平成 29 年度 第 2 回 香川大学医学部附属病院医薬品等臨床研究審査委員会 会議の記録の概要

日 時 平成 29 年 5月 30 日 (火) 15 時 00 分 ~ 15 時 30 分

場 所 香川大学医学部 管理棟 5 階 大会議室

出席者 (委員)正木[委員長]芳地、土橋、横井、鈴木、豊嶋、西山、清水、高倉、小野、南、平野、田岡 各委員

議題 【審査事項】 (1) 医療品等臨床研究について(新規)

| No. | 治験課題名 | 審議事項 | 審査結果 | その他内容/指示事項など |
|-----|--|-------|--------------|--|
| | アストラゼネカ株式会社の依頼による転移性去勢抵抗性前立腺瘍患者を 対象としたAZD2281の第亚相試験 | 実施の適否 | 修正の上 承認する | ・遺伝子検査の結果と遺伝子研究の結果について被験者への開示 有無を明確にすること ・同意説明文書内の誤記修正 ・Thank youカードの文言修正 |

| (2) 有害事象等 Nn | について-治験- | 審議事項 | 審査結果 | その他内容/指示事項など |
|-----------------|--|-------|------|---|
| 20151000102501 | 0NO-1162 第 Ⅲ相試験 慢性心不全に対するプラセポを対照とした多施設共同二重盲検無作為化 並行群間比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月6日付) (2017年4月21日付) |
| 20121000112201 | アキシチニブによる腎癌の術後補助療法(第Ⅲ相試験) | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月28日付) |
| 20151000102301 | 日本イーライリリー株式会社の依頼による尿路上皮癌患者を対象とした LY3009806の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 重篤な有害事象に関する報告書 (第1報) (2017年4月13日付) - 重篤な有害事象に関する報告書 (第2報) (2017年4月14日付) - 重篤な有害事象に関する報告書 (第3報) (2017年4月26日付) - 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月18日付) |
| 20151000108802 | 化学療法未治療の転移性去勢抵抗性前立腺癌 (mCRPC) 患者を対象としたJMJ-56021927 とアピラテロン酢酸エステル+プレドニゾンの併用とアピラテロン酢酸エステル+プレドニゾンを比較する第Ⅲ相ランダム化プラセボ対照二重盲検比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月28日付) (2017年4月12日付) (2017年4月26日付) |
| 20151000107701 | 切除不能なステージIV膀胱尿路上皮癌患者を対象とする一次療法としてのMEDI4736単剤療法及びtremelimumabとの併用療法を標準治療の化学療法と比較する第Ⅲ相国際多施設共同無作為化非盲検比較対照試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月29日付) (2017年4月4日付) (2017年4月12日付) (2017年4月25日付) |
| 20161000111901 | アステラス製薬依頼の前立腺癌を対象とするエンザルタミドの第 Ⅲ相試 験 | 継続の適否 | 承認する | 重篤な有害事象に関する報告書(第1報) (2017年3月31日付) |
| 20161000103201 | MSD株式会社の依頼によるMK-3475の第Ⅱ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月20日付) (2017年4月20日付) (2017年4月20日付) |
| 20161000103202 | MSD株式会社の依頼による腎細胞癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相 試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月28日付) |
| 20141000107641 | ポリープ状脈絡膜血管症患者を対象に、アフリベルセプト硝子体内投与単独療法と、アフリベルセプト+光線力学療法(適応を有する場合にのみ実施)の有効性、安全性及び忍容性を比較検討する二重遮蔽無作為化第 1b/ V 相試験 | 継続の適否 | 承認する | 重篤な有害事象に関する報告書(第2報) (2017年3月28日付) 重篤な有害事象に関する報告書(第4報) (2017年3月28日付) 重篤な有害事象に関する報告書(第3報) (2017年4月26日付) |
| 20151000104601 | 日本アルコン株式会社の依頼による滲出型加齢黄斑変性を対象とした RTH258の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月31日付) |
| 20141000108801 | CNT0136ARA3002 (SIRROUND-D) 試験及びCNT0136ARA3003 (SIRROUND-T) 試験を完了した関節リウマチ患者を対象としたCNT0136の継続投与試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月28日付) (2017年4月12日付) (2017年4月26日付) |
| 20131000102305 | 日本イーライリリー株式会社の依頼による関節リウマチ患者を対象としたLY3009104の第Ⅲ相試験(JADY) | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月30日付) (2017年4月13日付) (2017年4月28日付) |
| | 1 | l | 1 | 1 |

