院後も安心して療養できる場所を紹介できる必要があります。

【施策】

◇ 拠点・指定病院と地域の医療機関や介護施設等との連携

<拠点・指定病院として>

- ・ 拠点・指定病院は、退院後も、高齢のがん患者とその家族等が希望する 療養場所で適切な治療が受けられるよう、地域の医療機関や在宅医療施設、 介護施設等との関係を築いていきます。(再掲)
- ◇ 高齢のがん患者に対応できる在宅医療機関、介護施設等の情報提供

く県として>

・ 県は、高齢のがん患者に対応できる地域の医療機関や介護施設等を一 覧するなど、わかりやすい情報発信を検討します。

< 拠点・指定病院の地域連携担当やがん相談支援センターとして>

- ・ 高齢のがん患者の退院先として紹介できる医療機関や介護施設等の 情報をわかりやすく提供できるように工夫します。
- ・ がん患者やその家族が、提供された情報をもとに自らの視点で退院先 を選択できるような対応に努めます。
- ◇ 高齢のがん患者に対応できる人材育成

く県・県立保健福祉大学実践教育センターとして>

県及び県立保健福祉大学実践教育センターは、「がん患者支援講座」の 内容を、居宅介護士やケアマネージャー等にも役立つ講義となるよう工 夫していきます。

(4) 緩和ケアの人材育成・普及啓発

① 緩和ケアの人材育成

【現状】

拠点・指定病院は、定期的に国の指針に基づく緩和ケア研修会を実施していますが、多くの病院では、院内の医療従事者が多くを占めています。

【課題】

- ・ すべてのがん患者やその家族が緩和ケアを受けられるよう、拠点・指定 病院の医療従事者のみならず、がん患者とその家族に接するすべての医療 従事者が緩和ケアについて理解する必要があります。
- ・ 拠点・指定病院は、県と連携し、がん診療に携わる地域医療機関や緩和 ケア病棟を有する病院等に対して、積極的に緩和ケア研修会の受講勧奨を 行う必要があります。
- ・ 在宅緩和ケアに精通した医療従事者が地域によって偏りがあることから、この分野における人材の育成が必要です。

【施策】

◇ 緩和ケアの人材育成

<県・拠点・指定病院として>

- ・ 拠点・指定病院は、自院で開催する緩和ケア研修会について、病院、 地域の医療機関や歯科医療機関、在宅療養支援診療所、訪問看護ステー ション等の医師、歯科医師、薬剤師、介護従事者等に周知し、積極的に 受講を呼びかけます。
- ・ 県は、拠点・指定病院が開催する緩和ケア研修会について、県のホームページに掲載するとともに、地域の医療機関が参加する研修会等の機会に緩和ケア研修会への参加を案内します。

く県・県医師会として>

・ 県は、県医師会と連携して、在宅医療従事者を対象とした在宅緩和ケアに関する研修会を開催します。

② 在宅緩和ケア・地域包括ケアの推進

【現状】

- ・ 整備指針において、拠点病院は、「当該医療圏において、地域の医療機関や在宅診療所等の医療・介護従事者とがんに関する医療提供体制や社会的支援のあり方について情報を共有し、役割分担や支援等について議論する場を年1回以上設けること」とされています。
 - (1 拠点病院あたりのカンファレンスの平均開催数: 回)全国 5.5 回
- ・ 拠点・指定病院は、在宅療養支援診療所や緩和ケア病棟を有する医療機 関等と連携するためのカンファレンスを開催しています。
- ・ 整備指針の改定においては、「緩和ケアチームが地域の医療機関や在宅 療養支援診療所等から定期的に連絡・相談を受ける体制を確保し、必要に 応じて助言等を行っていること」が追記されています。
- ・ 病気になっても自宅等の住み慣れた生活の場で療養し、自分らしい生活 を続けていくことへのニーズについては、小児から高齢者まで世代を問わ ず高まっています。・・・(県民ニーズの結果を記載)
- ・ 地域の実情に応じて、重度な要介護状態となっても、住み慣れた地域で 自分らしい暮らしを人生の最後まで続けることができるよう、医療、介護、 予防、住まい及び自立した日常生活の支援が包括的に確保される体制(「地 域包括ケアシステム」)の構築が進められています。

