

第 354 回 治験審査委員会議事概要

1. 日 時 2019年9月10日（火）17：39～18：48
2. 場 所 筑波大学附属病院 B351-1 会議室
3. 出席者 関根郁夫, 佐藤 明, 石川栄一, 神坂亮一, 小泉仁子, 楠見由里子
 三沼 仁, 吉田圭寿, 大矢根綾子, 山田陽子, 嶋田沙織

4. 議 事
 - (1) 前回議事要旨の確認について
 前回（第 353 回）議事要旨は, 原案通り確認された.

 - (2) 前回議事概要の確認について
 前回（第 353 回）議事概要は, 原案通り確認された.

 - (3) 医薬品等受託研究の受入について
 - ① ギリアド・サイエンシズ(株)の依頼による糖尿病性腎臓病患者を対象としたセロンセルチブの第3相試験
 審議結果：承認
 - ② ヤンセンファーマ(株)の依頼によるブルトン型チロシンキナーゼ（BTK）阻害薬イブルチニブ（PCI-32765）の日本人原発性マクログロブリン血症（WM）患者を対象としたリツキシマブ併用第2相試験
 審議結果：保留（要確認事項を含む同意説明文書の修正指示があったため）
 - ③ 植込み型補助人工心臓 EVAHEART ダブルカプップレスカニューレ 使用成績調査
 審議結果：承認
 - ④ ロゼックスゲル 0.75%使用成績調査
 審議結果：承認
 - ⑤ グリバック®錠 100 mg 特定使用成績調査好酸球増多症候群（HES）/慢性好酸球性白血病（CEL）
 審議結果：承認

 - (4) 医薬品等受託研究の継続について（詳細は別紙のとおり）
 - ① 重篤な有害事象の報告について（6 件）
 審議結果：承認
 - ② 安全性情報の報告について（60 件）
 審議結果：承認
 - ③ 変更について（52 件）
 審議結果：承認

(5) 医師主導治験について（詳細は別紙のとおり）

① 新規について

- ・脳動静脈奇形に対する PHIL 液体塞栓システム (PH-112) を用いた摘出前塞栓術に関する安全性及び有効性を評価する多施設共同単一群試験

審議結果：承認

- ・硬膜動静脈瘻に対する PHIL 液体塞栓システム (PH-112) を用いた塞栓術の安全性及び有効性を評価する多施設共同単一群試験

審議結果：承認

② 変更・安全性情報等の報告について（12 件）

審議結果：承認

④ モニタリング報告について（6 件）

審議結果：承認

5. 報告

(1) アステラス製薬(株)からの報告について

(2) 株ヘリオスからの報告について

(3) 迅速審査について（2 件）

(4) 治験の終了報告（5 件）

(5) 外部 IRB 治験審査結果について

(6) その他

第355回筑波大学附属病院治験審査委員会審査一覧

(4) 医薬品等受託研究の継続について

① 重篤な有害事象（6件）

管理番号	研究内容	審議結果
15-53	アボットメディカルジャパン(株)の依頼によるSJM-201システムの安全性と有効性に関する評価試験	承認
16-58	IQVIAサービシーズジャパン(株)の依頼による経静脈栄養を必要とする日本人短腸症候群小児患者を対象とした試験	承認
17-50	小野薬品工業(株)の依頼による尿路上皮がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第Ⅲ相試験	承認
18-25	アストラゼネカ(株)の依頼による筋層非浸潤性膀胱癌患者を対象とした第Ⅲ相試験	承認
18-40	アステラス製薬(株)の依頼による尿路上皮がんを対象とするenfortumab vedotinの第Ⅲ相試験	承認
19-02	(治験国内管理人)IQVIAサービシーズ ジャパン(株)の依頼による日本人短腸症候群小児患者を対象とした、テデュグルチドの第Ⅲ相、非盲検、長期安全性および有効性継続試験	承認

