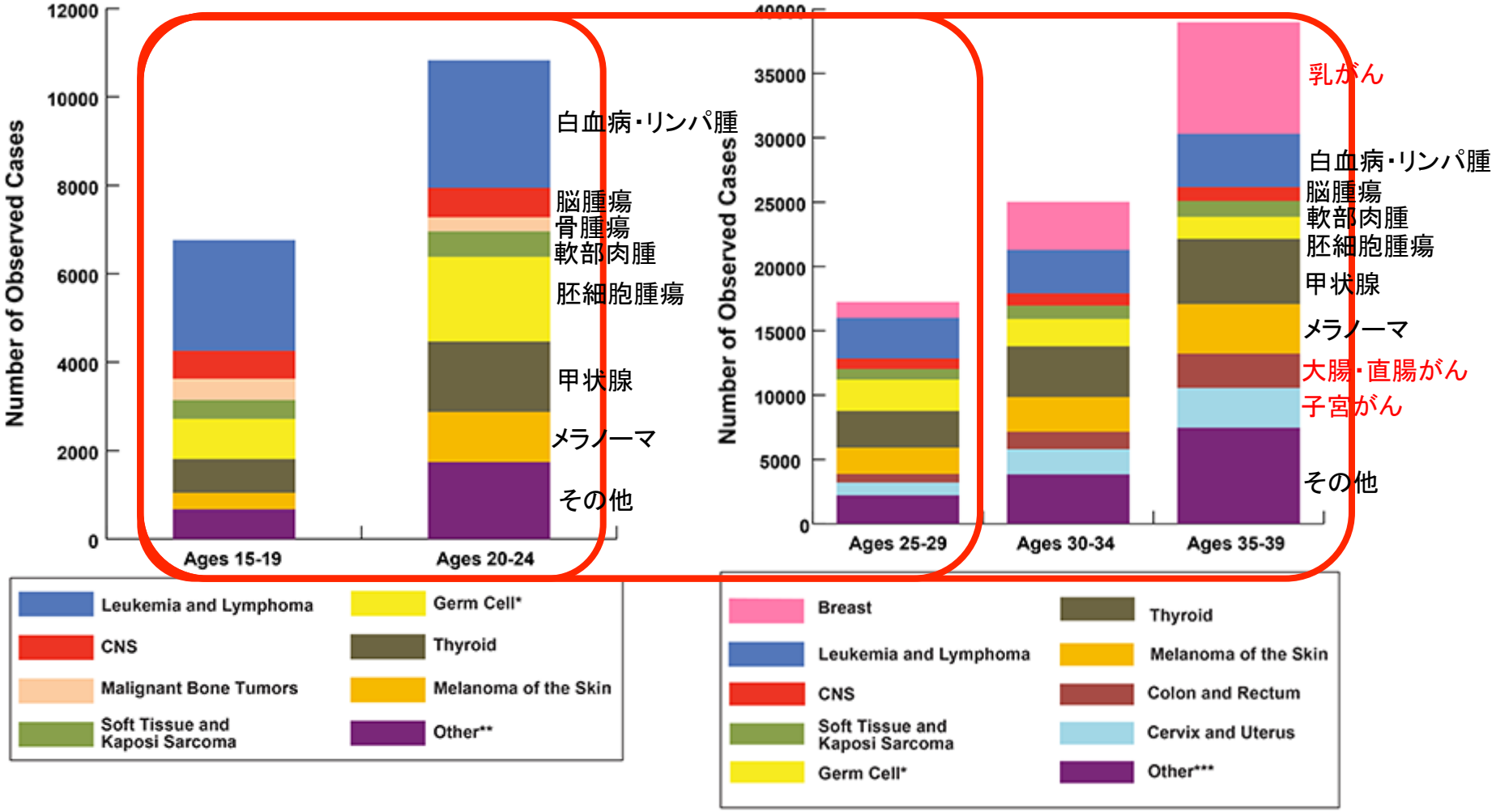
2016.7.30　がん・生殖医療連携会議

思春期・若年成人(AYA)がん対策について

国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター
堀部敬三

思春期･若年成人(AYA世代)のがん

- AYA世代はがんの種別が小児型から成人型へ変化していく過渡期である
- AYA世代の後半は乳がんやメラノーマの割合が増え成人型に近づく
- 造血器腫瘍については小児型と同じで白血病とリンパ腫が多い



Surveillance, Epidemiology and End Results (SEER) Program using SEER 18, 2007-2011.より抜粋

