

附属病院／医療安全管理部

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	秋野 裕信	平成27年4月～
—	その他の職員	

2. 研究概要

研究概要

医療安全管理に関する研修はおおむね年2回以上受講することが医療法で定められており、2016年の医療法改正では特定機能病院の承認要件見直しとして院内研修の充実が求められています。院内研修が医療安全管理に重要とされていますが、研修が実際医療安全確保に役立っているとするエビデンスは欠如したままです。院内研修が実際に医療安全行動に生かされるかを、科学研究費補助金の基盤研究（C）を獲得して研究しています。

医療安全管理には医師からの報告が欠かせませんが、医師からの報告を増加させて医療安全に対する認識を持たせることを目標に対策を講じており、その有効性に関して研究しています。

医療安全管理のためはマニュアルや作業手順の遵守が必要ですが、それらを作成して遵守を医療者に促しても医療事故が絶えることはありません。チームワークやコミュニケーション、リーダーシップなどのノンテクニカルスキルが医療事故防止に重要です。米国医療研究品質局が作成したTeamSTEPPS（Team Strategies and Tools to Enhance Performance and Patient Safety、チームとしてのより良いパフォーマンスと患者安全を高めるためのツールと戦略）を院内研修に導入し、医療事故発生件数の抑制効果について研究します。

キーワード

医療安全、院内研修、ノンテクニカルスキル、インシデント・アクシデント報告システム、リスク行動

本学の理念との関係

本学医学部の理念である「愛と医術で人と社会を健やかに」は、まさに医療安全管理部が目指す目標そのものであります。医療安全管理の根底には「人は間違える」存在であるとの考えがあり、今まで医療事故防止のために人ではなくシステムを改善することに主眼が置かれてきました。しかし、医療の最小単位が医療者という人である限り医療事故が絶えることはありません。よって、人が間違えることを最小限にとどめることが重要になるわけですが、そのためには本学医学部の理念にある「愛と医術」が必要です。患者への愛、ともに働く医療者への愛は、円滑なコミュニケーションや細部への心配りなどチーム医療による事故防止に最も重要な条件であり、そして医術の修練と進歩が医療安全に欠かせないことは言うまでもありません。

「愛」は技術ではなく、医療者のノンテクニカルスキルの根底にあるものであります。しかし、医療者の「愛」に期待するだけでは医療に必要なノンテクニカルスキルの修得は困難です。院内研修を通じてノンテクニカルスキルに関する研修を行い、その有用性を評価して、今後の研修につなげていくことが重要です。

3. 研究実績

区分		編数	インパクトファクター（うち原著のみ）
		2015年分	2015年分
和文原著論文		1	—
英文論文	ファーストオーサー	0	0 (0)
	コレスポンディングオーサー	0	0 (0)
	その他	1	2.702 (2.702)
	合計	1	2.702 (2.702)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

15106001

T. Kurokawa, X. Zha, H. Ito, Y. Aoki, H. Akino, M. Kobayashi, O. Yokoyama: Underlying mechanisms of urine storage dysfunction in rats with salt-loading hypertension, Life Sci, 141, 8-12, 201511, DOI: 10.1016/j.lfs.2015.09.010, #2.702

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

15106002

谷尾 信, 青木 芳隆, 横井 聡始, 伊藤 秀明, 大山 伸幸, 秋野 裕信, 横山 修: 性腺外胚細胞腫の治療8年後に発生した精巣腫瘍の1例, 泌尿器科紀要, 61(4), 173-176, 201504

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

15106003 Y. Matsuta, S. Yokoi, N. Hashimoto, Y. Aoki, H. Akino, O. Yokoyama: Low-frequency transcutaneous electrical stimulation of foot ameliorates intractable OAB symptoms, ICS2015, Montreal(Canada), 20151008

d. 一般講演（ポスター）

15106004 N. Emori, Y. Igarash, H. Akino, M. Fujii, T. Hasegawa: Influence of our new nursing system, the Partnership Nursing System (PNS), on the medical safety, 4th World Congress of Clinical Safety, Vienna(Austria), 20150928

15106005 S. Kasamatsu, H. Akino, K. Kitahama, M. Fujii, Y. Kuwabara, N. Emori: Alarm-sound intelligibility, a factor associated with a lethal medical incident ? from an experience in our hospital ?, 4th World Congress of Clinical Safety, Vienna(Austria), 20150929