② 安全性情報（60件）

管理番号	研究内容	審議結果
13-65	帝人ファーマ(株)の依頼によるGGGのMPAを対象とした第Ⅲ相試験	承認
15-38	小野薬品工業(株)の依頼による未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象に、ニボルマブ及びイピリムマブの併用療法とスチニブの単剤療法を比較する無作為化非盲検第Ⅲ相試験	承認
15-39	小野薬品工業(株)の依頼によるプラチナ製剤による治療後に進行又は再発した転移性又は切除不能な尿路上皮がん患者を対象としたニボルマブ単群の第Ⅱ相試験	承認
15-41	アヅヴィ合同会社の依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験	承認
15-52	中外製薬(株)の依頼による腎細胞癌患者を対象としたMPDL3280Aおよびペバシズマブの第Ⅲ相試験	承認
15-53	アボットメディカルジャパン(株)の依頼によるSJM-201システムの安全性と有効性に関する評価試験	承認
15-82	中外製薬(株)の依頼による筋層浸潤性膀胱癌患者を対象としたMPDL3280A(atezolizumab)の第Ⅲ相試験	承認
15-87	MSD(株)の依頼によるMK-3475第Ⅱ相試験	承認
16-01	小野薬品工業(株)の依頼によるONO-4538の第Ⅱ相試験	承認
16-14	小野薬品工業(株)の依頼によるONO-4538の第Ⅱ相試験	承認
16-43	MSD(株)の依頼による進行性又は転移性尿路上皮癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	承認
16-44	MSD(株)の依頼による腎細胞癌(mRCC)を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	承認
16-45	大鵬薬品工業(株)の依頼によるパロノセトロン塩酸塩(PALO)の小児患者に対する第Ⅲ相試験	承認
16-58	IQVIAサービシーズジャパン(株)の依頼による経静脈栄養を必要とする日本人短腸症候群小児患者を対象とした試験	承認
16-67	アレクシオンファーマ合同会社の依頼による成人発作性夜間ヘモグロビン尿症(PNH)患者を対象とした第Ⅲ相試験	承認
16-72	アステラス製薬(株)の依頼によるリウマチ患者を対象としたASP015K継続投与試験	承認

16-75	中外製薬(株)の依頼による尿路上皮癌患者を対象としたMPDL3280A(atezolizumab)の第Ⅲ相試験	承認
17-01	中外製薬(株)の依頼による腎摘除後の再発リスクが高い腎細胞癌患者を対象とした術後補助療法としてのATEZORIZUMAB(抗PD-L1抗体)を評価する第Ⅲ相多施設共同ランダム化プラセボ対照二重盲検試験	承認
17-02	アステラス製薬(株)の依頼による第Ⅰ相試験	承認
17-37	MSD(株)の依頼による進行性又は転移性食道癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	承認
17-44	ノバルティスファーマ(株)の依頼による視力障害を伴う糖尿病黄斑浮腫を有する患者を対象に、日本の通常診療で行われるラニズマブ0.5mg硝子体内注射を開始したその後の治療の有効性及び安全性を検討する24か月の第Ⅳ相、非遮蔽、単群、多施設共同、前向き観察研究(MERCURY研究)	承認
17-50	小野薬品工業(株)の依頼による尿路上皮がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第Ⅲ相試験	承認
17-51	ブリストル・マイヤーズ スクイブ(株)の依頼による特発性炎症性筋疾患患者を対象としたBMS-188667(アバタセプト)の第Ⅲ相試験	承認
17-68	日本イーライリリー(株)の依頼によるリンパ節転移陽性、ホルモン受容体陽性、HER2陰性の再発高リスク早期乳癌患者を対象としたアベマシクリブ(LY2835219)の第Ⅲ相試験	承認
17-69	MSD(株)の依頼による尿路上皮癌患者を対象としたMK-3475±INCB024360の第Ⅲ相試験①	承認
17-83	(株)ヤクルト本社の依頼によるResminostatの第Ⅱ相試験	承認
18-01	小野薬品工業(株)の依頼によるONO-4538 頭頸部がんに対する第Ⅲ相試験	承認
18-07	IQVIAサービシズジャパン(株)の依頼による急性移植片対宿主病を有するステロイド未治療の日本人被験者の治療としてコルチコステロイドと併用した場合のitacitinibの安全性を評価する第Ⅰ相非盲検単群試験	承認
18-08	アステラス製薬(株)の依頼の第Ⅱ相試験	承認
18-11	大日本住友製薬(株)の依頼による急性骨髄性白血病患者を対象としたDSP-2033の第Ⅰ相試験	承認
18-21	MSD(株)の依頼による進行子宮体癌患者を対象にE7080及びMK-3475を併用投与する第Ⅲ相試験	承認
18-22	協和キリン(株)の依頼による糖尿病性腎臓病患者を対象としたRTA402(Bardoxolone methyl)の第Ⅲ相試験	承認
18-23	バイエル薬品(株)の依頼による局所進行性又は転移性の尿路上皮癌の第Ⅰb/Ⅱ相臨床試験	承認
18-24	バイエル薬品(株)の依頼によるブラチナ製剤を含む化学療法歴のあるFGFR陽性の局所進行性又は転移性尿路上皮癌患者を対象としたrogaratinib(BAY 1163877)の有効性と安全性を化学療法と比較、評価する無作為化、非盲検、多施設共同第Ⅱ/Ⅲ相試験	承認
18-25	アストラゼネカ(株)の依頼による筋層非浸潤性膀胱癌患者を対象とした第Ⅲ相試験	承認
18-32	シミック(株)の依頼による抗好中球細胞質抗体(ANCA)関連血管炎患者を対象に、リツキシマブ又はシクロホスファミド/アザチオプリンと併用投与したときのCCX168(avacopan)の安全性及び有効性を評価する無作為化、二重盲検、実薬対照、第Ⅲ相臨床試験	承認
18-33	ノバルティスファーマ(株)の依頼によるPKC412の第Ⅱ相試験	承認
18-34	ノバルティスファーマ(株)の依頼によるAMLを対象としたPKC412の第Ⅲ相試験	承認
18-40	アステラス製薬(株)の依頼による尿路上皮がんを対象とするenfortumab vedotinの第Ⅲ相試験	承認
18-41	ギリアド・サイエンシズ(株)の依頼による関節リウマチ患者を対象としたFilgotinibの第Ⅲ相試験	承認
18-42	ヤンセンファーマ(株)の依頼による未治療の慢性移植片対宿主病患者を対象としたイブルチニブの第3相試験	承認
18-43	セルジーン(株)の依頼による再発又は難治性の血管免疫芽球性T細胞リンパ腫患者を対象としたCC-486の第Ⅲ相試験	承認

