

CRCとCRAのための『実施医療機関／治験依頼者統一チェックリスト』に関する検討2015

- 田邊 由美¹⁾、岡田 正彦²⁾、榎本 恭子²⁾、本田 富得³⁾、谷口 真理子⁴⁾、厚ヶ瀬 芳⁵⁾、殿元 順子⁶⁾、信谷 宗平⁷⁾、山谷 安奈⁷⁾、大村 美幸⁸⁾
- 1)大阪医科大学附属病院 2)大阪医薬品協会治験推進研究会
- 3)国立病院機構大阪南医療センター 4)公益財団法人日本生命済生会付属日生病院
- 5)メディトリックス株式会社 6)大阪府立成人病センター
- 7)特定非営利活動法人大阪共同治験ネットワーク 8)関西医科大学

本演題発表に関連して、開示すべきCOI関係にある企業等はありません。

P1-94

【はじめに】2012年7月に「実施医療機関（以下、医療機関）／治験依頼者（以下、依頼者）連携 治験の効率向上プロジェクト（以下、プロジェクト）」が発足した。現在、[医療機関・大学:11施設、SMO:1社、NPO:1機関（計18名）／製薬企業:5社、CRO:5社（計10名）]で活動しており、その活動内容について報告する。

【目的】治験委受託時における、施設選定（施設情報の事前確認・調査を含む）及び依頼・契約手続き等の治験業務の効率化を図るため、スクリーニング・SAE発生時の対応等の治験業務の確認のため、また新人の教育資料として、実施医療機関／治験依頼者統一チェックリスト（以下、チェックリスト）を作成する。

【方法】今回、当プロジェクトが第1段階として作成した「施設選定（初回コンタクト）～契約締結まで」のチェックリストについて、2014年5月～7月に実施した使用後アンケートから得られた改善要望や意見を踏まえ、各項目を再評価・検討し改訂した。さらに、治験プロセスを網羅するために「スクリーニング」「登録・割付」「治験薬投与」「SAE」「逸脱」「症例報告書（EDC）」のチェックリストを新たに作成した。

チェックリスト（抜粋）

治験時期	チェックリストの種類	項目	確認事項	確認結果	設定理由・事例・記入方法等	ポイント
実施前	施設選定 契約まで	IRB	IRB提出資料(初回IRB)	提供方法： <input type="checkbox"/> 紙 <input type="checkbox"/> 電子データ(□CD-R □メール □その他())	(依)Web公開の場合には最新情報であることを確認する。 (依)初回と2回目以降で提供方法等が異なるかどうかを確認する。 (依)治験関連文書を電磁的記録として利用する場合は、「医薬品等の承認又は許可等に係る申請等における電磁的記録・電子署名の利用について（平成17年4月1日付け薬食発第0401022号 厚生労働省医薬食品局長通知）」で求められる要件に留意すること。また、「治験関連文書における電磁的記録の活用に関する基本的考え方」の一部改正について（平成26年7月1日付け厚生労働省医薬食品局審査管理課事務連絡）」に掲げられた留意事項を踏まえて、手順が整備されていること。	通知の改訂や使用後のアンケート結果により改訂
				必要部数： 部 締切日：(/ /) 資料郵送の可否： <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 <input type="checkbox"/> その他()		

