科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 29 年 8 月 5 日現在

機関番号: 24102 研究種目: 若手研究(B) 研究期間: 2014~2016

課題番号: 26861934

研究課題名(和文)小児臓器移植に対する看護師の倫理的抵抗感・心理的葛藤に対する支援システムの構築

研究課題名(英文)Nurse's ethical conflict of pediatric organ tranplantation under brain death

研究代表者

水谷 あや (Mizutani, Aya)

三重県立看護大学・看護学部・助手

研究者番号:30646667

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 2,900,000円

研究成果の概要(和文):本研究により、小児脳死臓器移植に対する看護師の倫理的葛藤は、脳死判定や臓器摘出に携わった救急・集中治療・手術室看護師が抱えるものと、小児病棟に勤務する看護師が抱えるものの2つの側面と、両者に共通するものとに分けられた。これら相互の倫理的葛藤を詳らかにすること、ドナーおよびレシピエントに関する情報共有のあり方、小児脳死臓器移植に関する看護教育の3つの観点から、当該看護の専門性の言語化と共有、経時的な部署間での情報共有、さらには看護教育における当該看護の明確な位置づけが、看護師の倫理的葛藤に対する効果的支援の一部で あると考えられた。

研究成果の概要(英文): The ethical conflict of nurses against pediatric organ transplantation under brain death is divided into 3 categories, related to how the nurses are involved in the process such as brain death judgment, organ preservation, organ removal and organ transplantation or stand-by care of recipients.

From the three perspectives of detailing these mutual ethical conflicts, the way of sharing information on donors and recipients, and nursing education on pediatric brain death and organ transplantation, languageization and sharing of the specialty of the nursing, information sharing and the clear positioning of the nursing care in nursing education were considered to be part of effective support for nurse ethical conflict.

研究分野: 小児看護

キーワード: 看護師 倫理的葛藤 小児脳死臓器移植

1.研究開始当初の背景

2009 年の改正臓器移植法の施行に伴い、本人の意思が不明な場合には家族の書面による承諾により脳死臓器提供が可能となり、15 歳未満の子どもであっても臓器提供が可能となった。

改正臓器移植法施行後、2013 年末までに 6 名の小児脳死下臓器提供があり、心臓や肺が低年齢の子どもに移植され、とりわけ小児心臓肺移植待機者にとっては、生命の危機や多額の資金、他国の臓器提供を受けることに関する倫理的葛藤などの多くの困難を抱えた海外渡航移植から、国内での治癒が望める大きな希望となった。 1>

しかしながら、子どもの臓器提供に際しては、従前から議論されてきた通り、小児に対する臓器提供の意思確認や脳死判定自体の主義の困難さ、ドナー及びレシピエント両社の移植コーディネーターの疲弊、死生観や脳死下臓器提供に関する社会的基盤の整備などの課題が露呈されていた。²>

入院加療を必要とする小児に対する診療 体制は、疾患による診療科の分類は専門施設 以外では多くなく、多種の疾患や様々な病 期・発達段階の子どもが単一の病棟内で受け 入れている。特に小児集中治療分野や小児救 急分野において脳死下臓器提供・臓器移植の 観点から施設を見てみると、ドナーとなりう る脳死に近い状態の患者と、レシピエントと なりうる重症臓器不全の患者の両者に対し て日常的に医療や看護を提供している。どち らの患者も生命の危機的状況にあり、看護師 はドナーとなりうる患者には、救命すべく看 護ケアを提供しながら家族と同じ視線に立 って何とか生きてほしいと願い、脳死判定施 行に伴って臓器保護と緩和ケア、家族の精神 的ケアへとシフトチェンジを強いられてい る。同じように、レシピエントとなりうる重 症臓器不全の患者には、臓器提供が受けられ る日が来るまで生きていてほしいと願いな がら、家族と同じように脳死下臓器提供への 倫理的問題や再生医療への希望を併せ持ち ながら、子どもの QOL と全身状態を維持す るための最善のケアを模索している。