18-64	大鵬薬品工業(株)の依頼による第 I / II 相試験	承認
18-65	(株)ヘリオスの依頼による脳梗塞患者を対象としたHLCMO51の第 II / III相試験	承認
18-66	ムンディファーマ(株)の依頼による再発・難治性末梢性T細胞リンパ腫患者を対象としたプララトレキサートとロイコボリン併用の第 II 相臨床試験	承認
18-70	ヤンセンファーマ(株)の依頼による進行性尿路上皮癌及び特定のFGFR遺伝子異常を有する被験者を対象にerdafitinibとvinflunine又はドセタキセル又はペムプロリズマブとを比較する第 III相試験	承認
18-73	持田製薬(株)の依頼による活動期の小児潰瘍性大腸炎患者を対象としたMD-0901の第 II / III相試験	承認
18-74	持田製薬(株)の依頼による寛解期の小児潰瘍性大腸炎患者を対象としたMD-0901の第 II / III相試験	承認
18-85	第一三共(株)の依頼によるDS-5565の中枢性神経障害性疼痛患者を対象とした臨床第 III相試験	承認
18-86	大鵬薬品工業(株)の依頼による高度催吐性抗悪性腫瘍薬(シスプラチン)を投与する患者を対象としたPro-NETUの第 III相試験	承認
19-01	ユーシービージャパン(株)の依頼によるBrivaracetam (ucb34714) の第 III相試験	承認
19-02	(治験国内管理人)IQVIAサービシーズ ジャパン(株)の依頼による日本人短腸症候群小児患者を対象とした、テデュグルチドの第 III相、非盲検、長期安全性および有効性継続試験	承認
19-03	MSD(株)の依頼による高リスク筋層非浸潤性膀胱癌を対象としたMK-3475の第 III相試験	承認
19-09	パレクセル・インターナショナル(株)(治験国内管理人)の依頼による慢性腎臓病患者を対象としたエンパグリフロジンの第 III相試験	承認
19-10	小野薬品工業(株)の依頼による膀胱がん患者を対象としたニボルマブとBMS-986205の第 III相試験	承認
19-12	アストラゼネカ(株)の依頼による切除不能な局所進行又は転移性尿路上皮癌患者を対象とした第 III相試験	承認
19-13	アストラゼネカ(株)の依頼による筋層浸潤性膀胱癌患者を対象としたMEDI4736の第 III相試験	承認
19-16	MSD(株)の依頼による進行/切除不能又転移性尿路上皮癌を対象としたMK-7902(E7080)とMK-3475の第 III相試験	承認
19-17	アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン(株)の依頼による、慢性血栓性肺高血圧症患者を対象としたマシテンタンの第 III相試験	承認
19-23	ヤンセンファーマ(株)の依頼による1剤以上の標準治療で効果不十分な疾患活動性を有する多発性筋炎及び皮膚筋炎患者を対象としたウステキヌマブの第3相、多施設共同、ランダム化、二重盲検、プラセボ対照、並行群間試験	承認