AYA世代のがん患者・サバイバー

⇒AYA世代のがん対策の課題

- 治療成績の改善率が成人・小児に比べて劣る
  （治療開発が遅れている）
- 小児から成人への自立する発達段階にあるため特有の心理・社会的課題を有している⇒治療成績改善の遅れの要因
- 学業、就職、結婚など人生の重要な決断を要する時期であり、小児期に続いて経済的弱者の時期でもある
- 小児がん経験者におけるがん治療の長期的影響
- 生殖年齢である**⇒セクシャリティ、妊孕性に関する関心が高い**

わが国のAYA世代のがん対策

厚生労働省　がん対策推進協議会

2015年6月　今後のがん対策の方向性について

～これまでに取り組まれていない対策に焦点を当てて～

「ライフステージに応じたがん対策」：AYA世代

- 就労時期が治療時期と重なる
- 特有の心理社会的問題への対応
- 生殖機能温存に関する情報提供
- 適切な介護
- 遺伝性腫瘍の医療・支援
- AとYAで直面する課題の共通点と相違点の整理

2015年12月　がん対策加速化プラン

AYA世代のがん医療等に関する実態調査や研究を進める

平成27-29年度厚生労働科学研究費補助金（がん対策推進総合研究事業）

「総合的な思春期・若年成人(AYA)世代のがん対策のあり方に関する研究」

研究組織

研究代表者：　堀部敬三（総括）

研究分担者：

ガイドライン・情報発信：清水千佳子（ガイドライン）、高山智子(情報)

診療体制：小原　明（診療体制）、大園誠一郎（学会連携）、
松本公一（小児腫瘍医）、山本一仁（臨床腫瘍医）

診療問題：多田羅竜平（緩和ケア）、清水　研（心理社会的支援）、
丸　光恵（看護）、鈴木礼子（栄養）

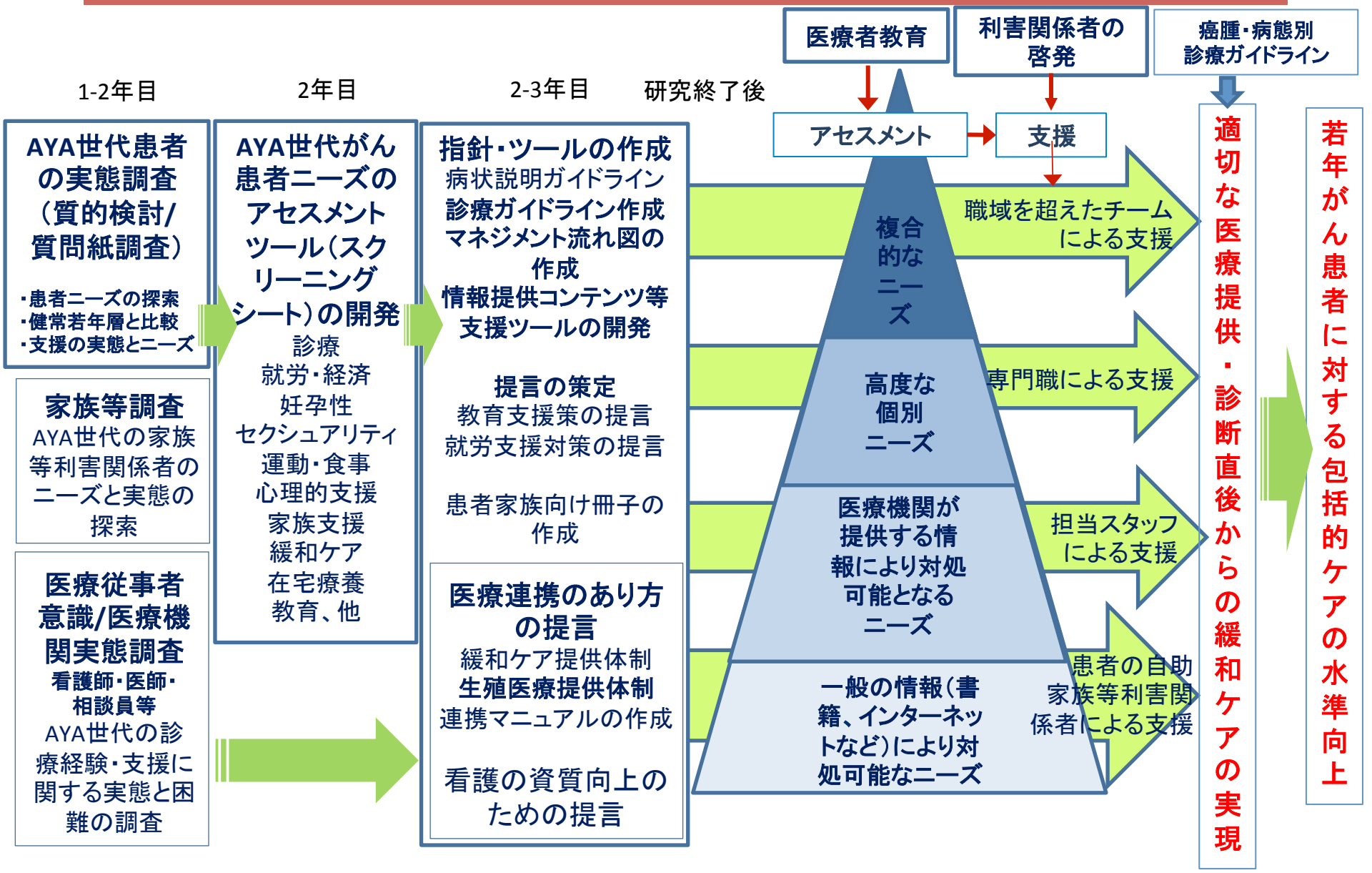
生殖医療：鈴木　直、古井辰郎、中塚幹也、北島道夫、木村文則、
高井　泰、森重健一郎（妊孕性温存）