このように、臓器を提供する側とされる側という相反するケアの対象を同一の病棟内で看護の対象として受け入れることにより、看護師が倫理的葛藤を抱えていることは想像に難くないが、改正臓器移植法施行後に、15 歳未満の脳死下臓器提供可能施設・臓器移植可能施設において、看護師が抱える倫理的葛藤に関して明らかにされた研究はない。

2.研究の目的

上記背景を受けて、本研究では小児脳死臓器移植に携わる看護師の倫理的葛藤の現状を明らかにし、それらに対する支援システムを構築することを目的としているが、その足掛かりとして、3年間の本申請課題では、次の2点を研究目的とする。

(1)我が国の小児脳死臓器移植に対する看 護師の思いや経験について明らかにする

(2)小児脳死臓器移植に携わる看護師の倫理的葛藤を明らかにし、小児脳死下臓器提供・臓器移植に関して看護師に対する効果的な支援について検討する

3.研究の方法

本研究は、質的記述的研究の手法を用いて行った。

対象者

改正臓器移植法にけるいわゆる5類型施設に勤務する看護師のうち、研究協力者である看護部門の管理者に研究の趣旨を説明し、小児脳死下臓器提供および小児臓器移植に関わる病棟(救命救急センター、集中治療室、小児病棟)に勤務する看護師

データ収集方法

研究協力者によって選定された看護師のうち、研究協力が得られた看護師に対して個別にインタビューガイドに沿って約 60 分のインタビュー調査を行い、同意が得られたものについては録音・筆記にて記録した。終了後、録音データ及び筆記メモに基づいて逐語録を作成した。

分析方法

質的内容分析を行う。逐語録データを精読し、研究目的に沿った内容について意味のある部分を抽出し(コーディング)、その共通性を見出してカテゴリー化する。また、カテゴリー間・カテゴリー内の内容を比較し、性質や関連性を検討する。

倫理的配慮

対象者には事前に研究の目的と方法、協力の任意性と中断の自由、プライバシーの保護について文書及び口頭で説明し、対象者から同意を得られた場合のみインタビュー調査を実施する。なお、同意書への署名をもって同意を得たとする。対象者及びインタビューで語られた個人が特定されないよう、データは匿名化を行い本研究以外には使用せず、研究機関終了後には研究者が責任をもって破棄する。

なお、本研究は三重県立看護大学研究倫理 委員会の承認を得て実施した。

4.研究成果

対象者の背景

インタビュー対象者は 5 施設 20 名の看護師であった。対象者の背景は下記の表 1 に示す通りであった。対象者の平均年齢は約 34.6 歳であり、小児に対する看護経験年数は 6.1 年間であった。うち看護管理者は 5 名、移植コーディネーターを兼務している者は 2 名であり両者とも看護管理者(認定看護管理者)であった。勤務する病棟は、小児病棟、ICU、小児専門 ICU、高度救命救急センター、手術室であり、15 歳未満の小児移植医療に関する経験の有無は、脳死判定・脳死下臓器提供・臓器移植に分けて記した。

表 1 インタビュー対象者

	秋 「 「 ファビュース」 外 日					
	年齢	小児経験	病棟	移植経験		
Α	30代	10~15年	手術室	提供		
В	30代	5~10年	救急			
С	20代	5~10年	小児			
D	30代	5 年未満	小児			
Е	30代	5~10年	手術室	提供·移植		
F	30代	10~15年	救急	脳死判定		
G	30代	5 年未満	ICU	脳死判定		
Н	20代	5 年未満	ICU			
1	30代	5~10年	ICU			
٦	30代	10~15年	手術室	提供·移植		
K	不明	10~15年	PICU	提供·移植		
L	40代	5 年未満	救急	脳死判定		
М	20代	5~10年	小児	移植		
Ν	20代	5 年未満	小児			
0	20代	5~10年	小児			
Р	30代	10~15年	小児			
Q	30代	5~10年	手術室	提供		
R	不明	5~10年	救急			
S	20代	5~10年	ICU	脳死判定		
Т	30代	10~15年	PICU			