③ 変更 (43件中 治験34件、製造販売後調査9件)

管理番号	研究内容	審議結果
13-65	帝人ファーマ(株)の依頼によるGGGのMPAを対象とした第 III相試験	承認
15-38	小野薬品工業(株)の依頼による未治療の進行性又は転移性腎細胞がん患者を対象に、ニボルマブ及びイピリムマブの併用療法とスチニブの単剤療法を比較する無作為化非盲検第 III相試験	承認
15-52	中外製薬(株)の依頼による腎細胞癌患者を対象としたMPDL3280Aおよびペバシズマブの第 III相試験	承認
15-53	アボットメディカルジャパン(株)の依頼によるSJM-201システムの安全性と有効性に関する評価試験	承認
15-63	MSD(株)の依頼による切除不能進行又は再発食道癌(腺癌又は扁平上皮癌)患者を対象としたMK-3475の第 III相臨床試験	承認
15-83	アストラゼネカ(株)の依頼による活動性全身性エリテマトーデス(SLE)患者を対象としたanifrolumab(MEDI-546)の第 III相試験	承認
15-87	MSD(株)の依頼によるMK-3475第 II 相試験	承認
16-01	小野薬品工業(株)の依頼によるONO-4538の第 II 相試験	承認

16-14	小野薬品工業(株)の依頼によるONO-4538の第Ⅱ相試験	承認
16-43	MSD(株)の依頼による進行性又は転移性尿路上皮癌患者を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	承認
16-44	MSD(株)の依頼による腎細胞癌(mRCC)を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	承認
16-45	大鵬薬品工業(株)の依頼によるパロセトロン塩酸塩(PALO)の小児患者に対する第Ⅲ相試験	承認
16-58	IQVIAサービーズジャパン(株)の依頼による経静脈栄養を必要とする日本人短腸症候群小児患者を対象とした試験	承認
16-76	中外製薬(株)の依頼による第Ⅰ/Ⅱ相試験	承認
17-01	中外製薬(株)の依頼による腎摘除後の再発リスクが高い腎細胞癌患者を対象とした術後補助療法としてのATEZORIZUMAB(抗PD-L1抗体)を評価する第Ⅲ相多施設共同ランダム化プラセボ対照二重盲検試験	承認
17-25	第一三共(株)の依頼による第Ⅰ相試験	承認
17-37	MSD(株)の依頼による進行性又は転移性食道癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	承認
17-50	小野薬品工業(株)の依頼による尿路上皮がん患者を対象としたニボルマブとイピリムマブの第Ⅲ相試験	承認
17-51	ブリistol・マイヤーズ スクイブ(株)の依頼による特発性炎症性筋疾患患者を対象としたBMS-188667 (アバタセプト) の第Ⅲ相試験	承認
17-68	日本イーライリリー(株)の依頼によるリンパ節転移陽性、ホルモン受容体陽性、HER2陰性の再発高リスク早期乳癌患者を対象としたアベマシクリブ (LY2835219) の第Ⅲ相試験	承認
17-69	MSD(株)の依頼による尿路上皮癌患者を対象としたMK-3475±INCB024360の第Ⅲ相試験①	承認
