

第4回 未承認薬使用問題検討会議 議事次第

平成17年4月27日(水)10:00~12:00  
弘済会館 「萩」

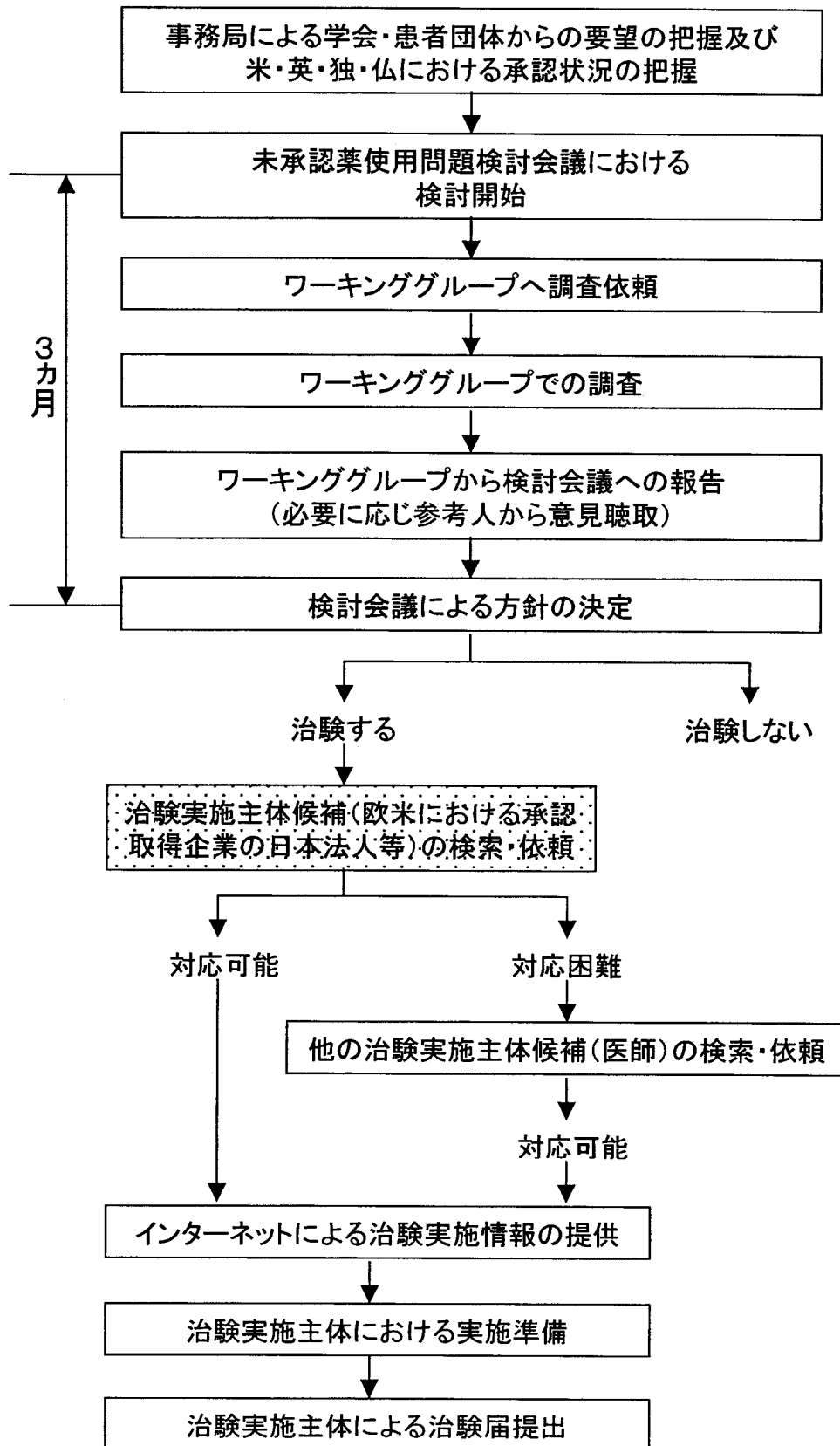
議 事

1. 検討する必要がある未承認薬について
2. その他

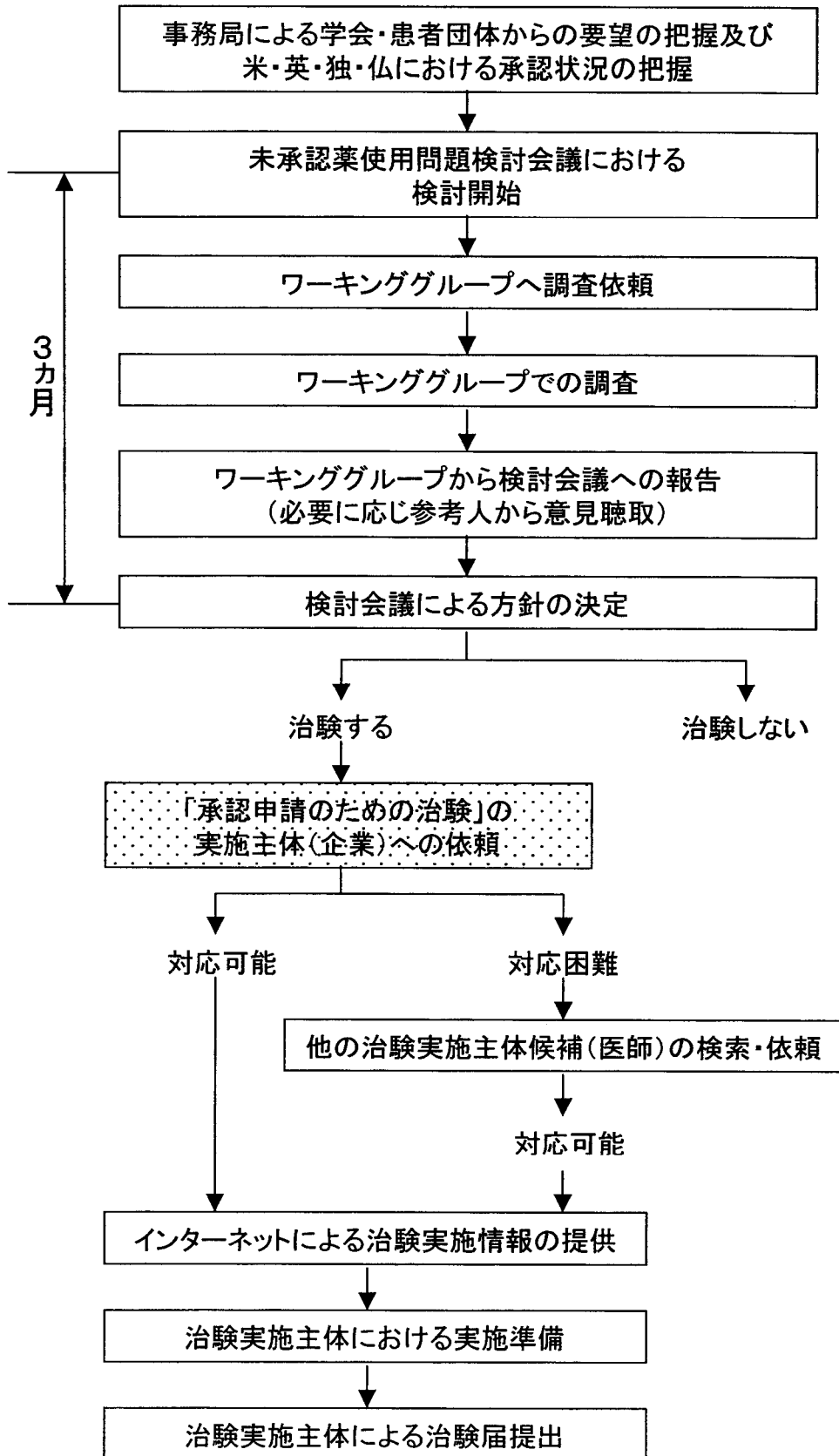
## 配付資料一覧

- 資料 1 未承認薬に係る3種類の治験の実施までの流れ
- 資料 2 未承認薬を治験対象とする場合の考え方
- 資料 3 未承認薬の欧米における承認状況の把握について
- 資料 4 ワーキンググループの設置について
- 資料 5 「未承認薬使用問題検討会議」における対象医薬品（改訂案）
- 資料 6 過去5年間に学会・患者団体からの早期承認・早期保険適用の要望があり、かつ平成17年3月以前に欧米4か国のいずれかの国で承認された未承認薬（「類型II」の未承認薬）（改訂）
- 資料 7 未承認薬の検討に係る今後のスケジュール（案）
- 資料 8-1 ワーキンググループ検討結果報告書（ボルテゾミブ）
- 資料 8-2 ワーキンググループ検討結果報告書（ラロニダーゼ）
- 資料 8-3 ワーキンググループ検討結果報告書（ジアゾキサイド）
  