看護師の倫理的葛藤の実際

小児脳死臓器移植に対する看護師の倫理的葛藤は、表2に示す通り、看護師が小児脳死臓器提供のプロセスにおいてどの時点に携わっていたかによって、主にドナーの脳死判定や臓器摘出、移植手術に携わった看護師の倫理的葛藤と、長期脳死・移植待機および移植後ケアに携わった看護師の倫理的葛藤の2つの側面と、脳死判定や臓器提供・移植後管理のプロセスに関わらずに経験している倫理的葛藤の3つに分けられることが明らかになった。

表 2 看護師の倫理的葛藤

27				
脳死判定·臓器摘出	長期脳死·移植待機			
緩和ケアと臓器温存治療	ドナー・レシピエント両者に共			
を並行することの難しさ	感する自己への戸惑い			
通常とは異なる診療のた	部署内の小児脳死臓器			
め、看護がわからなくなる	移植に対する認識や思い			
تك	の相違			

脳死判定・臓器提供プロセスに関わらないもの

自分が臓器移植に関わってよいのかという葛藤

チームとして情報が共有できないことに対する違和感

各カテゴリーについて、 サブカテゴリー と*コードとしての語られた言葉 (斜字)* を用 いて説明する。

脳死判定および臓器摘出に携わる主に ICU・救命救急センター・手術室の看護師が 感じる小児脳死臓器移植に対する倫理的葛 藤は、【緩和ケアと臓器温存治療を並行する ことの難しさ】、【通常とは異なる診療のため、看護がわからなくなること】であった。

【緩和ケアと臓器温存治療を並行すること の難しさ】では、脳死とされうる状態と判断 されるまで、子どもの救命を目指して積極的 治療が一丸となって行われていたが、オプシ ョン提示へと進むにつれて、「すご!!決断を してくれたんだから、何とかいい状態で臓器 が別の子どもにわたってほしいし、その責任 はうちらにある。「法的脳死判定がどうか最 後まで無事に終わりますようにと思って必 死でした。最初はどんなことがこれから行わ れるんだろうっていう不安というか見通し のなさだったりとか、子どもと家族の気持ち のケアのこととかが気になってたけど、何と か臓器が持ちますように、何も事故が起きま せんように、って。戸惑う余裕もないくらい に輸液量の整理が行われていくんですよ。」 と、治療方針に合わせて看護をシフトチェン ジしなければならない状況が語られた。一方 で、*「でも、そればっかりになると、この子* はどんな子どもやったんやろうか、とか、兄 弟はどう思ってるんやろうかとかが、緩和ケ ア的なものが置いてきぼりになっていくん ですよね、私の個人的な不得意分野。家族へ の不用意なアクセスもなんか制限されてい る感じもするしね。ましてや子どもなんで。」 「浮腫んでる様子もあまりいい状態とは言 えないって説明してるので、臓器温存に切り 替えてから、看護師が直接的に子どもと家族 にできることって、浮腫みが引いていくこと を'顔がすっきりしてきましたね'っていう こととか、髪の毛を切ってみたり爪を切って みたりするくらいで。でもそれで、爪も伸び るし髪の毛も伸びる、このまま暖かいのに... っていう家族の思いが表出されたこともあ *りました。」*と、オプション提示から脳死判 定の間に訪れる家族の気持ちの揺らぎに寄 り添いながらも、治療方針に則って臓器提供 へと進めなければいけないことに対する葛 藤が語られていた。提供可能な臓器の状態を 保持するために、循環動態や全身状態のきめ 細やかな管理を求められる看護師は、院外の 移植チーム主治医の指示や院内主治医の指 示の下で生命の危機的状況にある患者と家 族に配慮した看護を提供するために、「*もし* もこの輸液を間違えてしまったら大変なこ とになるだろうって思うと、カテコラミンの ルート交換で 10 年以上ぶりに手が震えたこ とをよく覚えてます。今考えたら、その様子 を見ていた家族はどう思ってたんでしょう ね。そんな状態なんで大らかに家族の精神的 なケアは1スタッフではできなかったです。 師長と主任とコーディネーターさんがして くれていました。(中略) そういう体制だっ たというよりも、上司がその場で判断してく れたんだと思います。」「家族がまだ脳死判定 について理解できたと確信ができていなく ても、治療は早く変えていかなければいけな いと思うんです。それは、ネットワークの方

