

① 当該研究に係る個人情報の安全管理が図られるよう、その個人情報を取り扱う研究者に対し必要かつ適切な監督を行わなければならない。

<細則>

研究責任者は、研究機関の長と協力しつつ、個人情報を厳重に管理する手続、設備、体制等を整備することが望ましい。

② 個人情報の取扱いの全部又は一部を委託する場合は、その取扱いを委託された個人情報の安全管理が図られるよう、委託を受けた者に対する必要かつ適切な監督を行わなければならない。

<細則>

必要かつ適切な監督とは、例えば委託契約書において、委託者が定める安全管理措置の内容を明示的に規定するとともに、当該内容が遵守されていることを確認することである。

③ 保有する個人情報に関し、次に掲げる事項について、被験者等の知り得る状態（被験者等の求めに応じて遅滞なく回答する場合を含む。）に置かなければならない。

- 一 当該研究に係る研究者等の氏名又は研究班の名称
- 二 すべての個人情報の利用目的（ただし、細則で規定する場合を除く。）
- 三 開示等の求めに応じる手続
- 四 苦情の申出先及び問い合わせ先

<細則>

第2章第1の3(15)③の二に規定する「細則で規定する場合」とは、次に掲げる場合とする。

- イ 利用目的を被験者等に通知し、又は公表することにより被験者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ロ 利用目的を被験者等に通知し、又は公表することにより当該研究責任者の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合
- ハ 国の機関又は地方公共団体が法令の定める事務を遂行することに対して協力する必要がある場合であって、利用目的を被験者等に通知し、又は公表することにより当該事務の遂行に支障を及ぼすおそれがあるとき
- ニ 取得の状況からみて利用目的が明らかであると認められる場合

④ 被験者等又は代理人から、当該被験者等が識別される保有する個人情報の開示を求められたときは、原則として被験者等に対し、遅

<p>滞なく、書面の交付又は開示の求めを行った者が同意した方法により当該保有する個人情報を開示しなければならない。</p> <p>また、当該被験者等が識別される保有する個人情報が存在しないときには、その旨を知らせなければならない。</p> <p>ただし、開示することにより、次の各号のいずれかに該当する場合は、その全部又は一部を開示しないことができる。</p> <p>一 被験者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合</p>		
<p>二 当該研究に係る研究者等の業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合</p> <p>三 他の法令に違反することとなる場合</p>		
<p>また、開示を求められた保有する個人情報の全部又は一部について開示しない旨を決定したときは、原則として被験者等に対し、遅滞なく、その旨を通知しなければならない。その際、原則として被験者等に対し、その理由を説明するよう努めなければならない。</p> <p>なお、他の法令の規定により、保有する個人情報の開示について定めがある場合には、当該法令の規定によるものとする。</p>		
<p>⑤ 保有する個人情報のうち、診療情報を含むものを開示する場合には、原則として別途厚生労働省医政局長が示す指針に従って行うものとする。</p> <p>&lt;細則&gt;</p>		
<p>第2章第1の3(15)⑤の規定において、「別途厚生労働省医政局長が示す指針」とあるのは、「診療情報の提供等に関する指針の策定について」(平成15年9月12日医政発第0912001号厚生労働省医政局長通知)で示す「診療情報の提供等に関する指針」のことをいう。</p>		
<p>⑥ 被験者等又は代理人から、保有する個人情報の訂正等、利用停止等、第三者への提供の停止を求められた場合で、それらの求めが適正であると認められるときは、これらの措置を行わなければならない。</p> <p>ただし、利用停止等及び第三者への提供の停止については、多額の費用を要する場合など当該措置を行うことが困難な場合であつて、被験者等の権利利益を保護するため必要なこれに代わるべき措置をとるときは、この限りでない。</p> <p>&lt;細則&gt;</p>		
<p>第2章第1の3(15)⑥の規定において、被験者又は代理人から求められた保有する個人情報の全部若しくは一部について、次に掲げる事項を実施又は決定した場合は、原則として被験者に対し、遅滞なく、その旨を通知しなければならない。</p>		

