

〔原 著〕

看護理論を組み込んだ教育プログラム受講後の 経験を積んだ看護師の看護実践能力の発展

齊藤しのぶ¹ 河部 房子² 和住 淑子³

A development of experienced nurses' ability for nursing practice
after educational program that applied to nursing theory

Shinobu SAITO¹, Fusako KAWABE², Yoshiko WAZUMI³

要 旨

本研究の目的は、経験を積んだ看護師の看護実践能力の発展における看護理論活用の有用性を検討することである。認定看護師教育課程（透析看護分野）受講生に対し、看護理論を組み込んだ教育プログラムを展開し、その前後の看護過程展開における認識の変化を比較分析した。

その結果、指導の前後で受講生の認識は、【内部環境の平衡状態が厳密に描かれ、透析患者の健康状態についての判断規準が詳しくなる】【生命力の消耗を最小にするために透析療法で整えつつ生活を整えるということを経験し、看護の経験が積み重なる土台となる】【人間観が拡大し、全人的に事実を反映する認識へと発展する】【医療者本位の看護実践であることを自覚し、対象に三重の関心を注ぎ、立場の変換の重要性に気づく】【自らの実践の偏りを自覚し、修正を意識化する】のように変化しており、看護実践能力は、経験によって培われた知識と感性が一体となってより全人的な看護をなし得るものへと発展していた。

以上より、看護理論の活用は、経験を積んだ看護師が看護過程展開における自己の認識の偏向に気づき、それを自ら修正する方向で看護実践能力を発展させていく上で有用であることが示唆された。

Key Words：看護理論，経験を積んだ看護師，看護実践能力

I. はじめに

経験を積んだ看護師は、それまでの実践で身につけた経験則を活用しながら対象に必要な看護を見出し、より良い状態を作り出すことが可能であるが、自らの展開する看護を説明する訓練や経験に乏しいことが多々ある。

筆者は、5年以上の実務経験が求められる透析看護の認定看護師教育課程に携わり、受講生が自らの展開する看護の意味を事実的に語り、経験則

やその活用について説明する能力育成の必要に迫られた。看護理論は、現象を記述し、説明し、予測し、制御することを通じて、実践の改善に必要な知識をもたらすとされている¹⁾。つまり、理論は自己の看護実践を論理的に説明することを可能にするものである。そこで看護理論の活用が必須と考え、理論を組み込んだ教育プログラムを展開してきた。その結果、受講生が意図的に看護過程を展開し、患者により変化を作り出したり、自らの実践の意味を事実的に語れるようになるという変化を度々経験した。このことから、経験を積んだ看護師の、個々の経験の中でつかみ取った経験則や専門知識を活かしながら、看護実践能力の発展を促すためには、看護理論を組み込んだ教育が有用なのではないかと考えるようになった。

透析看護の認定看護師教育課程において、看護理論は対象を理解するための理論と位置づけられ

1 東京女子医科大学看護学部

2 千葉大学看護学部

3 前千葉大学看護学部

1 School of Nursing, Tokyo Women's Medical University

2 School of Nursing, Chiba University

3 Ex-School of Nursing, Chiba University

ている²⁾。看護理論の看護実践への適用を報告した研究では、自らの実践において対象の捉え方が広がる方向での有用性と³⁾⁴⁾、スタッフ指導においてアセスメント能力を育成する上での有用性が示されていた⁵⁾。また松木は、看護理論は、科学的なエビデンスに基づいてデータ収集し、看護診断を導き、看護介入するという一連の看護過程の質を保障する上で有効であると述べている⁶⁾。つまり、看護理論が対象理解とアセスメントにおいて有用であることが明らかにされている。しかし、経験を積んだ看護師は日々の看護経験の中でどのような看護実践能力を獲得しており、そこにはどのような限界があるのか、看護理論を組み込んだ教育プログラムにより、その限界をどう乗り越えて看護実践能力を発展させていくのかについては、明確になっていない。そこで、認定看護師教育課程受講前後の認識の変化から、経験を積んだ看護師の看護実践能力の発展を明らかにし、その変化における看護理論活用のありようを検討することを目的に、本研究に着手した。