- 参考資料 1 「未承認薬使用問題検討会議」開催要綱
- 参考資料 2 「未承認薬使用問題検討会議」構成員

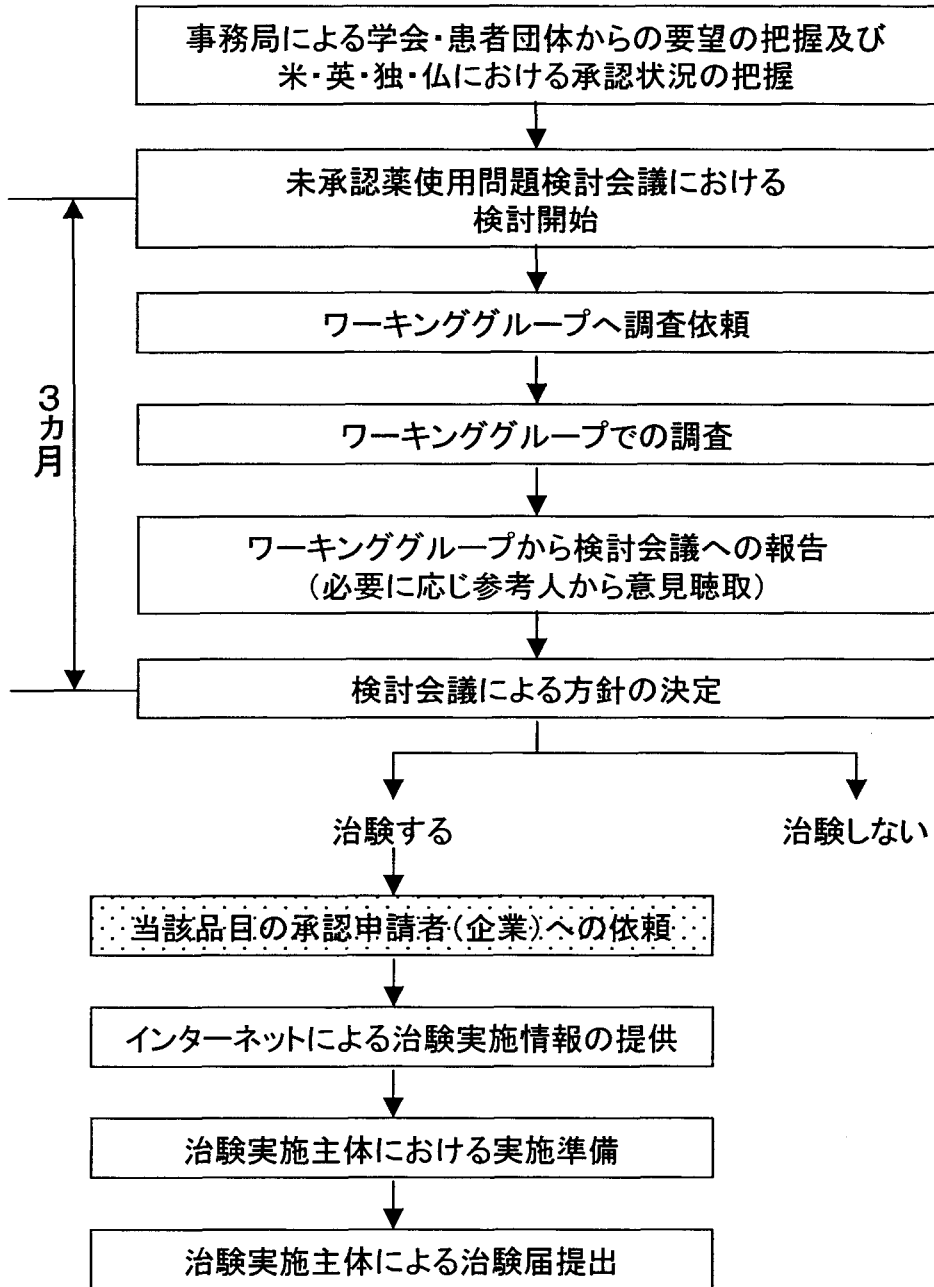
(1) 承認申請のための治験



## (2) 追加的治験



### (3) 安全性確認試験(仮称)



## 未承認薬を治験対象とする場合の考え方

### 医療上特に必要性が高いと認められるもの

#### 考え方

適応疾病の重篤性と医療上の有用性とを総合的に評価して選定

#### (1) 適応疾病の重篤性

以下に分類

- ① 生命に重大な影響がある疾患(致死的な疾患)
- ② 病気の進行が不可逆的で、日常生活に著しい影響を及ぼす疾患 等

#### (2) 医療上の有用性

- ① 既存の治療法・予防法がない
- ② 欧米の臨床試験において有効性・安全性等が既存の治療法・予防法と比べて明らかに優れている
- ③ 欧米において標準的治療法に位置付けられている 等

## 未承認薬の欧米における承認状況の把握について

## 1. 趣旨

- 欧米では承認されているが国内では未承認の医薬品（以下「未承認薬」という。）について、切実な患者要望に的確に対応するため、未承認薬使用問題検討会議では、米、英、独、仏で承認されたものについて自動的に検討の対象とすることとしている。
- そのため国は、上記4か国での承認状況を定期的に把握する必要がある。

## 2. 調査対象薬の範囲

国内では未だ承認されていない新規薬剤【未承認薬】

## 3. 調査対象国の範囲

米、英、独、仏

その他、承認審査に係る薬事規制が我が国と同等と考えられる国であって、検討会議が妥当と認めた国