【課題】

- ・ 在宅療養を希望するがん患者に対して、患者やその家族の意向に沿った 医療を提供し、自宅等での生活に必要な介護サービスを提供するなど、医療と介護の両面からの支援が必要です。
- ・ これらのサービスの提供体制を確保するため、地域でがん診療を行う医療機関と在宅医療を担う医療機関、歯科医療機関、薬局、地域包括支援センター、居宅介護支援事業所、訪問介護ステーション、訪問介護事業所等の連携を推進していく必要があります。

【施策】

◇ 在宅医療体制の充実

<県として>

- ・ 県は、地域が行う在宅医療及び在宅歯科医療の受け皿拡大に向けた取 組に支援を行い、在宅医療及び在宅歯科医療の体制整備を進めます。
- ・ 県は、在宅分野における多職種連携の推進に向け、医療機関が行う ICT・デジタル技術を活用した取組に支援します。
- ・ 県は、退院調整支援を担う人材の確保に向けて支援を行い、病院から 在宅への円滑な移行を推進します。
- ・ 県は、訪問看護の安定的な提供に向けて、訪問看護ステーションの経 営の安定化と看護の質の向上を図るため、看護職員5人以上の訪問看護 ステーションの増加を目指すとともに、施設間連携や多職種連携に強く、 幅広い領域に対応可能な「かながわ地域看護師(仮称)」を地域で育成す ることについての検討を進めます。

く県・市町村として>

- ・ 県及び市町村は、在宅医療の拠点となる病院や、積極的な役割を担う 医療機関を支援する体制を整備します。
- ・ 県及び市町村は、拠点・指定病院等の医療機関と地域の在宅医療を担 う関係者間の連携を構築します。

く県・保健福祉事務所・市町村・医師会・歯科医師会・薬剤師会として>

- ・ 県や保健福祉事務所、市町村、医師会、歯科医師会、薬剤師会等は、 医療・介護従事者を対象に、在宅医療及び訪問看護、在宅歯科医療、薬 剤師の在宅医療への参画等に関する各種研修を実施し、医療・介護従事 者のスキルの向上や多職種の連携に寄与します。
- ・ また、県や保健福祉事務所、市町村、医師会、歯科医師会、薬剤師会 等は、互いに連携し、地域における在宅医療に係る課題の抽出や施策検 討を行うための取組を推進します。

<拠点・指定病院として>

- ・ 拠点・指定病院は、地域における在宅療養支援診療所や訪問看護ステーション等の医療従事者のほか、薬剤師、介護従事者等できる緩和ケアの内容を含む研修会等を実施します。
- ・ 拠点・指定病院は、県と連携して、在宅緩和ケアを提供できる診療所 を把握するとともに、その情報をがん患者やその家族に提供します。
- ※1 在宅療養後方支援病院:「①許可病床が 200 床以上」で、「②当該病院を緊急時の入院希望先としてあらかじめ届け出ている患者について緊急時にいつでも対応し、必要があれば入院を受け入れることができる」病院であり、「③入院希望患者に対して在宅医療を提供している医療機関と連携して3ヶ月に1回以上、診療情報の交換をしている」といった施設基準を満たす病院のこと。

◇ 患者が望む場所での看取りに関する体制の充実

く県として>

・ 県は、医師会及び市町村と連携し、医療・介護従事者を対象に研修 を行い、在宅での看取りに対応できる医療者や検案に対応できる医師を 育成します。

く県がん診療連携協議会として>

- ・ 県がん診療連携協議会は、県や関係団体、協定企業等と連携して、医療従事者を対象とする、ACPについての研修会等を開催します。
- ・ 人生の最終段階における療養生活や治療について、がん患者やその家 族が知識や関心を深め、自ら選択し決定できるよう、普及啓発を行いま す。

