# 薬剤耐性感染症(ARI)未承認薬迅速実用化スキーム(案)

参考資料4 医療上の必要性の高い 未承認薬・適応外薬検討会議 (第28回、平成28年8月3日)配付資料

- ・ 薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン(平成28年4月5日、国際的に脅威となる感染症対策関係閣僚会議)において、 薬剤耐性感染症(ARI)治療薬の優先審査制度の創設や、ARI治療薬に特化した薬事戦略相談の創設等が提言された。
- ・これを踏まえ、市場性の低いARIに対する新薬の開発を促進するために、ARI治療薬に限って未承認薬迅速実用化スキームの要件を拡大し、企業に対して開発要請を行うことで、ARI治療薬の実用化を加速する。

なお、欧米未承認の品目で国内開発企業とのマッチングに時間を要するものなどについては、現行の未承認薬迅速実用化スキームと同様に<u>臨床研究中核病院、国立高度専門医療研究センター等が医師主導治験等に積極的に取り組みデータを取得</u>することで、研究開発支援を強化し、企業が開発に着手しやすい環境を整える。

#### 欧米未承認薬の要望(現在、以下のいずれかの要件を満たすものが対象)

- ① 医師主導による国内第Ⅲ相治験を実施中又は終了したもの
- ② 優れた試験成績が論文等で公表されているもの※
- ③ 先進医療Bで一定の実績があるもの
- ※オーファンドラッグの指定要件を満たすと見込まれるものについては、必ずしも該当しない場合であっても可とする。

要望は「随時受付」、「随時評価」

ARI治療薬の要望については、一定の要件※を満たす場合、<u>開発初期</u>の欧米未承認薬にまで対象を拡大

※一定の要件については、別途検討を行っているARI治療薬臨床評価ガイドラインと合わせて検討を行う予定。

#### 医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議

(医療上の必要性を判断)

▼ 【基本的なスキーム】(ほとんどの品目が該当)

企業に対して開発要請 又は 開発企業を公募

企業による治験の実施

【海外ベンチャーが開発したものなどで、国内 開発企業とのマッチングに時間を要する場合】

臨床研究中核病院、国立高度専門医療研究センター等が医師主導治験又は先進医療を実施し、薬事承認申請に活用可能なデータを取得

··· ※上記により企業による開発着手を後押し ··· ※実施に当たってはPMDAの薬事戦略相談等も活用

開発

薬事承認申請

# 薬剤耐性感染症(ARI)未承認薬迅速実用化パッケージのイメージ(案)

### インセンティブの内容

ARI未承認薬迅速実用化スキームにおいて、未承認薬・適応外薬検討会議での医療上の必要性の判断 に基づいて、開発要請又は開発企業の公募が行われた品目については、以下のインセンティブを付与。

:承認取得までの期間の短縮に関するもの

- ①ARI薬事戦略相談(優先相談)
- 通常の場合、薬事戦略相談は 月1回の受付としているところを、 随時受付とする。

- ②優先審査〔12か月 → 9か月 〕
- 総審査期間の目標を、9か月に。

## 【開発から製造販売までのイメージ】

関連学会(日本感染症 学会、日本化学療法学 会等)からの開発要望

国から 開発要請 オーファン指定要件に合 致するものについては、 開発企業の希望に応じて、 オーファン指定





非臨床試験 /臨床研究

第Ⅰ相 試験

未承認薬・ 適応外薬 検討会議

第Ⅱ/Ⅲ相試験を含む開発

ARI版薬事戦略相談の実施(随時受付)

ARI治療薬臨床評価ガイドラインに基づいた開発戦略

9か月

承認審査

保険 適用

市販

産官学の協力による ARI治療薬の 早期開発•実用化