## 4. 調査項目の範囲

- A 承認された国名
- B 承認年月日
- C 成分名（一般的名称）
- D 銘柄名
- E 会社名及び国内法人の有無
- F 剤型・規格
- G 効能・効果
- H 用法・用量
- I 承認された国における添付文書の記載内容（作用機序、副作用等） 等

## 5. 調査の方法

- FDA のウェブサイト、EMA のウェブサイト、外電情報、Scrip 及び FD&C Report 等により、新薬承認情報等を入手・調査する。
- 四半期（3ヵ月）を調査期間とし、調査期間の翌月までに結果をとりまとめる。
- 調査は（財）日本医薬情報センターに委託する。

## ワーキンググループの設置について

- ・ ワーキンググループは、がん、小児、循環器の3領域の専門家で構成し、その他の領域(例:精神・神経、臓器移植など)については、品目に応じて、随時専門家を選定する。
- ・ ワーキンググループの専門家は、各領域における医薬品の研究開発及び治験制度に精通した者を座長が指名し、検討会議に報告する。
- ・ メンバーは、検討品目に関して関与又は特別の利害関係を有する場合は座長に申し出ることとし、関与等がある場合は、当該品目について発言することができない。



## 「未承認薬使用問題検討会議」における対象医薬品(案)

類型	概要
I	平成17年4月以降に欧米4か国(米・英・独・仏)のいずれかの国で承認されたもの
II	過去5年間に学会・患者団体からの要望があり、かつ平成17年3月以前に欧米4か国のいずれかの国で承認されたもの
III	学会・患者団体からの要望はないが、過去2年間に欧米4か国のいずれかの国で承認され、かつ医療上の有用性が高いと考えられるもの