II. 研究目的

認定看護師教育課程受講前と後の変化から、経験を積んだ看護師の看護実践能力の発展を明らかにし、その変化における看護理論活用のありようを検討する。

III. 研究対象

平成16年度から平成18年度の間に透析看護認定看護師教育課程を修了した受講生のうち、研究協力の承諾が得られ、かつ、認定看護師教育課程受講前後の実践が記録されており、その記録から看護過程展開における受講生の思考過程の再構成が可能である者とする。

以下に対象者が受講した認定看護師教育課程と実際に展開された教育プログラムを示す。

1. 認定看護師教育課程の教育目標

教育目標は、「透析療法を受ける人および家族に対して、熟練した看護技術と知識を用いて看護実践ができる看護者を育成する。さらに他の看護者に対して指導・相談ができ、透析看護の質の向上に寄与するために必要な能力を養う。」である。この教育目標に向け、対象の構造を見極め、看護過程を展開する技術、即ち実践方法論を修得することをめざす。

2. 看護理論の選択

看護の本質を明らかにし、その構造に含まれる内容を概念規定し、看護過程を展開する思考過程

の筋道を実践方法論として提示し、看護過程を展開するための枠組みを示した看護理論として薄井の科学的看護論⁷⁾を採用した。この看護理論における看護実践および看護過程の諸概念を表1に示す。

3. 教育プログラムの実際

1) 透析看護認定看護師教育課程の教科目（数字は時間数）

専門基礎科目 120	専門科目 150	演習 60	臨地実習 180
末期腎不全患者看護概論 15	血液浄化療法に伴う技術 15		
腎不全の病態生理と治療法 30	維持透析技術 45		
透析患者の身体機能 30	在宅透析技術 15	学内演習 60	臨地実習 180
患者および家族の理解のための理論 30	患者家族教育技術 30		
リスクマネジメント 15	透析生活支援技術 30		
	コーディネート技術 15		

2) 上記のうち下線をひいた科目で、看護過程の基幹概念（表1）の講義と、事例を用いて実践方法論を適用して看護計画を立案するというグループワーク学習を組入れた。教育課程の最終段階の臨地実習では、学習をふまえて看護過程を意図的に展開し、その体験をとおしての実践方法論の修得を学習目標にすえ、個別指導を行った。

IV. 研究方法

1. 認定看護師教育課程受講前および受講後の看護過程展開の記録から、受講前後それぞれの認識の特徴を、看護過程の基幹概念に基づき明らかにした。
2. 1の結果に基づき、受講前から受講後の認識の変化を明らかにした。
3. 全事例の認識の変化の特徴の共通性・相異性を比較検討し、看護実践能力の発展上の特徴を明らかにした。
4. 看護実践能力の発展と展開された教育プログラムとの関連から、経験を積んだ看護師の看護実践能力の発展における看護理論活用のありようを考察した。
5. 倫理的配慮

認定看護師教育課程の修了生を研究対象とした。研究協力候補者に対し、研究目的、方法を口頭と文書で説明し、研究協力は自由であることと、途中辞退の権利の保障と個人情報保護を確約し、文書で協力の承諾を求めた。