18-01	小野薬品工業(株)の依頼によるONO-4538 頭頸部がんに対する第Ⅲ相試験	承認
18-08	アステラス製薬(株)の依頼の第Ⅱ相試験	承認
18-11	大日本住友製薬(株)の依頼による急性骨髄性白血病患者を対象としたDSP-2033の第1相試験	承認
18-21	MSD(株)の依頼による進行子宮体癌患者を対象にE7080及びMK-3475を併用投与する第Ⅲ相試験	承認
18-23	バイエル薬品(株)の依頼による局所進行性又は転移性の尿路上皮癌の第Ⅰb/Ⅱ相臨床試験	承認
18-25	アストラゼネカ(株)の依頼による筋層非浸潤性膀胱癌患者を対象とした第Ⅲ相試験	承認
18-33	ノバルティスファーマ(株)の依頼によるPKC412の第Ⅱ相試験	承認
18-34	ノバルティスファーマ(株)の依頼によるAMLを対象としたPKC412の第Ⅲ相試験	承認
18-41	ギリアド・サイエンシズ(株)の依頼による関節リウマチ患者を対象としたFilgotinibの第Ⅲ相試験	承認
18-43	セルジーン(株)の依頼による再発又は難治性の血管免疫芽球形T細胞リンパ腫患者を対象としたCC-486の第Ⅲ相試験	承認
18-65	(株)ヘリオスの依頼による脳梗塞患者を対象としたHLCMO51の第Ⅱ/Ⅲ相試験	承認
18-66	ムンディファーマ(株)の依頼による再発・難治性末梢性T細胞リンパ腫患者を対象としたプラトレキサートとロイコボリン併用の第Ⅱ相臨床試験	承認
18-70	ヤンセンファーマ(株)の依頼による進行性尿路上皮癌及び特定のFGFR遺伝子異常を有する被験者を対象にerdafitinibとvinflunine又はドセタキセル又はペムプロリズマブとを比較する第Ⅲ相試験	承認
18-85	第一三共(株)の依頼によるDS-5565の中枢性神経障害性疼痛患者を対象とした臨床第Ⅲ相試験	承認
18-86	大鵬薬品工業(株)の依頼による高度催吐性抗悪性腫瘍薬(シスプラチン)を投与する患者を対象としたPro-NETUの第Ⅲ相試験	承認

19-02	(治験国内管理人)IQVIAサービシーズ ジャパン(株)の依頼による日本人短腸症候群小児患者を対象とした、デデュグルチドの第Ⅲ相、非盲検、長期安全性および有効性継続試験	承認
19-03	MSD(株)の依頼による高リスク筋層非浸潤性膀胱癌を対象としたMK-3475の第Ⅲ相試験	承認
19-09	パレクセル・インターナショナル(株)(治験国内管理人)の依頼による慢性腎臓病患者を対象としたエンパグリフロジンの第Ⅲ相試験	承認
19-10	小野薬品工業(株)の依頼による膀胱がん患者を対象としたニボルマブとBMS-986205の第Ⅲ相試験	承認
19-13	アストラゼネカ(株)の依頼による筋層浸潤性膀胱癌患者を対象としたMEDI4736の第Ⅲ相試験	承認
19-15	帝人ファーマ(株)の依頼による脳梗塞急性期患者を対象としたJTR-161の安全性及び有効性を検討するプラセボ対照無作為化二重盲検試験	承認
19-16	MSD(株)の依頼による進行/切除不能又転移性尿路上皮癌を対象としたMK-7902(E7080)とMK-3475の第Ⅲ相試験	承認

(5) 医師主導治験について

① 安全性情報 (12件)