<p>イ 訂正等を行ったとき</p> <p>ロ 訂正等を行わない旨の決定をしたとき</p> <p>ハ 利用停止等を行ったとき</p> <p>ニ 利用停止等を行わない旨を決定したとき</p> <p>ホ 第三者への提供を停止したとき</p> <p>ヘ 第三者への提供を停止しない旨を決定したとき</p> <p>⑦ 被験者等又は代理人からの個人情報の開示等の求めの全部又は一部について、その措置をとらない旨又はその措置と異なる措置をとる旨を通知する場合は、原則として被験者等に対し、その理由を説明するよう努めなければならない。</p> <p>⑧ 被験者等又は代理人に対し、個人情報の開示等の求めに関して、その対象となる保有する個人情報を特定するに足りる事項の提示を求めることができる。この場合において、被験者等又は代理人が容易かつ的確に開示等の求めをすることができるよう、当該保有する個人情報の特定に資する情報の提供その他被験者等又は代理人の利便を考慮した措置をとらなければならない。</p> <p>&lt;細則&gt;</p> <p>当該研究に係る開示等の求めに対しては、一元的に対応できるような手続等を定めるなど被験者及び代理人の負担をできるだけ軽減するような措置を講ずるよう努めなければならない。</p> <p>(16) 研究責任者は、ヒト幹細胞臨床研究終了後においても、当該ヒト幹細胞臨床研究の結果により得られた最善の予防、診断及び治療を被験者が受けることができるよう、努めなければならない。</p> <p>(17) 研究責任者は(2)から(16)⑥—①から⑤までに定める業務のほか、ヒト幹細胞臨床研究を総括するに当たって必要な措置を講ずること。</p> <p>—(3)—総括責任者は、ヒト幹細胞臨床研究一件について一名とし、(1)に掲げる業務を的確に実施できる者であること。</p> <p>4. 研究機関実施施設の長の責務等</p> <p>(1) 倫理的配慮の周知</p> <p>研究機関の長は、当該研究機関におけるヒト幹細胞臨床研究が、倫理的、法的又は社会的問題を引き起こすことがないよう、当該研究機関の研究者等(研究機関の長を除く。)に対し、ヒト幹細胞臨床研究を実施するに当たり、被験者等の個人の尊厳及び人権を尊重し、個人情報を保護しなければならないことを周知徹底しなければならない。</p> <p>(2) 倫理審査委員会の設置</p>	<p>⑥ ①から⑤までに定める業務のほか、ヒト幹細胞臨床研究を総括するに当たって必要な措置を講ずること。</p> <p>(3) 総括責任者は、ヒト幹細胞臨床研究一件について一名とし、(1)に掲げる業務を的確に実施できる者であること。</p> <p>4. 実施施設の長</p>	<p>●研究終了後の責務規定(臨床研究・34頁)</p> <p>●倫理的配慮の周知の規定(臨床研究・34頁)</p>
--	---	--

研究機関の長は、研究計画書がこの指針に適合しているか否か、及びその他ヒト幹細胞臨床研究について、科学的合理性及び倫理的妥当性の観点から審査を行わせるため、倫理審査委員会を設置しなければならない。

<細則>

研究機関に既に設置されている類似の委員会をこの指針に適合する倫理審査委員会に再編成することで対応可能であり、その名称の如何は問わない。

(3) 倫理審査委員会への付議

研究機関の長は、3 (3) の規定により研究責任者からヒト幹細胞臨床研究の実施若しくは継続について許可を求められた場合、又は3 (11) の規定により研究責任者から重大な事態等が報告された場合には、当該ヒト幹細胞臨床研究の実施又は継続の適否その他のヒト幹細胞臨床研究に関し必要な事項について、速やかに倫理審査委員会の意見を聴かなければならない。なお、重大な事態等については、必要に応じ、倫理審査委員会の意見を受ける前に、研究機関の長は、研究責任者に対して留意事項、改善事項、中止等の指示を与えるものとする。

<細則>

1 研究機関の長は、他の研究機関と共同で臨床研究を実施する場合においても、臨床研究計画について、それぞれの研究機関に設置された倫理審査委員会による承認を得ることを原則とする。

2 研究機関の長は、他の研究機関と共同でヒト幹細胞臨床研究を実施する場合には、当該臨床研究の実施又は継続の適否について、倫理審査委員会への付議に当たり、共同研究機関における研究計画書の承認状況、インフォームド・コンセントの取得状況等の情報も提供しなければならない。