過去5年間に学会・患者団体からの早期承認・早期保険適用の要望があり、かつ平成17年3月以前に欧米4か国のいずれかの国で承認された未承認薬（「類型II」の未承認薬）（改訂）

（\*は第1回検討会議で検討した品目を示す）  
（網掛けはワーキンググループで検討した品目を示す）

## 1. 国内治験前の未承認薬

### (1) サリドマイド\*

- ・ 概要：抗癌剤
- ・ 海外承認状況：米（結節性紅斑）、（オーストラリア（多発性骨髄腫））
- ・ 要望元：日本骨髄腫患者の会（平成14年10月、平成15年7月）、日本ハンセン病学会（平成15年2月）

### (2) ラロニダーゼ（ $\alpha$ -L-イソロニダーゼ（遺伝子組換え））

（→未承認薬としての使用要望あり）

- ・ 概要：酵素製剤
- ・ 海外承認状況：米（I型ムコ多糖症）、EU（I型ムコ多糖症）
- ・ 要望元：日本ムコ多糖症親の会（平成16年11月）

### (3) ジアソキサイド

（→未承認薬としての使用要望あり）

- ・ 概要：低血糖症用剤
- ・ 海外承認状況：米（低血糖症）、独（低血糖症）、仏（低血糖症）
- ・ 要望元：日本小児内分泌学会（平成17年3月）

## 2. 国内治験中～申請準備中の未承認薬

### (1) 一酸化窒素

（→未承認薬としての使用要望はなし）

- ・ 概要：呼吸器官用薬
- ・ 海外承認状況：米（新生児の低酸素性呼吸不全）

- ・ 要望元：日本未熟児新生児学会（平成13年11月）

## (2) エノキサパリン

(→未承認薬としての使用要望はなし)

- ・ 概要：血液凝固阻止剤
- ・ 海外承認状況：米（深部静脈血栓症、不安定狭心症、非Q波心筋梗塞）、独（血栓症）、英（血栓症、深部静脈血栓症）、仏（血栓症）
- ・ 要望元：日本血栓止血学会、日本産科婦人科学会、日本産婦人科・新生児血液学会、日本集中治療医学会、日本静脈学会、日本心臓病学会、日本整形外科学会、日本泌尿器科学会、日本麻酔科学会、肺塞栓症研究会（平成16年8月）

## (3) エベロリムス

(→未承認薬としての使用要望はなし)

- ・ 概要：免疫抑制剤
- ・ 海外承認状況：独（移植片拒絶反応）、EU（移植片拒絶反応）
- ・ 要望元：国立循環器病センター、大阪大学医学部附属病院、東京女子医科大学、日本心臓移植研究会（平成16年3月）

## (4) フォンダパリヌクス

(→未承認薬としての使用要望はなし)

- ・ 概要：血液凝固阻止剤
- ・ 海外承認状況：米（深部静脈血栓症）、EU（深部静脈血栓症）
- ・ 要望元：日本血栓止血学会、日本産科婦人科学会、日本産婦人科・新生児血液学会、日本集中治療医学会、日本静脈学会、日本心臓病学会、日本整形外科学会、日本泌尿器科学会、日本麻酔科学会、肺塞栓症研究会（平成16年8月）

## (5) ペメトレクスト\*

- ・ 概要：抗癌剤
- ・ 海外承認状況：米（悪性胸膜中皮腫）
- ・ 要望元：中皮腫・アスベスト疾患患者の会（平成16年8月）

## (6) ボルテゾミブ

(→未承認薬としての使用要望あり)

- ・ 概要：抗癌剤
- ・ 海外承認状況：米（多発性骨髄腫）、EU（多発性骨髄腫）
- ・ 要望元：日本骨髄腫患者の会（平成15年7月、平成16年6月）

#### （7）ナタリズマブ

（→未承認薬としての使用要望あり：米国では、インターフェロンベータ -1a との併用で進行性多病巣性白質脳障害（PML）が発現した有害事象が2例報告されたため、販売が自主的に中止された（平成17年3月）。臨床データを再検討した結果、更に1例の追加報告がなされた（平成17年4月）。）