や先生方が対応してくれてるので、お任せし ていていいのですが、私自身が直接ご家族と 判定の話をしているわけではないので、本当 にこれでいいんだよな…と言い聞かせなが らの勤務だったと。いつもなら、時間外でも 家族と話して帰る私なんですけどね...」と、 倫理的医葛藤について語っている。家族対応 は主に管理職者やコーディネーターが行い、 患者の全身管理を担当看護師が固定チーム で行う体制が整備されている施設も多くあ ったが、匿名性の保持が極めて重要な脳死下 臓器提供においては、情報共有の制限が厳し く、日々の担当看護師が直接的に得られる情 報には限りがあるため、子どもと家族の実情 が十分に把握できない中での、大きなシフト チェンジを受け入れることに対する葛藤が 示された。

【通常とは異なる診療のため、看護がわから なくなること】では、日本臓器移植ネットワ ークによれば、脳死とされうる状態にあると 判断されてから摘出手術終了までの平均所 要時間は46時間以上におよぶと報告され ている。先行研究によっても脳死下臓器提供 の際に日常診療に大いに影響が及ぶと言わ れており、法的脳死判定に経験豊富な医師の 派遣や、日本脳神経外科学会等により公表さ れているとおり、各種学会による移植医療の 体制整備に対する支援が具体的に明言され 始めている。 脳死下臓器提供という特殊性 による非日常の中での看護の難しさ として、 このような状況下においては看護管理者で あっても、「*いつもと全然違う雰囲気の中で*、 脳死判定が無事に終わって、摘出手術が終わ って、移植臓器が機能し始めるまでは、眠れ なかった。それぞれのスタッフが、不安や緊 張を抱えていることはよく伝わってきたが、 あの中では緊張の糸を緩める選択はせずに 走り続けていたと思います」、「手術室は基本 的には患者を治す場所であって、患者の死に 慣れてない。術中死を避けるために日々仕事 をしている看護師が、手術室で患者を看取る ことはスタッフみんなが初めての体験で、特 に子どもを持つスタッフの喪失感は想定を 超えていたように思いました」と語られた。 特に、手術室で臓器摘出に携わる看護師は、 看護管理者が語ったように*「患者さんとご家* 族とは、必ず術前訪問で顔を見せてもらって いる。手術室では私と一緒に頑張りましょう ね、知っている顔がちゃんといますよ。とい つも声をかけてきた。でも、あの時ばっかり は術前に師長にお願いして本人さんの顔を 見せてもらったけど、ご家族には会えなかっ た。(中略)本人の顔を見せてもらうと、心 が決まるかと思ったけど、やっぱり本当に目 の前の子どものまだ温かい臓器を摘出する ことしかできないのか...って、また迷い始め る自分がいて驚きました。手術が始まると切 り替わるけど、術後しばらくは引きずりまし た。自分の子どもと重なる部分も沢山あって、 ご家族は今頃どうしてるのかとふと思い出

して涙が出たりして。」と、通常の診療に伴 う看護と全く異なるシステムや患者の状態、 看護目標に戸惑いを抱えたままに摘出術に 立ち会っていた。別の看護師は、「私は患者 の死から最も遠いところにある医療だと感 じて手術室勤務を選びました。手術を担当す るときも、どんな機器を使ってどんな手法で 手術が進むんだろう、臓器を完璧な状態で移 植待機者へつなぐ役割を果たせるのなら、と 快諾しましたが、実際にチームに入ると浅は かな自分の考えに一番自分がやられました ね。」、「患者が最期の時を迎える時は、でき る限り家族のそばで過ごしてほしいと思い ます。手術室で家族の代わりに、治療とは離 れたところで家族の代わりとして子どもの そばにいることは、私たちの役割なんだと思 います。ご家族に、とても立派だったと伝え なければ、と思っています。」と語り、 自分 自身が認識する周手術期看護の専門性に関 する意味づけが揺さぶられること に対する 倫理的葛藤を感じていた。周手術期看護に終 末期看護や緩和ケアが求められる特殊な状 況にあることを、臓器提供のプロセスの前半 を担う看護師は十分に把握し、倫理的葛藤を 抱えながらも自らの看護の専門性を再構築 することができている者もいた。