実施施設の長は、次の業務を行うものとする。

(4-1) 研究機関の長による許可

研究機関の長は、3 (3) の規定により研究総括責任者からヒト幹細胞臨床研究の実施の許可を求める申請（当該ヒト幹細胞臨床研究の変更の許可を求める申請を含む。以下この章において同じ。）の申請を受けたときは際に、倫理審査委員会及び厚生労働大臣中央審査委員会の意見を聴いて、ヒト幹細胞臨床研究の実施又は継続の許可又は不許可を決定し、その他のヒト幹細胞臨床研究に関し必要な事項を指示しなければならない。この場合において、研究機関の長は、倫理審査委員会又は厚生労働大臣が実施又は継続が適当でない旨の意見を述べたヒト幹細胞臨床研究につ

実施施設の長は、次の業務を行うものとする。

(1) 総括責任者からヒト幹細胞臨床研究の実施（当該ヒト幹細胞臨床研究の変更を含む。以下この章において同じ。）の申請を受けた際に、倫理審査委員会及び中央審査委員会の意見を聴いて必要な指示を与えるとともに、実施の適否について判断すること。

●倫理審査委員会への付議の規定（臨床研究・35頁）

●研究機関の長は重大な事態等について中止の判断ができるものとする。

●臨床指針と同様の規定を追加（臨床研究・35頁）

<p>いては、その実施又は継続を許可してはならない実施の適否について判断すること。なお、倫理審査委員会又は厚生労働大臣が留意事項又は改善事項等について意見を述べたヒト幹細胞臨床研究計画について、研究責任者から改善の報告を受けた場合、その旨を倫理審査委員会に報告し、当該改善されたヒト幹細胞臨床研究の実施又は継続の許可又は不許可について、再度、倫理審査委員会の意見を聴く。</p> <p>(5-2) 研究責任者からの報告聴取等 研究機関の長は、ヒト幹細胞臨床研究の進行状況及びその結果等について、研究総括責任者から適切に報告を聴取するとともに、倫理審査委員会に対して速やかに報告すること。</p> <p>(6) 倫理審査委員会及び厚生労働大臣への報告等 研究機関の長は、以下のことを行うものとする。</p> <p>①ヒト幹細胞臨床研究の進行状況等について、倫理審査委員会に対し報告を行うこと。</p> <p>②当該ヒト幹細胞臨床研究における重大な事態等について、速やかに倫理審査委員会に報告すること。倫理審査委員会の意見を受け、その原因を分析し、対処方針を研究責任者に留意事項、改善事項、中止等の指示を与えた上で、厚生労働大臣に報告すること。</p> <p>③研究責任者から受理した総括報告書の写しを速やかに倫理審査委員会及び厚生労働大臣に提出すること。</p> <p>(7-3) 研究責任者への指示 研究機関の長は、研究総括責任者の報告に対する倫理審査委員会又は厚生労働大臣中央審査委員会の意見を受け、又は必要に応じ、研究総括責任者に対して留意事項、改善事項、中止等の指示を与えること。</p> <p>(4) 被験者の死亡その他ヒト幹細胞臨床研究の実施に際して生じた重大な事態に関する情報を倫理審査委員会、中央審査委員会及び厚生労働大臣に速やかに報告すること。</p> <p>(8) 記録の保存 研究機関の長は、ヒト幹細胞臨床研究に関する記録に関し、保管責任者を定め、適切な状態の下で少なくとも10年間保存しなければならない。</p> <p>(9) 研究計画書等の公開 研究機関の長は、研究計画及びヒト幹細胞臨床研究の成果を公</p>	<p>(2) ヒト幹細胞臨床研究の進行状況及びその結果について、総括責任者から報告聴取するとともに、倫理審査委員会に対して速やかに報告すること。</p> <p>(3) 総括責任者の報告に対する倫理審査委員会又は中央審査委員会の意見を受け、必要に応じ、総括責任者に対し留意事項、改善事項、中止等の指示を与えること。</p> <p>(4) 被験者の死亡その他ヒト幹細胞臨床研究の実施に際して生じた重大な事態に関する情報を倫理審査委員会、中央審査委員会及び厚生労働大臣に速やかに報告すること。</p>	<p>●研究責任者からの改善報告（再申請）についても規定</p> <p>●研究責任者からの報告聴取等（遺伝子治療・46頁）</p> <p>●研究機関の長は重大な事態等について中止の判断ができるものとする。</p> <p>●第7章雑則第1記録の保存の記述を研究機関の長の責務等に記載</p> <p>●研究計画等の公開の規定を追加（臨床研究・36頁）</p> <p>○研究体制の整備について、規定を設けてはどうか。</p>
---	---	---