| 20131000103601 | ブリストル・マイヤーズ株式会社の依頼によるループス腎炎患者を対象 としたBMS-188667(アパタセプト)の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月31日付) (2017年4月14日付) (2017年4月27日付) |
|----------------|---|-------|------|--|
| 20131000111601 | 第一三共株式会社の依頼による関節リウマチ患者を対象としたAMG 162 (デノスマプ)の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月30日付) (2017年4月13日付) (2017年4月20日付) (2017年4月27日付) |
| 20141000111902 | リウマチ患者を対象としたASP015K第Ⅲ相試験(J4) | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月5日付) (2017年4月17日付) (2017年4月21日付) |
| 20161000111902 | リウマチ患者を対象としたASP015K継続投与試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月5日付) (2017年4月17日付) (2017年4月21日付) |
| 20151000113401 | Celgene Corporationの依頼によるベーチェット病を有する患者を対象 とした第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月12日付) (2017年4月25日付) |
| 20161000114401 | 既存の合成DMARD(csDMARD)を一定用量で投与中かつcsDMARD 治療で効果不十分な中等症から重症の日本人活動性関節リウマチ患者におけるABT-494 とプラセポとの第11b/III 相無作為化二重盲検比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 重篤な有害事象に関する報告書(第1報) (2017年5月1日付) 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月24日付) (2017年4月10日付) (2017年4月25日付) |
| 20161000114402 | メトトレキサート(MTX)の使用経験のない中等症から重症の活動性関 節リウマチ患者におけるABT-494の1日1回投与による単独療法とMTX単独 療法との第111相無作為化二重盲検比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月24日付) (2017年4月10日付) (2017年4月25日付) |
| 20161000105901 | ノパルティスファーマ株式会社の依頼による活動性強直性脊椎炎の日本 人を対象としたAIN457の第Ⅲ相臨床試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月17日付) |
| 20161000105902 | ノパルティスファーマ株式会社の依頼による活動性体軸性脊椎関節炎患 者を対象にとしたAIN457の第3相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月17日付) |
| 20161000102302 | 生物学的疾患修飾性抗リウマチ薬による治療歴のないX線所見を伴う体 軸性春権関節炎患者を対象としたイキセキズマブ (LY2439821) の有効 性及び安全性を評価する16週間多施設共同無作為化二重盲検実薬・ブラ セポ対照試験、並びにそれに続く有効性及び安全性の長期評価 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月7日付) (2017年4月20日付) |
| 20161000102303 | X線所見を伴わない体軸性脊椎関節炎を有し生物学的疾患修飾性抗リウマチ薬による治療歴のない患者を対象としたイキセキズマブ(LY2439821)の有効性及び安全性を評価する52週間多施設共同無作為化二重盲検プラセボ対照試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月7日付) (2017年4月20日付) |
| 20161000102301 | 日本イーライリリー株式会社の依頼による全身性エリテマトーデスを対象としたbaricitinib(LY3009104)の第Ⅱ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月30日付) (2017年4月13日付) (2017年4月28日付) |
| 20121000103201 | MSD株式会社の依頼によるMK-8931の第Ⅱ/Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月28日付) |
| 20141000103202 | アルツハイマー型認知症による健忘型軽度認知障害 (Prodromal AD) 患者を対象としたMK-8931 (SCH 900931) の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 重篤な有害事象に関する報告書(第2報) (2017年3月28日付) 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月28日付) |
| 20171000116301 | パイオジェン・ジャパン株式会社の依頼による早期アルツハイマー病患者を対象としたBIIB037の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月27日付) |
| 20141000108802 | 中等症から重症の局面型乾癬患者を対象としたCNTO 1959 (guselkumab) の有効性及び安全性を評価する多施設共同,ランダム化,二重盲検,プラセボ対照,第11相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月29日付) (2017年4月14日付) (2017年4月26日付) |
| 20161000102201 | 中等症〜重症の慢性局面型乾癬日本人患者を対象としたBI 655066 (risankizumab) とプラセポの比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 重篤な有害事象に関する報告書(第2報) (2017年3月27日付) 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月28日付)(2017年4月7日付)(2017年4月21日付) |
| 20161000115201 | メルクセローノ株式会社の依頼による切除不能、再発性または転移性の 胃腺癌または胃食道接合部腺癌の三次治療におけるMSB00107180の第Ⅲ 相試験 | 継続の適否 | 承認する | 重篤な有害事象に関する報告書(第1報) (2017年4月17日付) 重篤な有害事象に関する報告書(第2報) (2017年4月24日付) 重篤な有害事象に関する報告書(第5報) (2017年4月27日付) 重篤な有害事象に関する報告書(第1報) (2017年5月1日付) 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月3日付)(2017年4月13日付) |
| 20161000115202 | メルクセローノ株式会社依頼による胃腺癌または胃食道接合部腺癌を対象にした維持療法としてのMSB00107180と一次化学療法の継続とを比較する第111相非盲検試験 | 継続の適否 | 承認する | (2017年4月24日付) (2017年4月28日付) 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月27日付) |