管理番号	研究内容	審議結果
医-10	メタボリック症候群患者に対する再発リスクが高いERBB2陽性HER2陰性原発性乳癌患者を対象としたサイクリン依存性キナーゼ(CDK) 4/6阻害薬palbociclib(PD-0332991)を評価する第Ⅲ相試験	承認
医-16	標準的な一次治療であるプラチナ製剤/タキサン製剤併用化学療法とペバシズマブ(化学療法との併用及び維持療法)による治療を受けた進行(FIGOⅢB-Ⅳ期)高悪性度漿液性又は類内膜卵巣癌、卵管癌又は腹膜癌患者を対象にolaparibをプラセボと比較するランダム化、二重盲検、第Ⅲ相試験	承認
医-19	Triple negative乳癌における、エリブリンメシル酸塩を用いた術前化学療法多施設共同無作為化第Ⅱ相試験	承認
医-23	治療抵抗性胚細胞腫に対するONO-4538の第Ⅱ相医師主導多施設共同治験	承認
医-24	孤発性筋萎縮性側索硬化症を対象としたE2007(perampanel)の多施設共同、二重盲検、無作為化、プラセボ対照、並行群間比較試験	承認
医-26	全身性強皮症に対するIDEC-C2B8(リツキシマブ)の医師主導による第Ⅱ相二重盲検並行群間比較試験	承認
医-27	同種臍帯血移植後の血小板回復に対するAMG531に関する第Ⅰ相試験	承認
医-28	SUN4936c 第Ⅱ相試験 ヨード造影剤投与予定の腎機能障害患者を対象としたSUN4936cの安全性及び造影剤腎症予防効果の探索的臨床試験	承認
医-29	cT1~3N0M0 膀胱癌を対象とした Atezolizumab 併用放射線療法に関する第Ⅱ相医師主導多施設共同治験	承認
医-30	手術可能なホルモン感受性HER2陰性原発性乳癌の術前療法として、ホルモン療法+パルボシクリブとホルモン療法+プラセボを比較する第Ⅲ相ランダム化二重盲検比較試験	承認
医-31	VS01 (Versi Retriever)を用いた急性虚血性脳卒中に対する血栓回収療法の安全性及び有効性を評価する多施設共同単一群試験	承認
医-33	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫(AITL)及びその他の濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫に対するダサチニブの多施設第Ⅱ相医師主導治験	承認

③ 変更 (7件)

管理番号	研究内容	審議結果
医-16	標準的な一次治療であるプラチナ製剤/タキサン製剤併用化学療法とペバシズマブ(化学療法との併用及び維持療法)による治療を受けた進行(FIGOⅢB-Ⅳ期)高悪性度漿液性又は類内膜卵巣癌、卵管癌又は腹膜癌患者を対象にolaparibをプラセボと比較するランダム化、二重盲検、第Ⅲ相試験	承認
医-23	治療抵抗性胚細胞腫に対するONO-4538の第Ⅱ相医師主導多施設共同治験	承認
医-27	同種臍帯血移植後の血小板回復に対するAMG531に関する第Ⅰ相試験	承認
医-28	SUN4936c 第Ⅱ相試験 ヨード造影剤投与予定の腎機能障害患者を対象としたSUN4936cの安全性及び造影剤腎症予防効果の探索的臨床試験	承認
医-30	手術可能なホルモン感受性HER2陰性原発性乳癌の術前療法として、ホルモン療法+パルボシクリブとホルモン療法+プラセボを比較する第Ⅲ相ランダム化二重盲検比較試験	承認
医-31	VS01 (Versi Retriever)を用いた急性虚血性脳卒中に対する血栓回収療法の安全性及び有効性を評価する多施設共同単一群試験	承認
医-33	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫 (AITL) 及びその他の濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫に対するダサチニブの多施設第Ⅱ相医師主導治験	承認

④ モニタリング報告 (6件)

管理番号	研究内容	審議結果
医-16	標準的な一次治療であるプラチナ製剤/タキサン製剤併用化学療法とペバシズマブ(化学療法との併用及び維持療法)による治療を受けた進行(FIGOⅢB-Ⅳ期)高悪性度漿液性又は類内膜卵巣癌、卵管癌又は腹膜癌患者を対象にolaparibをプラセボと比較するランダム化、二重盲検、第Ⅲ相試験	承認
医-19	Triple negative乳癌における、エリブリンメシル酸塩を用いた術前化学療法多施設共同無作為化第Ⅱ相試験	承認
医-23	治療抵抗性胚細胞腫に対するONO-4538の第Ⅱ相医師主導多施設共同治験	承認
医-27	同種臍帯血移植後の血小板回復に対するAMG531に関する第Ⅰ相試験	承認
医-29	cT1~3N0M0 膀胱癌を対象とした Atezolizumab 併用放射線療法に関する第Ⅱ相医師主導多施設共同治験	承認
医-31	VS01 (Versi Retriever)を用いた急性虚血性脳卒中に対する血栓回収療法の安全性及び有効性を評価する多施設共同単一群試験	承認