<p>開するよう努めるものとする。</p>		
<p>(10) 研究体制の整備</p>		
<p>研究機関の長は、(1) から (9) までに定める事項について適切に実施できるよう、研究体制の整備に努めなければならない。</p>		
<p>5 研究機関を有する法人の代表者及び行政機関の長等の事業者及び組織の代表者の責務等</p>		<p>●個人情報保護に関する法人の代表者等の責務の規定(臨床研究・36頁)</p>
<p>(1) 個人情報の保護に関する責務等</p>		
<p>① 研究機関を有する法人の代表者及び行政機関の長等の事業者及び組織の代表者(以下「組織の代表者等」という。)は、当該研究機関におけるヒト幹細胞臨床研究の実施に際し、個人情報の保護が図られるようにしなければならない。</p>		
<p>② 組織の代表者等は、個人情報の保護に関する措置に関し、適正な実施を確保するため必要があると認めるときは、研究機関の長等に対し、監督上必要な命令をすることができる。</p>		
<p>③ 組織の代表者等は、(2) から (4) に規定する事項に係る権限又は事務を、当該研究機関の長等当該研究機関の適当な者に委任することができる。</p>		
<p>(2) 個人情報に係る安全管理措置</p>		
<p>組織の代表者等は、個人情報の安全管理のために必要かつ適切な組織的、人的、物理的及び技術的安全管理措置を講じなければならない。</p>		
<p>また、組織の代表者等は、死者の人としての尊厳及び遺族の感情にかんがみ、死者に係る情報についても個人情報と同様に、必要かつ適切な組織的、人的、物理的及び技術的安全管理措置を講じなければならない。</p>		
<p>(3) 苦情・問い合わせ等に対応するための体制整備</p>		
<p>組織の代表者等は、苦情・問い合わせ等に適切かつ迅速に対応するため、苦情・問い合わせ等を受け付けるための窓口の設置や苦情・問い合わせ等の対応の手順を定めるなど被験者等からの苦情・問い合わせ等に対応するために必要な体制の整備に努めなければならない。</p>		
<p>(4) 手数料の徴収等</p>		
<p>組織の代表者等は、保有する個人情報の利用目的の通知又は保有する個人情報の開示を求められたときは、当該措置の実施に関し、手数料を徴収することができる。また、その場合には実費を勘案して合理的であると認められる範囲内において、その手数料の額を定めなければならない。</p>		
<p>3. 実施施設</p>		<p>○基本原則に定める事項を遂行する</p>

6 3. 研究機関の基準 実施施設

ヒト幹細胞臨床研究を実施する研究機関は、各研究段階においてそれぞれ次に掲げる要件を満たすほか、第1章第5基本原則に定める事項を遂行する体制が整備されていなければならない。

(1) ヒト幹細胞の採取を行う研究機関

ヒト幹細胞の採取を行う研究機関は、次のすべての要件を満たすものとする。

- ① ヒト幹細胞の採取及び保存に必要な衛生上の管理がされており、採取に関して十分な知識、技術を持つ人員を有していること。
- ② 第2章第2の7に定める倫理審査委員会に準ずる委員会が設置されていること。
- ③ ドナーの権利の保護のための措置がとられていること。

(2) 調整機関

調整機関は、医薬品の臨床試験の実施の基準に関する省令(平成9年厚生省令第28号)第17条第1項に求められる水準に達しているものとし、次のすべての要件を満たすものとする。

- ① ヒト幹細胞の調整及び保存に必要な衛生上の管理がされており、調整に関して十分な知識、技術を持つ人員を有していること。
- ② ヒト幹細胞の取扱いに関しては、機関内に専用の作業区域を有すること。
- ③ 第2章第2の7に定める倫理審査委員会に準ずる委員会が設置されていること。