| 20161000112201 | (治験国内管理人) クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社の依頼による未治療の局所進行または転移性結腸・直癌患者を対象としたBI 695502の第3b相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月4日付) (2017年4月17日付) (2017年4月17日付) |
|----------------|---|-------|------|--|
| 20161000102502 | 小野薬品工業株式会社の依頼による胃がん若しくは胃食道接合部がん患者を対象としたニポルマブとイピリムマブ、ニポルマブと化学療法併用の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月26日付) (2017年4月26日付) (2017年4月26日付) (2017年4月26日付) (2017年4月28日付) (2017年4月28日付) (2017年4月28日付) |
| 20161000102501 | ONO-4538 第Ⅲ相試験 食道がん及び食道胃接合部がんに対する多施設 共同無作為化二重盲検試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月30日付) (2017年4月24日付) |
| 20161000102503 | 小野薬品工業株式会社の依頼による頭頸部がん患者を対象としたニポルマプ及びイビリムマプの第皿相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年3月27日付) (2017年3月27日付) (2017年4月26日付) (2017年4月26日付) (2017年4月27日付) |
| 20161000107801 | 急性呼吸窮迫症候群患者を対象としたMR11A8の第3相試験 | 継続の適否 | 承認する | 安全性情報等に関する報告書 (2017年4月10日付) (2017年4月10日付) |

(3)その他承認事項について

| (3) その他承認事I ・治験に関する変 | | | | |
|-------------------------|---|-------|------|---|
| No. | 治験課題名 | 審議事項 | 審査結果 | その他内容/指示事項など |
| 20151000102501 | ONO-1162 第 II 相試験 慢性心不全に対するプラセポを対照とした多施設共同二重盲検無作為化 並行群間比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月7日付) ③治験実施計画書別冊1 治験に関する変更申請書 (2017年4月25日付) ⑥治験実施計画書別冊1 |
| 20121000112201 | アキシチニブによる腎癌の術後補助療法(第Ⅲ相試験) | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月28日付) ②治験実施計画書別紙1 ②治験実施計画書別紙2 ③治験実施計画書 (英語版・日本語版) ②その他(治験実施計画書AP311736に対する国内における追加事項) |
| 20131000114701 | 株式会社グリーンペプタイドの依頼による前立腺癌患者を対象とした TK-1のプラセポ対照第Ⅲ相二重盲検比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月20日付) ⑥治験実施計画書別紙1 治験に関する変更申請書 (2017年4月20日付) ⑥治験分担医師 |
| 20151000107601 | 骨転移性CRPCを有する化学療法未治療患者におけるabiraterone/プレドニゾロン併用 BAY 88-8223の第111相プラセボ対照比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書(2017年3月30日付) ②その他(シミック株式会社の削除) 治験に関する変更申請書(2017年4月21日付) ③治験分担医師 ③治験実施計画書別紙1 |
| 20151000102301 | 日本イーライリリー株式会社の依頼による尿路上皮癌患者を対象とした LY3009806の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月18日付) ⑥治験実施計画書別冊 |
| 20151000107701 | 切除不能なステージIV膀胱尿路上皮癌患者を対象とする一次療法として のMEDI4736単剤療法及びtreme limumabとの併用療法を標準治療の化学療 法と比較する第Ⅲ相国際多施設共同無作為化非盲検比較対照試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月28日付) ⑤治験実施計画書別紙 ⑥その他(契約期間) |
| 20161000103201 | MSD株式会社の依頼によるMK-3475の第Ⅱ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月28日付) ⑥治験実施計画 (英語版・日本語版) ⑥治験実施計画書別紙1 ⑥治験薬概要書 (英語版・日本語版) 治験薬概要書 (英語版・日本語版) 治験に関する変更申請書 (2017年5月9日付) ⑥治験薬概要書 (添付文書) |
| 20161000103202 | MSD株式会社の依頼による腎細胞癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相 試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月28日付) ②同意説明文書 ②治験薬概要書 (英語版・日本語版) |
| 20141000108801 | CNT0136ARA3002 (SIRROUND-D) 試験及びCNT0136ARA3003 (SIRROUND-T) 試験を完了した関節リウマチ患者を対象としたCNT0136の継続投与試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書(2017年4月25日付) ⑤治験分担医師 |
| 20131000102305 | 日本イーライリリー株式会社の依頼による関節リウマチ患者を対象としたLY3009104の第Ⅲ相試験(JADY) | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書(2017年3月27日付) ②治験薬概要書(英語版・日本語版) 治験に関する変更申請書(2017年4月20日付) ③治験実施計画書(英語版・日本語版) ②同意説明文書 ②その他(随床試験研究ポイント算出表) |
| 20131000103601 | プリストル・マイヤーズ株式会社の依頼によるループス腎炎患者を対象 としたBMS-188667(アパタセプト)の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月3日付) ⑤治験薬概要書 (英語版・日本語版) ⑥その他(治験参加カード) |
| 20161000111902 | リウマチ患者を対象としたASP015K継続投与試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月4日付) ⑤治験実施計画書 治験に関する変更申請書 (2017年4月25日付) ⑥治験実施計画書別紙 1 ⑥治験対担医師 |
| 20141000111902 | リウマチ患者を対象としたASP015K第Ⅲ相試験(J4) | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月4日付) ③治験実施計画書 治験に関する変更申請書 (2017年4月25日付) ③治験実施計画書別紙 1 ③治験分担医師 |

