## 各専門部会の活動状況について

第三期科学委員会の各専門部会におけるこれまでの活動状況

専門部会 1 (希少がん) ・・別紙 1

第1回専門部会 平成28年10月19日(水)17:00~19:00

## 専門部会1(希少がん)の活動状況

部会長 上田龍三副部会長 後藤俊男

第1回(平成28年10月19日)

上田部会長より、専門部会立ち上げの経緯として、近年の先端的技術と個別化医療の進展および米国での Precision Medicine Initiative を背景として、治療満足度が低く、重篤度、緊急度の高い希少がんを題材として、安全で有効な医薬品をより迅速に患者に届けるための効果的で革新的なアプローチ・評価法を整理・体系化することにより、本邦の創薬を支援することを親委員会より託されたとの説明がなされた。

成川委員より、平成 26 年度の厚生労働科学研究の「患者数が特に少ない希少疾病に対する医薬品の有効性・安全性評価のためのガイダンス作成に関する研究」について話題提供がなされた。

安藤委員より、希少がんの現状、米国での希少がんに対する医薬品開発、本邦での希少がんに対する医薬品の開発と課題について話題提供がなされた。

説明・話題提供された事項を踏まえつつ、当専門部会での検討課題および専門部会の進め方について検討された。検討の柱として以下を中心に、議論・とりまとめを進めることが提案された。

- 希少フラクション化の現状と医療への影響および社会的影響
- 報告書のスコープ(がん免疫療法の個別化、ゲノム解析による希少フラクションを希少がんに類するものと捉えることの可否)、言葉の定義
- 希少がんに対する臨床試験のあり方、希少の程度やがんの種類による開発アプローチの違い(例:骨軟部肉腫)
- 革新的な科学技術による希少集団の医薬品開発(NGS からのがん治療薬開発、iPS の活用)
- 希少がん登録の推進、臨床試験の体制整備(現在の医療体制がバリアになっているところの整理)
- 診断(病理、免疫、分子等)の標準化/中央化と臨床情報を紐付けた バイオバンクの整備などの対応(現状と今後の期待)

なお、専門部会の名称を「希少がん対策専門部会」とすることが提案された。