(3) ヒト幹細胞を移植又は投与する研究機関

ヒト幹細胞を移植又は投与する研究機関実施施設は、次のすべての要件を満たすものとする。

- (1) ① 十分な臨床的観察及び検査並びにこれらの結果の分析及び評価を行うことができる能力を有する者を置き、かつ、これらの実施に必要な及び施設機能を備えていること。ヒト幹細胞等の取扱いに関しては、施設内に専用の作業区域を有すること。施設内にそのような設備が存在しない場合は、製造業者等、共同で研究を実施する施設内にそのような施設を有すること。
- (2) ② 被験者の病状に応じて必要な措置を講ずることができる能力を有する者を置き、かつ、そのために必要な及び施設機能を備えていること。
- (3) 倫理審査委員会が置かれていること。

実施施設は、次のすべての要件を満たすものとする。

- (1) 十分な臨床的観察及び検査並びにこれらの結果の分析及び評価を行うことができる能力を有する者及び施設機能を備えていること。ヒト幹細胞等の取扱いに関しては、施設内に専用の作業区域を有すること。施設内にそのような設備が存在しない場合は、製造業者等、共同で研究を実施する施設内にそのような施設を有すること。
- (2) 被験者の病状に応じた必要な措置を講ずることができる能力を有する者及び施設機能を備えていること。
- (3) 倫理審査委員会が置かれていること。

第2 審査の体制

体制が整備されている研究機関であることを規定してはどうか。

- 研究機関の基準について、(1) 採取を行う研究機関 (2) 調整機関 (3) 移植又は投与する研究機関とに分けて記載する。
- ヒト幹細胞の採取を行う研究機関の基準について、「細胞・組織利用医薬品等の取扱い及び使用に関する基本的考え方」にならって記載する。
- 「細胞・組織利用医薬品等の取扱い及び使用に関する基本的考え方」(平成12年医薬発第1314号)と同様に記載する。(細胞・組織・2頁)

- 研究機関の基準に記載されていた「専用の作業区域」に関する記載を調整機関の基準のところに記載する。

- (2) ②に移動。

- 第2章第1の4(2)に既に記載されていることから削除。

## 第2 審査の体制

### 4.7-1 倫理審査委員会

(1) 倫理審査委員会は、次のすべての要件を満たさなければならぬとする。

① 申請に係るヒト幹細胞臨床研究の実施に関する有用性・有効性、安全性及び倫理性を科学的根拠に基づき総合的に審査できるよう、以下の各号に掲げる者を含めて構成されること。ただし、当該申請に係る研究者等は含まれないこと。

一 分子生物学、細胞生物学、遺伝学、臨床薬理学、病理学等の専門家

二 ヒト幹細胞臨床研究が対象となる疾患に係る臨床医

三 法律に関する専門家及び

四 生命倫理に関する識見を有する者を含めて構成されていること。

② 複数の男性委員及び女性委員により構成され、かつ、複数の外部委員を含むものであること。

③ 審査が適正かつ公正に行えるよう、その活動の自由及び独立が保障されていること。

④ その構成、組織及び運営、その他ヒト幹細胞臨床研究の審査等に必要の手続に関する規則が定められ、公開されていること。

(2) 倫理審査委員会は、次の業務を行うものとする。

① 研究機関の長の意見の求めに応じて、ヒト幹細胞臨床研究の実施についてこの指針に基づいて審査を行い、研究機関の長に、実施の適否及び留意事項、改善事項等について、実施施設意見を述べるとともに、当該審査の過程の記録を作成し、これを保管すること。

② ヒト幹細胞臨床研究の進行状況及びその結果等について研究機関の長から報告を受け、必要に応じて調査を行い、研究機関の長に対し、留意事項、及び改善事項、中止等について実施施設の長に対し、意見を提出すること。

③ 上記①②に定める留意事項、改善事項等に関する意見に基づき、研究機関の長から改善の報告を受けた場合、倫理審査委員会は速やかにこれを審査し、実施の適否等及び留意事項等について、研究機関の長に対し意見を述べること。

④ 研究機関の長から第2章第1の4(6)②で規定する重大な事態等について報告を受けた場合、倫理審査委員会はすみやかにこれの原因を分析し、対処方針の検討をして、研究機関