V. 研究結果

対象となった修了生58名のうち21名の協力が得られた。

1. 個々の認定看護師教育課程受講前後の看護過

表1 「科学的看護論」の諸概念⁷⁾より抜粋

<p>1) 看護の過程的構造</p> <p>【看護実践は、看護^{a)}するという目的意識をもった看護婦(人間^{b)})が、対象とした人間に看護上の問題^{c)}を発見し、それらの解決の方向性^{d)}を探り、より健康^{e)}的な生活^{f)}を創り出す手段を選びながらかかわっていく過程である。】</p>	<p>— 評価^{g)}の概念規定を必要とする。 —</p>	<p>— 方法論^{h)}を必要とする。 —</p>
<p>2) 看護過程の基幹用語の概念規定</p> <p>a) 看護とは、生命力の消耗を最小にするよう生活過程を整えることである。</p> <p>b) 人間とは、認識をもつ有機体が社会関係のなかで互いにつくりつくられる諸過程の統一体である。 なお、ここにいう認識とは、脳細胞の生理面・精神面の二重の働きを前提に、精神面をまるごととらえた表現である。これは、人間としての共通性をとらえたものであるから生物体と定義した。</p> <p>c) 生活とは、人間が自己の脳に支配されて他の人間と直接的・間接的な社会関係を維持しつつ営む生存過程そのものをいう。この生活のなかでつくられる側面を生活体と定義した。したがって、個々の人間は生物体と生活体の統一体である。</p> <p>d) 健康とは、人間がその生活過程においてもてる力を最大限に活用し得ている状態を指す。また健康障害とは統一体の調和を保つ働き(ホメオダイナミクス)が乱されて、自力で調和を取り戻すことが困難となった状態(回復過程)をいう。</p> <p>e) 看護上の問題とは、看護婦が対象の生活過程に調和の乱れを発見し、自力で回復困難(解決を要する対立の発生)と判断したことを指す。</p> <p>f) 看護の方向性とは、解決を要する対立状態において一方の解消または双方の両立を図る援助のいずれを選択することがより健康的な生活過程を実現できるかを見極めることである。</p> <p>g) 看護の評価とは、対象の変化における看護婦のかかわりを目的に照らして事実に論理的に意味づけることである。</p> <p>h) 〈三重の関心〉から実践方法論へ</p> <p>① 対象に第一の関心(知的な関心)を注ぐ。→専門知識が問われる。 対象の発達段階、健康障害の種類、健康の段階、生活過程の特徴を示す客観的事実から全体像(現象像)を描き、その健康状態の意味を大づかみにイメージし(表象像)、その人がより健康的な状態に変化するための諸条件を、からだところと社会関係のつながりに時の流れを重ねて考える。(生物体の必要条件)</p> <p>② 対象に第二の関心(心のこもった人間的な関心)を注ぐ。→人間性が問われる。 ‘もう一人の自分’をつくり出し、その人の位置から日常生活の規制を体験しつつ、その人の言動・表情・声など生活体の反応を手がかりに、その人のその時々をの気持ちを感ずる。</p> <p>③ 対象に第三の関心(実践的・技術的な関心)を注ぐ。→論理性・独自性が問われる。 ①で得られた対象の客観的事実と、②で得られたその人の主観とを総合して全体像をつくりかえ(個別性をみつめる)、解決を要する対立が発生していないかを探り、看護上の問題を明確にする。その問題が解決された状態を思い描き(より健康的な状態への上位目標)、その方向に変化させていく力をその人をめぐる事実のなかから探ってイメージ化し(中位目標)、対象のもてる力を最大限に働かせる方向でケア手段を具体化する(下位目標)。</p>		

程展開における認識の変化

提出された看護過程展開の記録から、看護過程を展開する認識を読み取っていった。21名の受講前の看護過程展開における認識の特徴、受講後の認識の特徴、看護実践能力の発展という観点での変化を検討した。これを表2に示す。

(1) 受講前の認識の特徴

U看護師の分析を例に述べる。受講前の実践では、データ上貧血が明らかなのに自覚症状がなく、活動量が増えたことによって筋肉量が増え、貯蔵脂肪が減少したからドライウエイトを下げてほし

いと希望してきた患者に対して、U看護師は、「訴えを傾聴し、患者がどうありたいかを確認し、必要なデータを収集して患者の意思を医師に伝える橋渡しの役割を担った」とし、医師には血圧測定値、心胸比データを提示した。この一連の行為をU看護師は、患者が主体的にドライウエイトについて判断し、希望するドライウエイトに変更され、QOLを支える看護の役割を果たしたと記述した。

この記述から表1の看護過程の諸概念を念頭においてU看護師の三重の関心が対象にどのように

注がれているのかを読み取った。まず、患者の貧血のデータを示しているにも関わらずアセスメントが見当たらない。貧血に対する看護は認められず、むしろ患者の判断に同調し、医師の指示を仰いでいる。ドライウエイトを下げることで患者には摂取規制が加わることになるが、そのことが貧血状態に及ぼす影響や内部環境のアセスメントが認められない。つまり、客観的なデータや事実に対する専門的知識を重ねた対象把握が不十分で、ドライウエイト変更を希望する患者の判断の妥当性を問う批判的吟味を記述上確認することができなかつた。これが患者に対する第一の関心、つまり対象への知的な関心の注ぎ方の特徴の表れと捉えられた。