契約後からICまでの院内調整、治験薬管理、同意取得

第35回日本臨床薬理学会にて発表済

治験時期	チェックリストの種類	項目	確認事項	確認結果	設定理由・事例・記入方法等	ポイント
実施中	スクリーニング	スクリーニング実施前	医療機関の個人情報取扱い等のルール設定	<input type="checkbox"/> 済 → <input type="checkbox"/> 院内、SMOのCRCに周知徹底	・GCP第36条第3項で「実施医療機関の長は、被験者の秘密の保全が担保されるような必要な措置を講じなければならない。」とされているので、以下の点に留意する。 ・いずれの目的であっても、被験者氏名等個人情報を記載したままモニターに報告しない。 ・医療機関とSMOの契約書にCRC等が守秘義務を負っている旨を明記する。 ・患者の個人情報管理について、院内の方針を「スタアホム」等に掲示していることが多い。	個人情報の保護に関する措置を講じることが必要
		スクリーニング(結果のまとめ方)	スクリーニング名簿(リスト)の対象者	<input type="checkbox"/> 同意説明の候補患者 <input type="checkbox"/> 同意説明した患者 <input type="checkbox"/> 同意取得した被験者 <input type="checkbox"/> 登録した被験者 → <input type="checkbox"/> 仮登録被験者 <input type="checkbox"/> 本登録被験者 <input type="checkbox"/> その他()	・同意取得した被験者から順に記載を求められる場合が多い。 ・スクリーニングした数と同意取得した数を依頼者に確認される場合がある。 ・スクリーニング費用を請求する場合、どの被験者を対象者とするか依頼者との費用に関する契約内容を確認する。その根拠資料としてスクリーニング名簿(リスト)の提示が必要となる場合があるため、必要に応じてそれをふまえて作成する。	スクリーニング名簿に記載する対象被験者が依頼者により異なる
	登録割付	割付	治験薬の割付の確認方法について	<input type="checkbox"/> Mail → <input type="checkbox"/> 印刷 <input type="checkbox"/> 保管 <input type="checkbox"/> Fax → <input type="checkbox"/> 保管 <input type="checkbox"/> その他()	・割付番号とは別に治験薬に確認番号(薬剤番号等)が設けられ、手順で照合用を使用することが求められるケースがある。 (事例：割付けられた治験薬に確認番号が書かれており、IVRSやIWRSで割付番号に対して確認番号を入力すること。)	割付の正確性確認のための特殊な方法にも対応が必要
	治験薬投与	投与における注意事項	調製～投与における記録の確認	【投与量、投与時間、手順書遵守などの記録】 記録者 <input type="checkbox"/> 調製者 <input type="checkbox"/> 投与者 記録方法 <input type="checkbox"/> 診療録等 <input type="checkbox"/> 患者日誌等	・原資料として残すべき内容である場合がある。 ・投薬記録(患者日誌等)がある場合、当該記録紙等への記載方法を説明する。服薬方法が複雑な場合は、必要に応じて説明資料を作成する。	投薬手順の記録が原資料として扱われる場合には必要
		投与における注意事項	誤投与への対応	<input type="checkbox"/> 院内での連絡手順(治験責任医師・治験薬管理者等) <input type="checkbox"/> モニターへの報告	・誤投与が判明した場合、対応の手順を依頼者に確認しておく。 ・同じ施設で同じ薬剤の別の試験が実施されている場合には、治験薬のとり違えが起こりやすいので注意する。 ・誤投与の事例 - 効能追加のためのオープン試験で市販薬を誤投与 等	手順の事前確認により速やかに対応可
	SAE	SAE	SAEに関する報告書の作成	<input type="checkbox"/> 規定時間内の作成	(医)治験薬投与前(Wash out期間中、観察期間中)のSAEについて報告の必要性を確認しておく。 (医)治験依頼者独自の書式での提出を求められることもあるため、提出書式を事前に確認しておく。	限られた期限内情報を漏れなく収集・報告する
		SAE	SAEに関する報告書(第1報)の提出	<input type="checkbox"/> 報告書の提出 提出先： <input type="checkbox"/> 依頼者 <input type="checkbox"/> 病院長 <input type="checkbox"/> 規定時間内の提出 <input type="checkbox"/> 記載内容の網羅 ⇒未記載の項目については追加報告が必要となる	(医)統一書式(書式12-1)などを用いて依頼者に第1報を報告する場合、情報を知り得てから報告するまでの時間が定められている(24時間以内が多い)。 (依)治験責任医師等から情報を入手後、各社の手順書に従い、追加情報が緊急報告の対象となるか判断する。	緊急報告の対象となる追加情報を依頼者に事前に確認しておく
	逸脱	逸脱	逸脱事項の記録	逸脱の記録 <input type="checkbox"/> 診療録 <input type="checkbox"/> 逸脱報告書 <input type="checkbox"/> その他	(医)逸脱の記録は診療録への記載以外に、治験実施状況報告書、治験終了報告書、逸脱報告書等がある。 (医)GCP上、必須ではないが依頼者に連絡する(治験の総括報告書には、治験の組み入れ又は除外基準、治験の実施方法、患者の管理又は患者の評価に関する重要な逸脱については全て記述することが求められている)。 逸脱の例：検査の欠測、併用禁止薬の使用、規定観察日のずれ等	逸脱に該当するか不明瞭な場合は依頼者と協議する
		逸脱	医療機関内で再発防止策を検討	<input type="checkbox"/> 再発防止策を講じた → <input type="checkbox"/> 治験関係者間で再発防止策の情報共有 <input type="checkbox"/> トレーニングの実施 <input type="checkbox"/> 再発防止策、トレーニング及び情報共有についての記録作成	(依)逸脱に関する情報を収集・整理し、必要に応じて全実施医療機関で情報共有を行い、治験実施計画書の改訂の必要性を検討する。	重要な逸脱についてはトレーニングを要求される場合がある
	症例報告書(EDC)	EDCの入力準備	第1症例の同意取得までにEDC入力可能な状態にあるか	使用するEDCシステム() トレーニングを受講している <input type="checkbox"/> はい(受講日：年 月 日) 受講者： <input type="checkbox"/> いいえ (受講予定日：年 月 日) 受講予定者： ID及び仮パスワードを受領している <input type="checkbox"/> はい 受講者： <input type="checkbox"/> いいえ IDが利用可能である <input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ	・入力者が追加される都度確認する。 (医)ID及びパスワードは保持者が第三者に知られないように管理する。 (医)依頼者から送付された仮パスワードでログイン後、パスワードを変更する。	入力者の変更があった場合には速やかに依頼者に連絡する

