

がん研究10か年戦略報告書 (中間評価)について

厚生労働省健康局
がん・疾病対策課

1

がん研究10か年戦略の概要 (平成26年3月31日 文部科学、厚生労働、経済産業3大臣合意)

「根治・予防・共生 ～患者・社会と協働するがん研究～」

戦略目標

我が国の死亡原因第一位であるがんについて、患者・社会と協働した研究を総合的かつ計画的に推進することにより、がんの根治、がんの予防、がんとの共生をより一層実現し、「基本計画」の全体目標を達成することを目指す。

「基本計画」の全体目標【平成19年度からの10年目標】

- | | | |
|--|---|------------------------------|
| (1) がんによる死亡者の減少
(75歳未満の年齢調整死亡率の20%減少) | (2) すべてのがん患者とその家族の
苦痛の軽減と療養生活の質の維持向上 | (3) がんになっても安心して暮らせる
社会の構築 |
|--|---|------------------------------|

今後のあるべき方向性

- ・産官学が一体となり、「がんの本態解明研究」と「実用化をめざしたがん研究」が一体的かつ融合的につながった疾患研究として推進
- ・臨床現場から新たな課題や国民のニーズを抽出し研究へと還元する、循環型の研究開発
- ・研究成果等の国民への積極的な公開による、国民ががん研究に参加しやすい環境の整備と、がん研究に関する教育・普及啓発
- ・研究推進における利益相反マネジメント体制の整備

【研究開発において重視する観点】

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・がんの根治をめざした治療 ・がん患者とその家族のニーズに応じた苦痛の軽減 | <ul style="list-style-type: none"> ・がんの予防と早期発見 | <ul style="list-style-type: none"> ・がんとの共生 |
|--|---|---|

具体的研究事項

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (1) がんの本態解明に関する研究 (2) アンメットメディカルニーズに応える新規薬剤開発に関する研究 (3) 患者に優しい新規医療技術開発に関する研究 (4) 新たな標準治療を創るための研究 (5) ライフステージやがんの特性に着目した重点研究領域 <ul style="list-style-type: none"> 1) 小児がん 2) 高齢者のがん 3) 難治性がん 4) 希少がん等 | <ul style="list-style-type: none"> (6) がんの予防法や早期発見手法に関する研究 (7) 充実したサバイバーシップを実現する社会の構築をめざした研究 (8) がん対策の効果的な推進と評価に関する研究 <p>・がん研究を継続的に推進していくため、研究者の育成等にも取り組む。</p> |
|---|---|

2

「がん研究10か年戦略」の中間評価について

- 「第3期がん対策推進基本計画」（平成30年3月9日 閣議決定）
 - 「がん研究10か年戦略」は、本基本計画を踏まえ、中間評価や内容を見直すこととしており、国は、現状のニーズや我が国に求められる研究について、有識者の意見を参考にしつつ見直す。
- 「がん研究10か年戦略の進捗評価に関する研究」（代表研究者 国立がん研究センター 藤原康弘）を基にした「今後のがん研究のあり方に関する有識者会議」（座長 国立がん研究センター理事長 中釜斉）の議論を踏まえ、平成31年4月にがん研究10か年戦略の中間評価を行った。

- がん研究全体として、概ね順調に進捗している。
- 10か年戦略の枠組みである8つの柱（具体的研究事項）については維持し、第3期がん対策推進基本計画で「取り組むべき施策」への対応を含め、各柱毎に現状の課題と後半期間で取り組むべき研究の方向性をまとめた。
- また、シーズの探索的研究、ゲノム医療や免疫療法などの新たな治療法に係る研究といった各柱にまたがる研究については、「横断的事項」としてまとめた。

8つの柱（具体的研究事項）

- (1) がんの本態解明に関する研究
- (2) アンメットメディカルニーズに応える新規薬剤開発に関する研究
- (3) 患者に優しい新規医療技術開発に関する研究
- (4) 新たな標準治療を創るための研究
- (5) ライフステージやがんの特性に着目した重点研究領域
（小児がん・高齢者のがん・希少がん・難治性がんに関する研究）
- (6) がんの予防法や早期発見手法に関する研究
- (7) 充実したサバイバーシップを実現する社会の構築をめざした研究
- (8) がん対策の効果的な推進と評価に関する研究

横断的事項

シーズ探索、ゲノム医療、免疫療法、リキッドバイオプシー、AI等の新たな科学技術の利活用、基盤整備など