(2) 受講後の認識の特徴

るいそう著しい初老期患者の更なる体重減少、低血圧、テープをはがすと剥離する皮膚、姿勢維持も困難な状態となり、スタッフは急変時に備え、家族へ説明していた事例について、U看護師は本人の危機感のなさ、週3回医療機関に通いながらスタッフがバイタル急変に備えているのはおかしいと考え関わると、患者は老廃物の蓄積を懸念して下剤を内服していた。これは透析間の体重増加を規制しつつけてきた医療者の働きかけの結果と反省し、データから基礎代謝という生命維持の最低限のエネルギー消費で消耗する状態と捉え、栄養補給に向け他のスタッフと看護の方向性を一致させ医師にも働きかけた。データと透析経過から栄養状態を観察し続け、患者は2.5kg増となり、温泉旅行も可能となった。

この看護過程でU看護師は、低栄養状態を示す身体状態をデータや客観的事実から捉え、専門知識を重ねて内部環境の状態をアセスメントし違和感を覚えている。その身体で生活している患者の認識に関心を向けることで危機感のなさ、不要な下剤内服を捉えており、不合理な患者の行動と医療者の働きかけの特徴がつながり、アセスメントを踏まえて他のスタッフへ働きかけ、栄養補給、透析条件の見直し、観察と一気に進んだ。つまり患者に対して専門知識を活用し知的な関心、心への人間的な関心、問題解決に向けての実践的な関心の三重の関心が注がれ、生物体と生活体の統一体としての個別な生存過程の構造を捉え、生活調整を行っているといえる。

(3) 受講前後における認識の変化

受講前U看護師は、事実に対する批判的吟味が弱かったが、受講後は事実の違和感や不合理さを感じるようになり、事実の意味を考えるように

なっている。第二に、受講前は患者のドライウエイト低下の希望を鵜呑みにしていたが、受講後は下剤の服用が内部環境の乱れを強め、それが医療者の働きかけの結果という生活の構造をとらえるようになっていく。第三に、三重の関心を注いで放っておけないとわかると、元々身につけていた調整能力を発揮し、メンバーや多職種と協働して一気に事態を変化させており、看護過程の発展が認められた。以上のようにU看護師には3つの変化が認められた。

2. 全体分析結果

変化の特徴の共通性・相異性を比較検討し、以下に述べる5つの特徴が見出された。

(1) 【内部環境の平衡状態が厳密に描かれ、透析患者の健康状態についての判断規準が詳しくなる】

この特徴は、看護師F, H, O, Q, Uの変化から見出された。これは、内部環境の平衡状態を老廃物の蓄積だけに焦点を当てるのではなく、客観的データから栄養状態と不要な老廃物の蓄積とのバランスやそのような身体状態で生活を送る中で起きた問題と捉えるようになるという特徴である。看護師F, Oは、これまで問題と捉え解決できずにいたことが、患者の持てる力という見方することによって、患者にとっては持てる力を使っている良い状態と捉えなおすことができ、健康状態という概念の広がりを経験していた。つまり、透析患者の内部環境の平衡状態が整えられている状態や、その人自身の持てる力を活用している良い状態など、健康状態についての判断規準が拡大したといえる。

(2) 【生命力の消耗を最小にするために透析療法で整えつつ生活を整えるということを経験し、看護の経験が積み重なる土台となる】

この特徴は、看護師H, N, O, Q, Uの変化から見出された。いずれも、内部環境の平衡状態を客観的データから捉え、看護者が主体的に安全安楽な透析を計画実行し、生活を整えていくことにより患者が良い状態へと変化しており、看護過程の発展と位置づけられた。そして、H, U看護師のように、患者像を描き、患者の体験を知りニーズを捉えたとき、看護する意志が立ち上がっていた。このような、対象理解と対象への看護を推進しようとする感性が呼応した体験は、自らの看護の意義を実感する経験として蓄積されていた。この看護の経験が積み重なり土台になると思われる。

(3) 【人間観が拡大し、全人的に事実を反映する

認識へと発展する】

この特徴は、看護師A, B, E, F, G, J, K, M, P, Q, Uの変化から見出された。受講前は、血清カリウム値、血清リン値といった透析療法に必須のデータの推移に着目し、データに影響を及ぼす食品や内服コントロールなどとの関係に限って患者の自己管理状態を捉える傾向がいたるところでうかがえた。けれども受講後は、患者の思いや家族関係などの事実が情報化され生活体としての側面を捉え全人的になっていった。