| 20161000114401 | 既存の合成DMARD (csDMARD) を一定用量で投与中かつcsDMARD 治療で効果不十分な中等症から重症の日本人活動性関節リウマチ患者における | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書(2017年3月28日付) ⑥治験実施計画書分冊 |
|---|---|---|------------------------------------|--|
| | ABT-494 とプラセポとの第IIb/III 相無作為化二重盲検比較試験 | | | 治験に関する変更申請書 (2017年4月25日付) ⑥治験実施計画書 (英語版・日本語版) ⑥治験実施計画書分冊 |
| 20161000114402 | メトトレキサート(MTX)の使用経験のない中等症から重症の活動性関 節リウマチ患者におけるABT-494の1日1回投与による単独療法とMTX単独 療法との第111相無作為化二重盲検比較試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年3月28日付) ⑥治験実施計画書分冊 |
| | | | | 治験に関する変更申請書 (2017年3月27日付) ⑥治験薬概要書 (英語版・日本語版) |
| 20161000102301 | 日本イーライリリー株式会社の依頼による全身性エリテマトーデスを対象としたbaricitinib(LY3009104)の第Ⅱ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月20日付) ⑥治験実施計画書別冊 |
| 20141000103202 | アルツハイマー型認知症による健忘型軽度認知障害 (Prodromal AD) 患者を対象としたMK-8931(SCH 900931) の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月28日付) ⑥その他 (治験課題名) |
| 20171000116301 | パイオジェン・ジャパン株式会社の依頼による早期アルツハイマー病患者を対象としたBIIB037の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年4月27日付) ⑥治験実施計画書別冊 ⑥同意説明文書 ⑥その他 (Layman Summary、PET検査実施のご案内) |
| 20161000115201 | メルクセローノ株式会社の依頼による切除不能、再発性または転移性の 胃腺癌または胃食道接合部腺癌の三次治療におけるMSB0010718Cの第Ⅲ 相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年5月1日付) ⑥治験実施計画書 (英語版・日本語版) ⑥その他(開発業務受託機関の追加) |
| 20161000102501 | ONO-4538 第Ⅲ相試験 食道がん及び食道胃接合部がんに対する多施設 共同無作為化二重盲検試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年5月12日付) ③その他(中間検討会出席) |
| 20161000102502 | 小野薬品工業株式会社の依頼による胃がん若しくは胃食道接合部がん患者を対象としたニポルマプとイピリムマプ、ニポルマプと化学療法併用の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年5月22日付) ②その他 (治験課題名・目的及び内容等) |
| 20161000107801 | 急性呼吸窮迫症候群患者を対象としたMR11A8の第3相試験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書(2017年4月5日付) ◎同意説明文書 |
| 医2015002 | 難治性骨折(偽関節) 患者を対象としたMB-001とIK-02を用いた自家末 梢血CD34陽性細胞移植による骨・血管再生療法に関する医師主導治験 | 継続の適否 | 承認する | 治験に関する変更申請書 (2017年5月8日付) ③その他(モニタリング報告書) |
| | ・ 自主臨床研究の変更申請 等 | | | |
| No. | 課題名 大腸癌に対するoxaliplatin併用の術後補助化学療法終了後6か月以降再 | 審議事項 | 審査結果 | その他内容/指示事項など 医療品に関する自主臨床研究の変更(2017年4月28日付) |
| 201308025 | た Man に対する United History Man Man に 子族 Man Tay Man An Man Man Man Man Man Man Man Man Man Ma | 継続の適否 | 承認する | ◎研究期間の変更◎同意説明文書の変更 |
| | | | | • |
| Nο | 関す <u>る自主臨床研究の進捗状況等報告書(47件)</u> 工 | 審議事項 | 塞 香結里 | その他内変/均示車頂かど |
| No. 2009CS016 | 関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 (47件) 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド (ハンプR) による腎機能保護作用の解明 | 審議事項 継続の適否 | 審査結果承認する | その他内容/指示事項など ⑤医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| | 課題名 | | | |
| 2009CS016 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML- | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2009CS016 2010CS011 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML-08 中心性漿液性脈絡網膜症および多発性後極部網膜色素上皮症に対する | 継続の適否継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2009CS016 2010CS011 2010CS015 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML-08 中心性漿液性脈絡網膜症および多発性後極部網膜色素上皮症に対するレーザー照射エネルギー減量光線力学的療法(RFPDT)の臨床研究 大うつ病性障害に対するミルタザビンおよび炭酸リチウムの有効性と安 | 継続の適否 継続の適否 継続の適否 | 承認する 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2009CS016 2010CS011 2010CS015 2010CS023 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML-08 中心性漿液性脈絡網膜症および多発性後極部網膜色素上皮症に対するレーザー照射エネルギー減量光線力学的療法(RFPDT)の臨床研究 大うつ病性障害に対するミルタザピンおよび炭酸リチウムの有効性と安全性の検討 | 継続の適否 継続の適否 継続の適否 | 承認する 承認する 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2009CS016 2010CS011 2010CS015 2010CS023 2010CS033 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML-08 中心性漿液性脈絡網膜症および多発性後極部網膜色素上皮症に対するレーザー照射エネルギー減量光線力学的療法(RFPDT)の臨床研究 大うつ病性障害に対するミルタザピンおよび炭酸リチウムの有効性と安全性の検討 局所進行非小網胞肺癌に対する術前Carboplatin+S-1+放射線併用療法のPhase I/II試験 | 継続の適否 継続の適否 継続の適否 継続の適否 | 承認する 承認する 承認する 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2009CS016 2010CS011 2010CS015 2010CS023 2010CS033 2011CS002 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML-08 中心性漿液性脈絡網膜症および多発性後極部網膜色素上皮症に対するレーザー照射エネルギー減量光線力学的療法(RFPDT)の臨床研究 大うつ病性障害に対するミルタザピンおよび炭酸リチウムの有効性と安全性の検討 局所進行非小細胞肺癌に対する術前Carboplatin+S-1+放射線併用療法のPhase I/II試験 顕動脈ステント留置術後の再狭窄に対するシロスタゾールの効果に関する多施設共同無作為化比較試験(CAS-CARE) 乳児期発症の急性リンパ性白血病に対するリスク層別化治療の有効性に関する多施設共同第II相臨床試験 「付随研究 乳児白血病における白血病幹細胞の同定 Oxaliplatin, bevacizumab (BV) を含む初回化学療法不応のKRAS野生型進行・再発結局、直勝摘に対するFOLFIRI+Panitumab (Pmab) 併用療法のテンダム化第II相試験及び治療感受性・予後予 | 継続の適否 継続の適否 継続の適否 継続の適否 | 承認する 承認する 承認する 承認する 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2009CS016 2010CS011 2010CS015 2010CS023 2010CS033 2011CS002 2011CS005 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML-08 中心性漿液性脈絡網膜症および多発性後極部網膜色素上皮症に対するレーザー照射エネルギー減量光線力学的療法(RFPDT)の臨床研究 大うつ病性障害に対するミルタザピンおよび炭酸リチウムの有効性と安全性の検討 局所進行非小細胞肺癌に対する術前Carboplatin+S-1+放射線併用療法のPhase I/II試験 類動脈ステント留置術後の再狭窄に対するシロスタゾールの効果に関する多施設共同無作為化比較試験(CAS-CARE) 乳児期発症の急性リンパ性白血病に対するリスク層別化治療の有効性に関する多施設共同第II相臨床試験 ・付随研究 乳児白血病にあける白血病幹細胞の同定 Oxaliplatin, bevacizumab (BV) を含む初回化学療法不序のKRAS野生型進行・再発結腸・直腸癌に対するFOLFIRI+Panitumumab (Pmab) 併用療法 | 継続の適否 継続の適否 継続の適否 継続の適否 継続の適否 | 承認する 承認する 承認する 承認する 承認する 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2009CS016 2010CS011 2010CS015 2010CS023 2010CS033 2011CS002 2011CS007 | 課題名 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(ハンプR)による腎機能保護作用の解明 小児慢性期慢性骨髄性白血病(CML)に対する多施設共同観察研究 CML-08 中心性漿液性脈絡網膜症および多発性後極部網膜色素上皮症に対するレーザー照射エネルギー減量光線力学的療法(RFPDT)の臨床研究 大うつ病性障害に対するミルタザピンおよび炭酸リチウムの有効性と安全性の検討 局所進行非小細胞肺癌に対する術前Carboplatin+S-1+放射線併用療法のPhase I / II 試験 類動脈ステント留置術後の再狭窄に対するシロスタゾールの効果に関する多施設共同無作為化比較試験(CAS-CARE) 乳児期発症の急性リンパ性白血病に対するリスク層別化治療の有効性に関する多施設共同第II 相臨床試験 (CAS-CARE) 乳児期発症の急性リンパ性白血病に対するリスク層別化治療の有効性に関する多施設共同第II 相臨床試験 (CAS-CARE) 乳児期発症の急性リンパ性白血病に対するリスク層別化治療の有効性に関する多施設共同第II 相臨床試験 (CAS-CARE) 乳児期発症の急性リンパ性白血病に対するFOLF IRI+BV時用療法の有効性に関する多施設共同第II 和協議の同定 Oxal iplatin, bevacizumab (BV) を含む初回化学療法不応のKRAS野生型進行・再発結腸・直腸癌に対するFOLF IRI+Pani tumumab (Pmab) 併用療法 vsFOLF IRI+BV併用療法のランダム化第II 相試験及び治療感受性・予後予測因子の探索的研究(WJ0066210G) High grade T1膀胱癌の second TUR 後 T0 患者に対するBCG膀胱内注入 | 継続の適否 継続の適否 継続の適否 継続の適否 継続の適否 | 承認する 承認する 承認する 承認する 承認する 承認する 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |

継続の適否

継続の適否

承認する

承認する

◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書

◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書

高リスクびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫に対する治療早期のFDG-PETを用いた、 rituximab時用の大量化学療法・自家末梢血沖細胞移植、あるいはR-GHOP療法への層 別化治療法の検討(多施股共同研究)および付証研究(高リスクびまん性大細胞型B 細胞性リンパ腫における生物学的予後予測因子の検索)

小児および若年成人におけるT細胞性急性リンパ性白血病に対する多施 設共同第Ⅱ相臨床試験 JPLSG ALL-T11/JALSG T-ALL-211-U ALL-T11

2011CS027

2011CS033

| 2011CS034 | イマチニブまたはニロチニブ治療により分子遺伝学的完全寛解 (Complete Molecular Response;CMR)到達している慢性期慢性骨髄性白 血病患者を対象としたニロチニブ投与中止後の安全性と有効性を検討す る多施設共同第I相臨床試験Stop nilotinib trial (NILSt trial) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
|-----------|---|-------|------|--------------------------|
| 2011CS041 | Irinotecan、Oxaliplatin、フッ化ピリミジン系薬剤不応/不耐のKRAS野生型切除不能・再発大腸がんに対するPanitumumab+ rinotecan併用療法対Cetuximab+ rinotecan併用療法のランダム化第Ⅱ相試験 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS012 | エストロゲン受容体陽性HER2陰性乳癌に対するS-1術後療法ランダム化 比較第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS014 | 再発危険因子を有するStageⅡ大腸癌に対するUFT/LV療法の 臨床的有用性に関する研究 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS020 | 骨粗鬆症に係るピスフォスフォネート関連顎骨壊死に対するテリパラチ ド製剤フォルテオもしくはテリポンの治療効果に関する比較検討 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 20120S023 | 進行・再発肺扁平上皮癌に対するNedaplatinとS-1併用療法の第I/Ⅱ相 臨床試験 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状况等報告書 |
| 2012CS025 | JPLSGにおける小児ランゲルハンス細胞組織球症(LCH)に対するリスク 別臨床研究実施計画 LCH-12 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS029 | 日本における分子標的治療薬使用関節リウマチ患者に関するアウトカム 研究 (Clinical outcomes of Japanese rheumatoid arthritis patients in real world commencing targeted therapy, CORRECT) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS030 | 急性前骨髄球性白血病に対する亜ヒ酸、GOを用いた寛解後治療第Ⅱ相臨 床試験 JALSG APL212 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 20120S031 | 初発慢性期の成人慢性骨髄性白血病に対するニロチニブとダサチニブの分子遺伝学的完全寛解連成率の多施設共同前方視的ランダム化比較試験 -JALSG CML212- | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS035 | Stage Ⅲ結腸癌治療切除例に対する衛後補助化学療法としてのmF0LF0X 6療法またはXEL0X療法における5ーFU系抗がん剤およびオキサリプラ チンの至適投与期間に関するランダム化第Ⅲ相比較臨床試験 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS036 | Stage Ⅲ結腸癌治療切除例に対する術後補助化学療法としてのmF0LF0X 6療法またはXEL0X療法における5ーFU系抗がん剤およびオキサリプラ チンの至適投与期間に関するランダム化第Ⅲ相比較臨床試験(付随研究) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS040 | チロシンキナーゼ阻害剤治療により分子遺伝学的完全寛解(Complete Molecular Response; CMR)に到達している慢性期慢性骨髄性白血病患 者を対象としたダサチニブ投与中止後の安全性と有効性を検討する臨床 試験 Stop Dasatinib Study (STDAST) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 20120S043 | J-BRAND Registry (Japan-Based clinical ReseArch Network for Diabetes Registry・2型糖尿病治療発展の為のデータ構築) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS044 | 日常診療における目標達成に向けた治療(Treat to Target, T2T)実践 のアウトカム測定のためのHAQ 調査 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS047 | 肝硬変患者に対するBCAA製剤とL-カルニチン製剤併用の有用性検討:多施設共同試験 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2012CS048 | 