機能温存：中村晃和（精巣腫瘍）、川井　章（骨軟部腫瘍）

患者社会支援　：小澤美和（家族支援・療養環境）、新平鎭博（教育支援）、
高橋　都（就労支援・移行医療）

研究協力者：桜井なおみ（キャンソル）、樋口明子（がんの子どもを守る会）、
橋本大哉(統計）、嘉田晃子(統計）

AYA世代のがん患者の包括的がん診療提供体制の構築



地域完結型がん・生殖医療連携構築とその全国展開

「岐阜モデル」の全国展開（日本版Oncofertility Consortium)

1. **資料作成**
   地域医療連携構築マニュアル
2. **施設・人材の有効活用**
   実態調査を通じて、情報提供拠点施設、医療従事者、およびナビゲータの適正配置の検討
3. **人材育成**
   医師、心理士、看護師、薬剤師、ナビゲータ等への教育・啓発
   既存学会との連携、拠点施設の有効活用
4. **調査・啓発**

1～2年目 → 2～3年目

GPOFs*(岐阜モデル)の検証
・連携の現状把握と問題点の抽出
・実態調査と結果の解析
・定期的な症例検討システム構築

既存の地域がん・生殖医療連携（岡山、滋賀、沖縄、福岡、静岡）の実態調査
・連携の現状把握と問題点の抽出
・実態調査と結果の解析

医療連携構築マニュアルの作成

既存ネットワークでのナビゲータの活動開始

医療従事者（healthcare provider)の育成
・GPOFsにおけるナビゲータの雇用とトレーニング
・JSFP、各地域ネットワーク、Oncofertility Consortium等での研修・討論

拠点施設における専任看護師、心理士常駐に向けての準備

全国がん診療連携拠点病院での実態調査
・AYA世代がん患者の実数、妊娠歴、予後
新規地域医療連携設立支援

岐阜モデルの全国展開

*GPOFs=岐阜県がん・生殖医療ネットワーク

総合的なAYA世代のがん対策のあり方に関する研究
ロードマップ

平成27年度
- □ 現状確認
- □ 先行例視察

平成28年度
- □ 実態把握と課題抽出
- □ 意識調査
- □ 実態・ニーズ調査

平成29年度
AYAがん関連学会、医療者および患者家族会が協働した包括的がん医療の提言

- □ニーズアセスメントツールの開発
- □診療ガイドライン作成
- □普及啓発：ツール開発・シンポジウム開催

療養・社会生活

相談支援
小児がん拠点病院
がん診療連携拠点病院
相談員

ピアサポート
がんの子どもを守る会
CSRプロジェクトなど
患者家族会

家族支援

教育支援
国立特別支援教育総合研究所
都道府県教育委員会

栄養

就労支援

医療体制

AYAがんの診断と治療
日本小児・思春期・若年成人がん関連学会協議会

日本小児血液・がん学会
日本血液学会
日本小児外科学会
日本脳神経外科学会
日本眼腫瘍学会・日本眼学会
日本頭頸部外科学会
日本整形外科学会
日本産科婦人科学会
日本内分泌外科学会
日本泌尿器科学会・日本小児泌尿器科学会
日本皮膚悪性腫瘍学会
日本乳癌学会
日本癌治療学会
日本臨床腫瘍学会

緩和ケア
日本緩和医療学会

妊孕性温存
日本産科婦人科学会
日本泌尿器科学会
日本生殖医学会
日本生殖心理カウンセリング学会
日本がん・生殖医療研究会

機能温存
日本整形外科学会
骨・軟部腫瘍委員会

心理

看護