## 1. 倫理審査委員会

(1) 倫理審査委員会は、次のすべての要件を満たすものとする。

① ヒト幹細胞臨床研究の実施に関する医療上の有用性及び倫理性を科学的根拠に基づき総合的に審査できるよう、分子生物学、細胞生物学、遺伝学、臨床薬理学、病理学等の専門家、ヒト幹細胞臨床研究の対象となる疾患に係る臨床医、法律に関する専門家及び生命倫理に関する識見を有する者を含めて構成されていること。

② 複数の男性委員及び女性委員により構成され、複数の外部委員を含むものであること。

③ 審査が適正かつ公正に行えるようその活動の自由及び独立が保障されていること。

④ その構成、組織、運営、その他ヒト幹細胞臨床研究の審査等に必要の手続に関する規則が定められ、公開されること。

(2) 倫理審査委員会は、次の業務を行うものとする。

① ヒト幹細胞臨床研究の実施についてこの指針に基づいて審査を行い、実施の適否及び留意事項、改善事項等について、実施施設の長に対し意見を提出するとともに、当該審査の過程の記録を作成し、これを保管すること。

② ヒト幹細胞臨床研究の進行状況及びその結果について報告を受け、必要に応じて調査を行い、留意事項及び改善事項等について実施施設の長に対し、意見を提出すること。

③ 実施計画書を提出している研究者は、倫理審査委員会の求めに応じて会議に出席し、必要な説明を行うものとするが、当該ヒト幹細胞臨床研究に関する審査には参加できないものとすること。

●2「フォローアップ手続き」より移動。



の長に意見を述べること。

④⑤ 研究機関の長に対して、必要と認める場合は、実施中の又は終了したヒト幹細胞臨床研究について、その適正性及び信頼性を確保するための調査を行うよう求めること。

⑤④⑥ 倫理審査委員会による審査の過程は、記録を作成し、これを少なくとも10年以上間保存するとともに、個人の情報又は、研究の独創性及び知的財産権の保護に支障を生じるおそれのある事項を除き、公開するものとする。

### 3. フォローアップ手続

① 実施施設の長からヒト幹細胞臨床研究に関する改善の報告を受けた場合、倫理審査委員会及び中央審査委員会はすみやかにこれを再審査し、実施の適否等及び留意事項等について、実施施設の長に対し意見を提出すること。

② 審査結果等については必要に応じ公表すること。

## 第4-2. 厚生労働大臣の意見等—中央審査委員会

### 1 厚生労働大臣の意見

中央審査委員会は以下の業務を行うものとする。

(1) ① 厚生労働大臣は、本章第1の4(4)による研究機関の長からの意見の求めに応じ、当該研究機関におけるヒト幹細胞臨床研究の実施に関し、ついでこの指針への適合性について審査を行い、実施の適否、及び留意事項及び改善事項等について、研究機関実施施設の長に対して意見を提出することと述べるものとする。

(2) 研究機関の長は、厚生労働大臣に対し意見を求めるに当たって、次の書類を提出しなければならない。

① 研究計画書及び当該研究計画書に添付する資料

② 倫理審査委員会における審査の過程及び結果を示す書類

③ 本章第1の7(1)④に定める規則

(3) 厚生労働大臣は、前項(1)に基づき意見を求められた場合当該ヒト幹細胞臨床研究が次に掲げる条件のいずれかに該当すると判断するときは、当該ヒト幹細胞臨床研究の有効性、安全性及び倫理性について、厚生科学審議会の意見を聴くものとする。

① 疾病の治療のためのヒト幹細胞が新規のものであるか又は新規の移植若しくは投与方法を用いていること。

④ 倫理審査委員会による審査の過程は、記録を作成してこれを10年以上保存し、個人の情報、研究の独創性及び知的財産権の保護に支障を生じるおそれのある事項を除き、公開するものとする。

### 3 フォローアップ手続

① 実施施設の長からヒト幹細胞臨床研究に関する改善の報告を受けた場合、倫理審査委員会及び中央審査委員会はすみやかにこれを再審査し、実施の適否等及び留意事項等について、実施施設の長に対し意見を提出すること。