長期脳死、移植待機者や移植術後の患者管 理に携わる小児病棟の看護師が感じている 倫理的葛藤は、 ドナーの生命力を信じたい 気持ちとレシピエントの生命力の限界を感 じる気持ちの併存 と、 自分自身が認識す る小児看護の専門性に関する意味づけが揺 さぶられること から構成される【ドナー・レシ ピエント両者に共感する自己への戸惑い】と、 【部署内の小児脳死臓器移植に対する認識 や思いの相違】であった。「*どちらの立場で* あっても、看護師は家族に寄り添いたい。両 方の子どもの存在を否定したくない。そう思 うと、無意識に心のストッパーが働くのか、 目の前の子どもと反対の立場にいる子ども (目の前の患者がレシピエントであればド ナーとなりうる患者) のことを思い描くよう になっていました。」、「移植待機の子どもに は、この頑張りがいつまで続くのかな…とゴ ールが見えないことで疲弊していくことを 支えていたいと思う。ドナーの子どもも同じ で、長期脳死のお子さんのご家族のお話を聞 いたことがあって。脳死判定自体が適切だっ たのかどうかは別として、臓器提供を承諾し なければ、家族のペースで死を受け入れるこ とができるのかもしれない...と思う。(中略) これから先、どちらの立場にも身を置かない という看護師の立ち位置もあるのかもしれ ないですね。オプション提示の時点では、積 極的治療が困難になった時の説明事項の1 つとしてあまり特別に考えないほうがいい のかもしれないと思うようになってきまし た。脳死だ移植だってこちらが構えすぎるか ら、家族も動揺する。淡々と多くの選択肢の ーつとして提示することが最もニュートラ

ルで看護師の心理としては負担が少ないのかもしれません。患者に感情移入しすぎると自分自身の中での矛盾が膨らむから」というように、ドナーになりうる患者とレシピエントになりうる患者の両者の視座に立つことが看護師自身の中で倫理的葛藤として語られている。どちらの立場にもなりうる自分自身でいようと中立的立場を意識して感情られていることを言語化した看護師がいる一方で、揺れ動く感情処理が困難だと述べる看護師が少なくなかった。

自分自身が認識する小児看護の専門性に 関する意味づけが揺さぶられることでは、 「勉強不足で非科学的なことは十分承知し ているんですが、心がついていかないと言い ますか…今までも、いい意味で子どもの生命 力にはたくさん裏切られて来ましたのでね。 1分1秒でも長く生きていてほしいと思う 気持ちや、奇跡を信じる気持ちが小児看護師 の夢というか役割なのかもしれないと...(中 略)でも、新しい治療ができれば、子どもの 最善の利益を保証する可能性や選択肢が広 がるということなのでね。1人の生が終わり を迎えても、その子の残りの人生も含めてレ シピエントが2人分生きてくれることにな ることは希望でもあると理解することはで きるはずなんだけれどね。そこでまた、2人 の生が本当に全うされたと思える最善の看 護が新しい小児移植看護を作り出していか ないといけないんでしょうかね。」「普段の 業務で迷ったり、困ったりしてきたときは、 その子どもならどう考えるかな、別の子ども にどうしてそうするの?って聞かれたらど う説明するかな、っていつも考えて看護をし てきたんです。その究極が、移植医療だと思 います。」これまでの経験にない、子どもの 生命にかかわる移植医療において、小児看護 の専門性を再考している看護師も多かった。 脳死下臓器提供や移植手術、移植後の長期生 存などの医学的知識を学ぶ機会があっても、 実際に脳死判定や移植待機者と接すること の少ない施設においては、移植医療が身近に 感じられないことに焦燥感を言語化する者 もあった。全く逆に、「*移植医療自体に対す* る医療者間・看護師間での見解の相違みたい なこともあって。思い入れのある患者さんだ ったり、分かっていても湧き出てくる感情だ ったりをみんなで話し合える余裕もないん です。普段からしておくべきなんでしょうけ ど、脳死判定とか移植後の渦中にいると、そ ういうことは言ったらいけないような気持 ちになってしまう。人それぞれの価値観があ って、病棟や病院の看護の方針や理念がある ので、それに従って業務を全うするんですけ ど、やっぱり移植医療には抵抗がある人も中 にはいるのが現実…」と、部署間で小児脳死 臓器移植に対する認識や思いがありのまま に共有でないまま、移植医療体制が整い患者 を迎えている現状が示唆された。