- ・ 概要：抗多発性硬化症剤
- ・ 海外承認状況：米（多発性硬化症）
- ・ 要望元：国立病院機構宇多野病院・関西脳神経筋センター（平成17年2月）

### 3. 国内承認審査中の未承認薬

#### （1）アリピプラゾール

（→未承認薬としての使用要望はなし）

- ・ 概要：統合失調症用薬
- ・ 海外承認状況：米（統合失調症）、EU（統合失調症）
- ・ 要望元：全国精神障害者家族会連合会（平成16年1月）

#### （2）イヌリン

（→未承認薬としての使用要望はなし）

- ・ 概要：腎機能検査薬
- ・ 海外承認状況：米（腎機能検査）
- ・ 要望元：日本腎臓学会（平成15年1月）

#### （3）クロザピン

（→未承認薬としての使用要望はなし）

- ・ 概要：統合失調症用薬
- ・ 海外承認状況：米（統合失調症）、英（統合失調症）、仏（統合失調症）
- ・ 要望元：全国精神障害者家族会連合会（平成16年1月）

#### （4）硫酸クロピドグレル

（→未承認薬としての使用要望はなし）

- ・ 概要：血液凝固阻止剤
- ・ 海外承認状況：米（虚血性心疾患、脳卒中）、独（虚血性心疾患、脳卒中）、英（虚血性心疾患、脳卒中）、仏（虚血性心疾患、脳卒中）
- ・ 要望元：日本循環器学会、日本心臓病学会、日本心血管インターベンション学会（平成14年12月）、日本脳卒中学会（平成16年2月）

#### (5) 抗ヒト胸腺細胞ウサギ免疫グロブリン

(→未承認薬としての使用要望はなし)

- ・ 概要：免疫抑制剤
- ・ 海外承認状況：米（腎移植における急性拒絶反応）、仏（臓器移植における急性拒絶反応）
- ・ 要望元：日本血液学会、日本臨床血液学会（平成14年12月、平成15年7月）、名古屋第一赤十字病院（平成14年12月）

#### (6) 酢酸セトロレリクス

(→未承認薬としての使用要望はなし)

- ・ 概要：生殖器官用剤
- ・ 海外承認状況：米（不妊症）、独（不妊症）、英（不妊症）、EU（不妊症）
- ・ 要望元：日本産婦人科学会（平成16年5月）、日本受精着床学会（平成16年6月）、日本不妊学会（平成16年11月）

#### (7) 塩酸レミフェンタニル

(→未承認薬としての使用要望はなし)

- ・ 概要：鎮痛剤
- ・ 海外承認状況：米（全身麻酔の導入・維持、術後疼痛）、独（全身麻酔の導入・維持、術後疼痛）、英（全身麻酔の導入・維持、術後疼痛）
- ・ 要望元：日本麻酔科学会（平成16年6月）

#### (8) ロテブレドノール

(→未承認薬としての使用要望はなし)

- ・ 概要：眼科用剤
- ・ 海外承認状況：米（アレルギー性結膜炎、眼炎症）
- ・ 要望元：日本眼科アレルギー研究会（平成13年9月）

#### (9) インターフェロンベータ - 1a

(→未承認薬としての使用要望あり：米国では、ナタリズマブとの併用で進行性多病巣性白質脳障害(PML)が発現した有害事象が2例報告されている(ナタリズマブは自主的に販売中止(平成17年3月))

- ・ 概要：抗多発性硬化症剤
- ・ 海外承認状況：米(多発性硬化症)、英(多発性硬化症)、独(多発性硬化症)、仏(多発性硬化症)、EU(多発性硬化症)
- ・ 要望元：国立病院機構宇多野病院・関西脳神経筋センター(平成17年2月)