② 審査結果等については必要に応じ公表すること。

### 2. 中央審査委員会

中央審査委員会は以下の業務を行うものとする。

① ヒト幹細胞臨床研究の実施についてこの指針に基づいて審査を行い、実施の適否及び留意事項、改善事項等について、実施施設の長に対し意見を提出すること。

●「少なくとも〇年間保存する」と記載（遺伝子治療・56頁）

●フォローアップ手続は、①再審査について②審査結果の公表について記載されているので、①は7「倫理審査委員会」(2)③へ移動する。②はすでに7「倫理審査委員会」(2)⑥に記載されている。

●大臣の意見の求めの規定追加に伴う修正

●厚生労働大臣の意見に関して規定（臨床研究・48頁）

- ② 新規の疾病を対象としていること。
- ③ その他個別の審査を必要とするような事項を含んでいること。

(4) 厚生労働大臣は、前項(3)の規定による厚生科学審議会の意見の聴取を必要とする場合に当たらないと判断するときは、研究機関の長に対して、意見を求められた日から三十日以内に、当該ヒト幹細胞臨床研究の実施に関し意見を述べるものとする。

## 2 重大な事態等に係る厚生労働大臣の意見

④ 厚生労働大臣は、本章第1の4(6)②に基づき研究機関の長からヒト幹細胞臨床研究の実施に際し生じた重大な事態に関する情報について報告を受けた場合には、必要に応じて調査を行い、留意事項及び改善事項等について研究機関実施施設の長に対して、意見を述べる提出すること。

## 3 厚生労働大臣の調査

厚生労働大臣は、前項1の(1)の意見を述べるとき及びその他必要があると認めるときは、研究機関の長に対し、前項1の(2)に定める書類以外の資料の提出を求めるとともに、当該研究機関の長の承諾を得て、当該研究機関の調査その他必要な調査を行うことができる。

## 第3章 研究実施の手続

### 第1 研究実施の手続

#### 1. 研究の開始の手続

(1) 実施施設の長は、ヒト幹細胞臨床研究を実施するに当たっては、あらかじめ実施計画書を作成し、実施施設の長の子承を得るとともに中央審査委員会に倫理審査委員会の審査結果及び実施計画書を提出し、その承認を得るものとする。

(2) (1)の実施計画書には、次の事項を記載するものとする。

- ① ヒト幹細胞臨床研究の名称。
- ② 総括責任者及びその他の研究者の氏名及び当該ヒト幹細胞臨床研究において果たす役割。
- ③ 実施施設の名称及びその所在地。
- ④ ヒト幹細胞臨床研究の目的。
- ⑤ 対象疾患及びその選定理由。
- ⑥ ヒト幹細胞の種類及びその移植方法。

- ② ヒト幹細胞臨床研究の実施に際し生じた重大な事態に関する情報について報告を受け、必要に応じて調査を行い、留意事項及び改善事項等について実施施設の長に対し、意見を提出すること。

## 第3章 研究実施の手続

### 第1 研究実施の手続

#### 1. 研究の開始の手続

(1) 実施施設の長は、ヒト幹細胞臨床研究を実施するに当たっては、あらかじめ実施計画書を作成し、実施施設の長の子承を得るとともに中央審査委員会に倫理審査委員会の審査結果及び実施計画書を提出し、その承認を得るものとする。

(2) (1)の実施計画書には、次の事項を記載するものとする。

- ① ヒト幹細胞臨床研究の名称。
- ② 総括責任者及びその他の研究者の氏名及び当該ヒト幹細胞臨床研究において果たす役割。
- ③ 実施施設の名称及びその所在地。
- ④ ヒト幹細胞臨床研究の目的。
- ⑤ 対象疾患及びその選定理由。
- ⑥ ヒト幹細胞の種類及びその移植方法。
- ⑦ 安全性についての評価。
- ⑧ ヒト幹細胞臨床研究の実施が可能であると判断した理由。