③ 緩和ケアの普及啓発

【現状】

・ 県及び拠点・指定病院は、各ホームページや市民講座等により、緩和ケアの意義や必要性について県民に周知し、理解の促進を図っています。

・ 県は、前計画において「がんと診断されたときからの緩和ケア」として、 治療が始まる前、診断時からの緩和ケアが必要であることについて普及啓 発を図ってきましたが、緩和ケアがいまだに終末期のケアと誤解されてい る状況があるなど、周知が十分ではありません。

【課題】

・ 緩和ケアの意義や必要性について、がん患者を含む県民全体に周知し、 理解を促進する必要があります。

【施策】

◇ 緩和ケアに対する理解の促進

<県として>

県は、緩和ケアががんと診断されたときから必要であり、拠点・指定病院においては、がんと診断されたときから緩和ケアが提供されていることについて、県ホームページや「がんサポートハンドブック」等により引き続き周知していきます。

<拠点・指定病院として>

・ 拠点・指定病院は、緩和ケアに対する県民の理解を促進するために、 各ホームページや市民公開講座等による周知に取り組みます。

(5) がんに対する理解の促進

① がん教育の推進

【現状】

- ・ 平成29年3月に小学校及び中学校、平成30年3月に高等学校の学習指 導要領にがん教育が追加されました。
- ・ 文部科学省は、「外部講師を活用したがん教育ガイドライン」において、

がん教育においては、医療関係者やがん経験者等、学校外の多様な人材が 授業に携わり、それぞれの専門性や経験を十分に生かし、教員と連携、協 力することが効果的だとしています。

- ・ 県及び県教育委員会は、がん教育の推進を目的に、専門的見地から協議 するため、平成25年度からがんの専門家や患者団体をメンバーとする「神 奈川県がん教育協議会」を設置しています。
- ・ 協議会では、県がん教育ガイドラインや各種教材、外部講師リストを作成するとともに、外部講師の育成・活用など検討を進めています。
- ・ 県教育委員会は、教職員等を対象としたがん教育指導者研修を実施し、 がんに対する正しい理解とがん患者に対する正しい認識及びいのちの大 切さについて理解を深め、指導力の向上を図っています。
- ・ 県及び県教育委員会は、令和元年度から令和4年度まで、神奈川県がん 患者団体連合会との協働事業により、がん経験者を外部講師として育成す るための研修会の開催や講師リストの作成に取り組みました。
- ・ 県及び県教育委員会は、令和4年度から製薬会社2社との共催により、 医療従事者を外部講師として育成するための研修会を開催や講師リスト の作成に取り組んでいます。

【課題】

- ・ 県は、がん教育を推進するため、医療従事者及びがん経験者等を対象と した外部講師育成研修の体制を確立し、継続していく必要があります。
- ・ 県では、全国の都道府県と比較して、外部講師を活用したがん教育授業 の実施率が低いことから、その実施率向上に取り組む必要があります。
- ・ 医療従事者の外部講師については、資質の維持・向上を図るとともに、 外部講師リストの登録人数をさらに増やす必要があります。また、外部講 師リストについては、各学校のがん教育授業のテーマに応じて実施できる よう、得意分野別にするなど、改善を検討する必要があります。

【施策】

医療従事者の外部講師の育成

<県・協定企業として>

・ 県及び協定企業である製薬企業2社は、連携して、引き続き、定期的に

医療従事者向けの外部講師育成研修会を開催し、その参加者の中から医療 従事者外部講師リストを作成します。

◇ がん経験者の外部講師の育成

<県・患者団体等として>

・ 県は、患者団体(神奈川県がん患者団体連合会)等と連携して、がん 経験者の育成研修会を開催し、その参加者の中からがん経験者外部講師 リストを作成します。

◇ 外部講師を活用したがん教育の授業実施

<県教育委員会として>

- ・ 県教育委員会は、「神奈川県がん教育ガイドライン」(令和5年3月) に基づき、県内の小・中・高・中等教育・義務教育学校における、外部 講師を活用したがん教育の授業を推進します。
- 外部講師を活用したがん教育の授業は、保健体育の授業以外にも、理 科、家庭、数学、道徳等で教科横断的に実施していきます。