(4) 【医療者本位の看護実践であることを自覚し、対象に三重の関心を注ぎ、立場の変換の重要性に気づく】

この特徴は、看護師L, M, N, P, Tの変化から見出された。P看護師は受講後の実習でも体重増加を問題とし、規制をかけて患者と対立した。実習後の学習で、高浸透圧状態の身体状態を詳しくイメージし、理性で抑え難い生理反応としての口渇感と水分摂取を求める状態を想像し、規制よりも身体状態を整える必要があると捉えなおし、この看護過程の評価を通して、自己の実践の限界を自覚し、三重の関心を注いで観念的に患者の体験を追体験することの必要性を捉えていた。他の看護師も同様に、患者の抱える問題を捉える上で、患者の認識がどのような体験を通して作られたのかを捉えなければ理解が深まっていかないという体験を通して、患者への関心の注ぎ方を自覚していった。

(5) 【自らの実践の偏りを自覚し、修正を意識化する】

これはほぼすべての受講生に見られた。例えばS看護師は、看護実践時は患者の言動を自分流に解釈し、患者に不足していると考えた専門知識を与えたが、その知識は患者が求めるものではなく、看護師が期待する変化には至らなかった。そこで実習後の指導では対象の抱える問題の絡み合いを示した。S看護師はこの学習を通して、患者が求めていたことが透析後の倦怠感が強まる理由を知ることであり、その問いに対する理解を通して身体への関心を広げていく可能性があったにも関わらず、看護師本位に関わっていたことを自覚した。理論で分析し、対象の真意や対象が抱える根本的な問題を発見することは、自らの実践の偏りを自覚させ、事実を見直し関心の偏りを修正しようとする意識を喚起した。

Ⅵ. 考 察

1. 本研究における経験を積んだ看護師の実践能

力の実態

透析患者は、機械と患者自身の生活調整によって内部環境の平衡状態を維持している存在である。本研究において、受講生の多くが医学的知識に偏り、データや治療効果に焦点化された見方が強化されている傾向が明らかとなった。透析看護において経験則のみで看護実践を重ねることの限界は、機械によって内部環境の平衡状態を整えるという側面が強調され、生物体としての側面はみても、その人らしく個別な生活を送る社会的個人としてのありようを捉えるための生活体の側面の把握は個人の資質に委ねられている点にある。これでは患者の生活への配慮を欠く医療を看護師がつくり出す可能性があり、透析患者のより良い状態を目指して生活過程を整えるという透析看護本来の目的に合致した実践とは言えない。経験を積んだ看護師は、他者評価によって実践が是正される機会が少なく、自己点検、自己評価、自己修正が求められる。だがデータや治療効果に焦点化された見方が強化された自己評価、自己修正は、医療者本位に偏り、患者にとってより良い状態とは、を問うていとはいえない。そのような実践が是正されないうまま、認定看護師としての資格が与えられ臨床看護の指導的地位につくことは、社会悪ともいえる問題となる。

2. 看護理論を組み込んだ教育プログラム受講後の看護実践能力の発展

分析対象の多くがデータや透析治療に関する専門知識に依拠する判断を重ね、個別なあり方を捉える視点が弱かった。しかし、看護理論を組み込んだ教育プログラムを受け、透析患者の健康状態についての判断規準が詳しくなり、専門知識を活用し内部環境の平衡状態が厳密に描かれたとき、U看護師に見るように、その状態にあるその人の生活や認識へと関心が広がり、全人的な患者像が描かれたとき、看護に責任をもたねばならないという自らの意思のもと主体的に行動しはじめることがわかった。この変化は、看護実践能力の発展として認められる。この他、人間観や看護観の拡大や方法論の理解の深まりも看護実践能力そのものの発展といえる。立場の変換の重要性への気づきは医療者主体から患者主体の実践を促す。実践の偏向と修正への気づきは看護の変革と創造につながる認識であり、何れも看護実践能力の発展と位置づけられる。