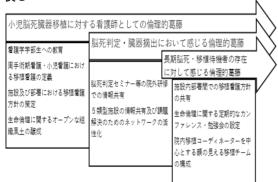
臓器移植のプロセスにおけるどの時点に 携わる看護師であっても感じている倫理的 医療者が子どもの生命を終えるこ とをまだ心から納得していないこと 白分 自身が臓器提供意思表示カードを持ててい ないこと により、【自分が臓器移植に関わ ってよいのかという葛藤】と、【チームとし て情報が共有できないことに対する違和感】 であった。「頭では理解しているんです。子 ども2人の命を失うことよりも、医療の進歩 を形にして1人の命を救えることは、2人分 の価値があることなんだって。それでもやっ ぱり、いざとなると本当にこれでいいのか迷 いが出てくるんです。こんな私が、移植に携 わっていいのかという気持ちはずっとあり ます。」、「自分自身が意思表示カードをまだ 持てていないんです。家族とも話し合うんで すが、自分のことは自分で決められないとい うか、その時の子どもたちの状況に応じて、 家族に決めてもらったらいいと思ってしま っていて。こんな私なので、子どもの臓器提 供も決めきれないんです。そんなことでは務 まらないかもしれないですが、そんな人間な んです…」と、脳死下臓器提供に対する自己 決定ができていないことに葛藤を抱えるこ とが示された。一方で、「臓器移植が必要な 治療で、自分自身の臓器提供ももちろん意思 表示をしてますけど、まだ経験も浅いしただ 言われたとおりに業務をこなしているだけ の私が移植医療に携わっていていいのかな って思っていました。移植医療は2人以上の 命がかかった医療だっていうことが深く考 えられていなかったですね。」、「この先、移 植医療で助けられた子どもたちはどうなっ ていくんでしょうか。新しい治療はそういう ものなのだと思いますが、未来ある子ども1 人の生命を繋げた成果がどれくらいなのか を知らないままに、臓器提供をお願いしてい る自分に気が付くと怖くなりました。」と、 自分自身も含めて臓器提供に対して肯定的 な立場に立っているがゆえに感じる【自分自 身が臓器提供に関わってよいのかという】葛 藤が語られた。また、実際に臓器提供や臓器 移植に関わった看護師から多く聞かれたの は「情報が制限されるのはよくわかるんです が、患者さんと家族の実情があまり見えづら いんです。間に何人もの人が入っているので 仕方ないとは思うのですが、どうしてもチー ムとして信頼してもらえていないような気 持になってしまうことがあったりします」 「できる限り担当するスタッフには情報共 有をと思うのですが、その場の空気やイメー ジを共有することがとても難しくて。(中略) 特に手術室の看護師さんたちには ICU の私た ちから、家族の状況を伝えていかないといけ ないんだって、脳死判定と臓器摘出を経験し た後のカンファレンスでひしひしと感じま した」といったような、患者と家族の大まか な全体像はとらえることができても、終末期 医療や緩和ケアにおいて重要な、全人的的な

緩和ケアのための詳細な情報やイメージが十分に共有されていない中で看護を行うことに抵抗感を感じていることであった。各種コーディネーターや各臓器の摘出チームとの連携において、情報が錯綜することを指摘する声も聞かれた。