小児B前駆細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第Ⅱ相および 第Ⅲ相臨床試験 ALL-812・ 付随研究「多層的オミックス情報に基づく小児白血病の創薬標的候補探 索研究」「ゲノム情報に基づく小児白血病の創薬標的候補探索研究」 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS001 | 核酸アナログ製剤既治療B型慢性肝炎に対するPEG-IFNα2aの有効性・安全性の検討 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS006 | 膵癌術前化学療法としてのGemcitabine+S-1 療法 (GS 療法) の第Ⅱ/Ⅲ 相臨床試験 (Prep-02/JSAP-05) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS011 | 低用量rasburicase (RSB) による高リスク腫瘍崩壊症候群 (TLS) の適切なコントロール方法の確立 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS013 | 低用量BCG膀胱腔内注入維持療法の 再発予防効果ならびに安全性に 関するランダム化比較試験 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS016 | 術後再発非小細胞肺瘍に対するCarboplatin+Weekly Nab-Paclitaxel併 用療法の第Ⅱ相臨床試験 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS022 | StageⅢの治癒切除胃癌に対する術後補助化学療法としてのTS-1+Docetaxel 併用療法とTS-1単独療法のランダム化比較第Ⅲ相試験(START-2) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS023 | StageⅢ治療切除胃癌症例におけるTS-1 術後補助化学療法の予後予測因子および副作用発現の危険因子についての探索的研究(JACCRO GC-07 AR) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS024 | 大腸癌肝転移切除後患者を対象としたカペシタピンとオキサリプラチン 併用補助化学療法(XELOX)の忍容性試験(adjXELOX) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS025 | 大腸癌に対するoxaliplatin併用の術後補助化学療法終了後6か月以降再発例を対象としたoxaliplatin based regimenの有効性を検討する第Ⅱ相臨床試験(INSPIRE Study) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| | | | • | |

| 2013CS026 | KRAS 野生型の大腸癌肝限局転移に対するmF0LF0X6+ペパシズマブ療法とmF0LF0X6+セツキシマブ療法のランダム化第Ⅱ相臨床試験(ATOM trial) | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
|------------|--|-------|------|--------------------------|
| 2013CS027 | 低リスク前立腺癌患者を対象とした低用量クロルマジノン酢酸エステルのアクティブサーペイランス継続率に対する効果を検討する多施股共同、プラセポ対照、無作為化二重盲検群間比較試験 —PROSAS-Study— | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS028 | KRAS 野生型の大腸癌肝限局転移に対するmFOLFOX6+ベパシズマブ療法とmFOLFOX+セツキシマブ療法のランダム化比較第11 相試験(ATOM試験)における治療感受性予測の探索的研究 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS035 | 進行性腎細胞癌におけるスニチニブからアキシチニブへの治療変更時の 早期効果判定としてのFDG-PET/CTの有用性の検証 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS036 | 帯状疱疹関連痛に対するアセトアミノフェンと" ノイロトロビン●錠4単位の併用効果に関する検討" (無作為化比較試験:非盲検探索的臨床試験)" | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2013CS037 | トシリズマブ皮下注製剤の実施床下における関節リウマチ患者に対する。 就労・家事労働の改善および機能的改善,日常生活動作改善の検討。 FIRST AGT-SO Study - Observational study For Investigating the ability of Recuperation of work/ house work State with Tocilizumab (Actemra) SubGutaneous treatment in biologics-naïve RA patients | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 2014CS003 | 関節リウマチに対するアパタセプトの効果の検討 | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 20140\$006 | 保存期慢性腎臓病患者を対象とした臨床研究 ーダルベポエチン アルファ製剤低反応に関する検討ー ■ | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |
| 20140\$007 | オレンシアを投与された関節リウマチ・動脈硬化症件発患者における、動脈硬化進展の要因となる抗体群の同定と、抗体群・動脈硬化パイオマーカー・構造マーカーに対するオレシアの有効性の検討 Orencia Atherosclerosis And Rheumatoid Arthritis Study(ORACLE Arthritis研究)・ | 継続の適否 | 承認する | ◎医薬品等に関する自主臨床研究の進捗状況等報告書 |