#### (参考) 国内で承認された医薬品

##### (1) オキサリプラチン\*

(→平成17年3月18日付で承認(「エルプラット注射用100mg」(株式会社ヤクルト本社))

- ・ 概要：抗癌剤
- ・ 海外承認状況：米(転移性結腸直腸癌)、英(転移性結腸直腸癌)、仏(転移性結腸直腸癌)
- ・ 要望元：癌と共に生きる会(平成16年1月)

##### (2) ポセタン水和物

(→平成17年4月11日付で承認(「トラクリア錠62.5mg」(アクテリオンファーマシューティカルズジャパン株式会社))

- ・ 概要：血圧降下剤
- ・ 海外承認状況：米(肺高血圧症)、EU(肺高血圧症)
- ・ 要望元：日本循環器学会、日本心臓病学会(平成15年11月)

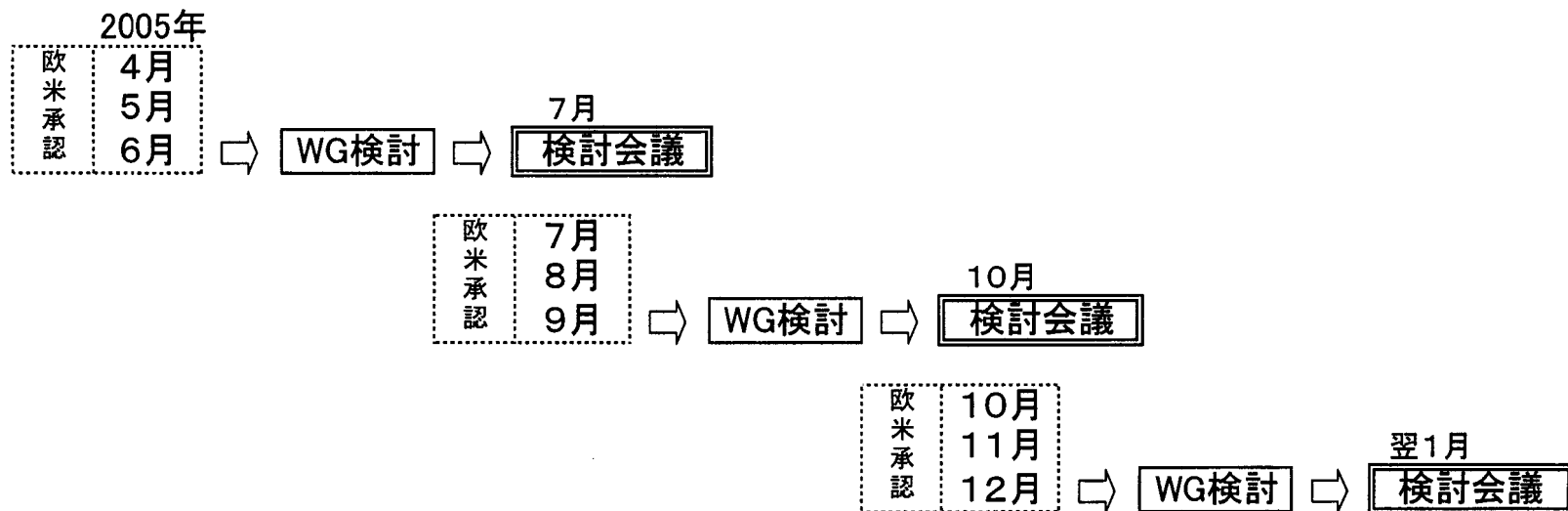
##### (3) ポリコナゾール

(→平成17年4月11日付で承認(「ブイフェンド錠50mg、ブイフェンド錠200mg及びブイフェンド200mg静注用」(ファイザー株式会社))

- ・ 概要：合成抗菌剤(抗真菌剤)
- ・ 海外承認状況：米(真菌症)、EU(真菌症)
- ・ 要望元：日本化学療法学会(平成15年10月)

## 未承認薬の検討に係る今後のスケジュール(案)

## 【類型Ⅰ】



## 【類型Ⅱ】



## 【類型Ⅲ】