実施後

モニタリング、監査、変更手続き、継続審査

終了手続、GCP実地調査、文書管理

現在作成中

成果物のホームページにリンクします



【結果/考察】「施設選定（初回コンタクト）～契約締結まで」のチェックリストについては、使用後アンケートで得られた改善要望や意見を踏まえ、各項目を再評価・検討した結果、各項目の設定は妥当と考えられた。さらに設定理由にガイドライン等の改訂内容を盛り込み、今後要求されると考えられる事項の追加、修正も行い、時流に沿った対応も可能となった。新たに作成したチェックリストは、医療機関にとっては院内の治験プロセスの確認に有用であり、依頼者にとっては、Risk Based Monitoringの実施に際し活用できる一資料にもなりうる。国際共同治験も含めスピードや精度管理を求められ、益々複雑化する治験業務の効率向上に繋がるツールとして、また治験スタッフへの教育ツールとして、広く活用していただきたい。なお、本プロジェクトの活動及び本チェックリスト、学会発表ポスター等の成果物については大阪医薬品協会のホームページ(URL: <http://www.dy-net.or.jp/chicken/>)に掲載しており、今後更新する予定である。

大阪医薬品協会治験推進研究会 実施医療機関/治験依頼者連携 治験の効率向上プロジェクト (ISEI-PJ)

田邊由美(大阪医科大学附属病院)、浅妻雅朗(シヅカ)、有川申祐(日本ペリナタリティ)、厚ヶ瀬芳(メディトリックス)、榎本恭子(天藤製薬)、大村美幸(関西医科大学)、岡田正彦(イビ)、表正宏(日本メダシ)、小林裕直(塩野義製薬)、坂本朱里(大阪医科大学附属病院)、佐野敬子(パナソニック健康保険組合松下記念病院)、杉原聡(株EPS)、角栄里子(京都大学医学部附属病院)、田口准(大阪府立成人病センター)、竹澤正行(関西医科大学)、谷口真理子(日本生命済生会付属日生病院)、殿元順子(大阪府立成人病センター)、中林正祥(株アルファ)、信谷宗平(大阪共同治験ネットワーク)、本田富得(国立病院機構大阪南医療センター)、松川智洋(国立循環器病研究センター)、室井綾香(県立尼崎病院)、森藤由香(アルファ)、松岡悦子(関西医科大学)、山口崇臣(国立病院機構姫路医療センター)、山谷安奈(大阪共同治験ネットワーク)、吉川夏未(大阪共同治験ネットワーク)