●重大な事態等に係る厚生労働大臣の意見（遺伝子治療・48頁）

●厚生労働大臣の調査の規定（遺伝子治療・49頁）

●第1の3(3)へ移動

●第1の3(7)へ移動

<p>⑦ 安全性についての評価。</p> <p>⑧ ヒト幹細胞臨床研究の実施が可能であると判断した理由。</p> <p>⑨ ヒト幹細胞臨床研究の実施計画（プロトコル）。</p> <p>⑩ インフォームド・コンセントの実施方法</p> <p>⑪ 個人情報保護の実施方法</p> <p>⑫ その他必要な事項。</p> <p>（3）（1）の実施計画書には、次の資料を原則として、添付するものとする。</p> <p>① 研究者の略歴及び研究業績。</p> <p>② 実施施設の施設設備の状況。</p> <p>③ 当該ヒト幹細胞臨床研究に関する培養細胞、実験動物を用いた研究成果及び実績。</p> <p>④ 同様のヒト幹細胞臨床研究に関する内外の研究状況。</p> <p>⑤ その他必要な資料。</p> <p>（4）実施計画書には、その概要を可能な限り平易な用語を用いて記載した要旨を添付するものとする。</p> <p>2. 研究中の手続</p> <p>総括責任者は、実施施設の長に、ヒト幹細胞臨床研究の進行状況を実施施設の長に随時報告するものとする。</p> <p>3. 研究の終了の手続</p> <p>総括責任者は、ヒト幹細胞臨床研究の終了後速やかに次に掲げる事項を記載した総括報告書を作成し、実施施設の長に対し提出するものとする。</p> <p>（1）ヒト幹細胞臨床研究の目的及びその実施期間</p> <p>（2）総括責任者及びその他の研究者の氏名</p> <p>（3）実施施設の名称及びその所在地</p> <p>（4）ヒト幹細胞臨床研究の実施方法</p> <p>（5）ヒト幹細胞臨床研究の結果及び考察</p> <p>（6）その他必要な事項</p> <p>第3-4章 ヒト幹細胞等の採取及び他施設への提供</p> <p>ヒト幹細胞臨床研究にドナーが必要となる場合には倫理審査委員会の承認を得なければならない。また、倫理審査委員会は、ドナーの権利の保護を図るために必要な措置をとるものとする。</p>	<p>⑨ ヒト幹細胞臨床研究の実施計画（プロトコル）。</p> <p>⑩ インフォームド・コンセントの実施方法</p> <p>⑪ 個人情報保護の実施方法</p> <p>⑫ その他必要な事項。</p> <p>（3）（1）の実施計画書には、次の資料を原則として、添付するものとする。</p> <p>① 研究者の略歴及び研究業績。</p> <p>② 実施施設の施設設備の状況。</p> <p>③ 当該ヒト幹細胞臨床研究に関する培養細胞、実験動物を用いた研究成果及び実績。</p> <p>④ 同様のヒト幹細胞臨床研究に関する内外の研究状況。</p> <p>⑤ その他必要な資料。</p> <p>（4）実施計画書には、その概要を可能な限り平易な用語を用いて記載した要旨を添付するものとする。</p> <p>2. 研究中の手続</p> <p>総括責任者は、実施施設の長に、ヒト幹細胞臨床研究の進行状況を実施施設の長に随時報告するものとする。</p> <p>3. 研究の終了の手続</p> <p>総括責任者は、ヒト幹細胞臨床研究の終了後速やかに次に掲げる事項を記載した総括報告書を作成し、実施施設の長に対し提出するものとする。</p> <p>（1）ヒト幹細胞臨床研究の目的及びその実施期間</p> <p>（2）総括責任者及びその他の研究者の氏名</p> <p>（3）実施施設の名称及びその所在地</p> <p>（4）ヒト幹細胞臨床研究の実施方法</p> <p>（5）ヒト幹細胞臨床研究の結果及び考察</p> <p>（6）その他必要な事項</p> <p>第4章 ヒト幹細胞等の採取及び他施設への提供</p> <p>ヒト幹細胞臨床研究にドナーが必要となる場合には倫理審査委員会の承認を得なければならない。また、倫理審査委員会は、ドナーの権利の保護を図るために必要な措置をとるものとする。</p> <p>第1 ドナーの人権保護</p> <p>1. ドナーの同意</p>	<p>●第1の3（8）へ移動</p> <p>●第1の3（8）へ移動</p> <p>●第1の3（11）へ移動</p> <p>●第1の3（13）へ移動</p> <p>●第2章第1の6へ移動。</p>
---	--	---