3. 受講生の認識の変化にみる看護理論適用のありよう

結果から受講生の変化において、透析患者の健

康状態についての判断規準，看護に責任を持つとする意志，全人的な人間観に基づく事実の情報化，立場の変換，自己の看護過程の客観視という5つの要素が見出された。これらは，プログラムに組み込まれた科学的看護論に内包される論理構造と重なるものであった。これはすなわち，看護理論を組み込んだ教育プログラムを受けることにより，看護理論の有する論理構造が，受講生の看護現象把握の過程において再構築されたことを意味しており，個々の受講生において看護理論の適用が進んでいるといえる。

また，看護師はこのような学習を経て，自らの認識の偏向に気づくことも明らかになった。これは，次なる実践において，患者の全体像を見落とすようなことがおこると，その欠落に気づき，看護理論の理論的枠組みを意識化して患者の全体像を描こうとする取り組みの土台を成すと考えられた。すなわち，看護理論は看護師自身の看護実践に対する自己修正力が身につくという意味において有用であると考えられた。このように看護師個々に自己修正力が身についていき，看護実践能力を向上させていけば，本来の透析看護が実現される形で臨床看護の質が上がっていくものと考えられる。

Ⅶ. 結 論

看護理論を組み込んだ認定看護師教育課程受講の前後で，受講生の認識は【内部環境の平衡状態が厳密に描かれ，透析患者の健康状態についての判断規準が詳しくなる】【生命力の消耗を最小にするために透析療法で整えつつ生活を整えるということを経験し，看護の経験が積み重なる土台となる】【人間観が拡大し，全人的に事実を反映する認識へと発展する】【医療者本位の看護実践であることを自覚し，対象に三重の関心を注ぎ，立場の変換の重要性に気づく】【自らの実践の偏りを自覚し，修正を意識化する】と変化していた。また受講生の看護実践能力は，経験によって培われた知識と感性が一体となってより全人的な看護をなし得るものへと発展していると考えられ，認定看護師教育課程における理論活用の有用性が示唆された。今後は教育実践の分析，および教育方法論の確立が課題である。

引用文献

- 1) Ann Marriner-Tomey編 (都留伸子監訳)：看護理論家とその業績。第3版，医学書院，11-12，2004。
- 2) 認定看護師教育基準カリキュラム
<http://www.nurse.or.jp/nursing/qualification/sasatu/pdf/>
- 3) 鈴木勢津子：マーガレット・ニューマン「健康の理論」の学びが教えてくれたもの。看護実践の科学，29(2)，35-44，2004。
- 4) 大嶋満須美：【看護理論の臨床活用】事例 カルガリー家族看護モデル 有志研究会からモデル活用の組織化へ。看護，55(15)，57-59，2003。
- 5) 米重寛子，森真由美：【スタッフの看護過程能力アップと育成法】看護理論に支えられた看護アセスメント能力の育成。ナースマネージャー，5(8)，38-44，2003。
- 6) 松本光子：看護の質保証に看護理論はどのように有効か。看護診断，12(1)，71-77，2007。
- 7) 薄井坦子：科学的看護論。第3版，106-108，日本看護協会出版会，1997。

Abstract

The purpose of this study was to examine the state of application of nursing theory in development of experienced nurses' ability for nursing practice. Theory based education was performed on experienced nurses who were in training course of certified nurse in hemodialysis nursing. Their recognitions about nursing practice before and after the education were compared and developmental process of the ability of nursing practice was clarified.

The differences of the recognitions about nursing practice between before and after theory based education were as follows. 1. The criteria to assess the condition of the hemodialysis patient were changed precisely based on the homeodynamics of the inner environment. 2. The framework to accumulate further experiences of nursing was made by the experiences to adjust the patients' lives at least expense of their vital power. 3. Data collection of the patients was changed based on the holistic view of human being. 4. Awareness of the one sided view of the patients led to recognize the importance of throwing themselves into the patients' feelings. 5. Awareness of the importance of throwing themselves into the patients' feelings led the further intention to correct their purpose of nursing toward holistic care for the patients.

After theory based education, experienced nurses noticed their one sided view about their patients by themselves and decided to correct it toward holistic care for the patients. It was suggested that theory based education was effective to develop the ability of nursing practice for

experienced nurses.

Key Words : nursing theory, ability for nursing practice, experienced nurses, hemodialysis nursing