看護師に対する支援システムの検討

本研究で明らかとなった小児脳死臓器移植における看護師の倫理的葛藤は、臓器提供および移植のプロセスのどの時点の看護師として携わるのかによって分けられるものと、小児脳死臓器提供から移植後管理までのどの時点においても共通して感じられていた倫理的抵抗感に大別し、各時点での支援内容について検討する。(表3)

表3



小児臓器移植自体に対する看護師として の倫理的葛藤

1)看護学学部生への教育

日本の看護基礎教育においては「終末期医 療・看護に関する教育は十分に行われておら ず、その教育をどのような内容・方略で行う べきかについてもいまだ十分な検討がなさ れていないと言われている。*>現在,終末期 看護の標準化された教育カリキュラムはな く,教育方法は教育機関によりばらつきがあ るのが実情でありも、終末期看護の教育内容 および方法の確立が必要である。5〉終末期医 療の中でも、とりわけ臓器移植は終末期医療 の中で教育内容として取り上げられること は難しく、急性期領域において脳死や意思表 示についてが主な教育内容となっている。小 児看護や手術室看護においても同様のこと が言え、看護教育における小児脳死臓器移植 の位置づけが急務の課題といえる。

2) 周手術期看護・小児看護における移植 看護の方向性の明言

1)で述べた通り、小児脳死臓器提供や臓器移植に関連する看護分野の移植医療に対する看護の方向性を明言することが望まれる。例えば、2009年に日本小児看護学会は改正臓器移植法施行に伴って明確な提言を行っている。1)看護教育における位置づけと両輪で普及していくことが不可欠であると考えられた。

- 3)施設・部署における移植看護方針の策定
- 4)生命倫理に関するオープンな組織風土の醸成

施設や部署における移植医療に対する方針を主体的に考えるプロセスを経て策定することにより、倫理的葛藤への準備状態の維持向上が望まれる。脳死に対する理解を促すことに加えて、看護師自身の死生観や生命倫理に関する認識を語り合うことのできる組織風土の醸成は、突然の患者発生時に最も効果的であると考えられる。

脳死判定・臓器摘出において感じる倫理的 葛藤

- 1)院外研修での情報共有
- 2)5類型施設の情報共有及び課題解決のためのネットワークの活性化

小児脳死下臓器提供件数の増加は今後も 進むと予測される。脳死下臓器提供の経験 施設からの課題共有は急務であり、特に脳 死判定に携わる看護師やチーム間での情 報共有により、組織体制の準備や看護師個 人の心理的準備状態の向上が、「知ること」 によって齎されると考えられた。

長期脳死・移植待機者の存在に対して感じ る倫理的葛藤

- 1)施設内部署間での移植看護方針の共有
- 2)生命倫理に関する定期的なカンファレンス・勉強会の設定
- 3)院内移植コーディネーターを中心とする 顔の見える移植チームの構成

同施設内の他部署における看護方針を、看護 管理者以外が共有する機会は多くない。患者 1 人の終末期医療を多部署が同時に連携して 支える機会は少なく、シミュレーションを行 う機会はあっても、看護方針や生命倫理に関 するカンファレンスや勉強会を通した顔の 見えるチームの構成は少ない。移植コーディ ネーターを中心として、小児脳死臓器移植し、 携わる看護師が互いの存在を認めて意識し、 顔の見えるチームが構成されることにより、 互いの倫理的葛藤を詳らかにし、協働するこ とが可能になることが考えられた。

5.主な発表論文等

〔雑誌論文〕(計0件)

[学会発表](計0件)

[図書](計0件)

〔産業財産権〕

出願状況(計0件)

取得状況(計0件)

6.研究組織

(1)研究代表者

水谷 あや (MIZUTANI, Aya)

三重県立看護大学 研究者番号:30646667

- (2)連携研究者
- (3)研究協力者

なし

三重県立看護大学 看護学部 看護学科 生涯看護学分野 小児看護学 助手 水谷あや