〈県として〉

・ 県は、県がん教育ガイドラインに基づき、各学校からの依頼に応じて、 医療従事者及びがん経験者の外部講師を紹介します。

◇ がん教育指導者研修の実施

<県教育委員会として>

・ 県教育委員会は、県内の公立小・中・高・中等教育・義務教育学校の 管理職・教職員を対象に、がん教育指導者研修を開催します。また、可 能な範囲で、国立・私立学校職員及び外部講師も受け入れます。

◇ がん教育教材の充実

・ 県は、県教育委員会及び県がん教育協議会等と連携しながら、小学校、 中学校、高等学校と各学校区分に応じた、効果的ながん教育の実施に必 要な教材について内容を検討し、作成します。

- ・ 県でも、団体や企業との協力により、外部講師の育成し、外部講師を 活用したがん教育授業の実施率の向上を図ります。
- ・ 県及び県教育委員会は、協定企業及び患者会等と連携して、小学校、 中学校及び高等学校のがん教育における外部講師の質の向上及び活用 実績の向上に取り組みます。

② がんに関する知識の普及啓発

【現状】

- ・ 県は、ホームページをはじめとした様々な媒体により、がんに関する情報を発信し、普及啓発を実施しています。
- ・ また、企業や関係団体、市区町村、NPO法人、がん患者団体等と協働 し、県内各地のイベントや講演会等において、がんの予防や早期発見等に 係る情報提供を行っています。
- ・ がん診療連携拠点病院等では、がん患者をはじめ県民に対して、市民講 座等を通じてがんに関する知識の普及啓発を図っているほか、県立保健福 祉大学実践教育センターでは、地域でがん患者やその家族を支える様々な 職種に対して、専門的知識及び技術を実践的に伝える教育研修の機会を提 供することでがんに関する知識の普及啓発に取り組んでいます。

【課題】

- 多くの県民にがんに関する正しい知識を普及するため、県ホームページ の効果的な活用を図ることが必要です。
- ・ がんに関する正しい知識の普及啓発にあたり、対象に応じてどの情報媒体が最も効果的かを検討して選択する必要があります。
- ・ 様々な職種・立場の県民に対してがんに関する知識の普及啓発を行うためには、様々な関係機関が普及啓発に取り組むとともに、取り扱う分野テーマを各機関で工夫し、拡充していく必要があります。

【施策】

◇ 様々な機会を利用した普及啓発

〈県として〉

- ・ 県は、県ホームページの構成やデザインについて、県民が必要な情報 に容易にアクセスできるよう、改善を進めます。
- 県は、県のホームページ以外にも、新聞や広報誌、イベントや講演会等、様々な方法を活用して普及啓発を行います。

<拠点・指定病院として>

・ 拠点・指定病院は、院内外の患者や県民を対象にした市民講座等により、がんに関する正しい知識の普及啓発を行います。

く県医師会といて>

・ がん征圧月間等の機会を通じて、広くがんに関する情報発信を行いま す。

<かながわ健康財団として>

・ (公財) かながわ健康財団は、県や県医師会等から構成する実行委員会を運営し、「がん克服シンポジウム」等の講演会を通じて、がんに関する正しい知識の普及啓発を行います。

<県立保健福祉大学実践教育センターとして>

・ 県立保健福祉大学実践教育センターは、県との共催で実施する「がん 患者支援講座」等のがんに関する研修会等を通じて、がんに関する正し い知識の普及啓発を行います。

<協定企業として>

・ 協定企業は、県とも連携しながら、セミナーや広報媒体を通じて、が んに関する正しい知識の普及啓発を行います。