(5) 医薬品等臨床研究受託研究取扱細則

以上の事項について承認された

(6) 迅速審査の報告について

| No. | 治験課題名 | 審議事項 | 審査結果 | その他内容/指示事項など |
|-----|--|-------|------|---|
| | 0NO-4538 第Ⅲ相試験 食道がん及び食道胃接合部がんに対する多施股 共同無作為化二重盲検試験 | 継続の適否 | | 治験に関する変更申請書 (2017年4月28日付) ⑤その他(画像データ提供料、前投薬にかかる費用) |
| | 協和発酵キリン株式会社の依頼による体軸性脊椎関節炎患者を対象としたKHK4827の第Ⅲ相試験 | 継続の適否 | | 治験に関する変更申請書 (2017年5月1日付) ②その他 (外部CRC導入依頼書) |

報告事項について

| No. | 治験課題名 | その他内容/指示事項など |
|----------------|---|----------------------|
| 20131000105941 | ノパルティスファーマ株式会社の依頼によるRFB002のポリープ状脈絡膜血管症患者を対象とした第Ⅳ相試験 | 治験終了報告書(2017年5月11日付) |

・医療品等に関する自主臨床研究の終了

| No. | 課題名 | 審議事項 | 審査結果 | その他内容/指示事項など |
|-----------|---|-------|------|---------------------------------------|
| 2009CS001 | 非切除および術後再発胆道癌に対する gemcitabine 単独療法と gemcitabine/S-1 併用療法の多施設共同無作為化比較試験 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月20日付) |
| 2010CS002 | 1 型高ウィルス量C型慢性肝炎に対するペグインターフェロン アルファとリパピリン併用療法時のピタミンD上乗せ効果に関する検討 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月10日付) |
| 2010CS014 | ESD後の人工潰瘍に対するPPIとH2RA+アズロキサ顆粒併用治療の比較検討 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月11日付) |
| 2011CS010 | インフリキシマブによるプログラムドコントロール治療で導入された関 節リウマチの寛解維特に関するランダム化比較試験・ Remission induction by Raising the dose of Remicade in RA study (RRRR study) | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月26日付) |
| 2012CS015 | インスリン抵抗性を合併するC型代償性肝硬変患者を対象としたBCAA顆粒製剤の肝細胞癌抑制効果に関する第亚相臨床試験 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月10日付) |
| 2012CS019 | DPP-4阻害薬効果不十分例へのミチグリニドカルシウム水和物/ポグリポース配合錠併用又は切り替えによる有用性の検討 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月27日付) |
| 2012CS024 | リウマチ性疾患患者に対するST合剤予防投与における減量・漸増投与法の有効性と忍容性に関するランダム化比較試験(ST合剤減量・漸増投与試験) | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月26日付) |
| 2012CS032 | 慢性蕁麻疹の寛解維持期における抗ヒスタミン薬の服薬方法の研究 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月24日付) |
| 2012CS045 | 2型糖尿病患者を対象としたDPP-IV阻害剤(ピルダグリプチン)の臨床 調査研究 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月24日付) |
| 2012CS050 | 背部の掻痒性皮膚病変に対する外用補助具の開発とその効果の検討 | 終了の報告 | | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月24日付) |

| 2013CS010 | 高リスク成人骨髄異形成症候群を対象としたアザシチジン投与法に関する。 臨床第Ⅲ相試験 一検体集積事業に基づく遺伝子解析研究を含む- JALSG MDS212 study | 終了の報告 | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月17日付) |
|-----------|--|-------|---------------------------------------|
| 2013CS014 | 2型糖尿病患者を対象としたDPP-4阻害薬(シタグリプチン)の臨床調査研究 | 終了の報告 | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月28日付) |
| 2014CS004 | アトピー性皮膚炎に伴う皮脂欠乏症患者を対象とした。 ヘパリン類似物質油性クリームの有用性と使用感に関する臨床研究。 | 終了の報告 | 医薬品等に関する自主臨床研究の終了報告書 (2017年4月25日付) |