15106006 R. Yokokawa, H. Akino, K. Nagase, O. Yokoyama: Alterations of bladder functions in a rat model of cerebral infarction: effect of the B3-agonists, mirabegron and BRL37344, ICS2015, Montreal(Canada), 20151007

15106007 S. Yokoi, Y. Matsuta, K. Nagase, Y. Aoki, H. Akino, O. Yokoyama: Ketanserlin suppressed detrusor overactivity in spontaneously hypertensive rats, suggesting a pathogenic role of 5-HT2A receptor, ICS2015, Montreal(Canada), 20151008

15106008 H. Akino, K. Nagase, H. Ito, R. Yokokawa, Y. Matsuta, Y. Aoki, O. Yokoyama: The inhibition of non-voiding contractions due to bladder outlet obstruction by alpha1-adrenoceptor blocker: what is the mechanism underlying this effect?, ICS2015, Montreal(Canada), 20151008

15106009 Y. Matsuta, S. Yokoi, Y. Aoki, H. Akino, O. Yokoyama: Transcutaneous electrical foot stimulation can be a non-invasive treatment alternative for the refractory OAB, The 10th Pan-Pacific Continence Society Meeting, 札幌市, 20150908

15106010 H. Akino, K. Nagase, X. Zha, Y. Aoki, H. Ito, N. Oyama, O. Yokoyama: Detrusor overactivity induced by cerebral infarction may be associated with enhanced activity of Rho-kinase in the bladder, AUA Annual Meeting 2015, New Orleans(USA), 20150515

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

15106011 松田 陽介, 横井 聡始, 青木 芳隆, 秋野 裕信, 横山 修: 女性難治性過活動膀胱患者に対する経皮的末梢神経電気刺激療法の性機能に対する影響, 第26回日本性機能学会, 福岡市, 20150920

15106012 長瀬 桂子, 伊藤 秀明, 青木 芳隆, 松田 陽介, 山内 寛喜, 査 新民, 秋野 裕信, 横山 修: 脳梗塞ラット排尿筋過活動に対する fesoterodine の効果について, 第22回日本排尿機能学会, 札幌市, 20150909

15106013 秋野 裕信, 長瀬 桂子, 横川 竜生, 査 新民, 青木 芳隆, 伊藤 秀明, 大山 伸幸, 横山 修: 下部尿路閉塞によるラット膀胱からの神経成長因子放出量の変化と $\alpha 1$ 遮断薬の影響, 第103回日本泌尿器科学会総会, 金沢市, 20150419

15106014 伊藤 秀明, 関 雅也, 山内 寛喜, 秋野 裕信, 横山 修: 男性高血圧患者の下部尿路症状有病率はアンデキオテンシン II 受容体阻害薬を内服する患者で低い, 第103回日本泌尿器科学会総会, 金沢市, 20150421

15106015 関 雅也, 査 新民, 三輪 吉司, 秋野 裕信, 横山 修: Contricotropin-releasing factor の下部尿路機能に及ぼす影響について, 第103回日本泌尿器科学会総会, 金沢市, 20150421

d. 一般講演（ポスター）

15106016 堤内 真実, 青木 芳隆, 佐々木 喜久子, 高原 典子, 松田 陽介, 伊藤 秀明, 秋野 裕信, 横山 修: 分娩様式は尿失禁に関連しているか, 第17回日本女性骨盤底医学会, 東京都新宿区, 20150802

15106017 横川 竜生, 秋野 裕信, 長瀬 桂子, 横山 修: 脳梗塞に伴う排尿筋過活動に対する膀胱知覚C線維の関与 - 膀胱上皮メディエータ放出および膀胱自律収縮からの考察 -, 第103回日本泌尿器科学会総会, 総会賞応募ポスター+口演, 金沢市, 20150418

15106018 青木 芳隆, 岡田 昌裕, 横井 聡始, 松田 陽介, 伊藤 秀明, 大山 伸幸, 秋野 裕信, 横山 修: 労働者を対象とした調査からわかった下部尿路症状と勃起障害の関連性, 第103回日本泌尿器科学会総会, 金沢市, 20150419

15106019 土山 克樹, 伊藤 秀明, 谷尾 信, 関 雅也, 秋野 裕信, 横山 修: 当科における外傷性腎損傷の臨床的検討, 第103回日本泌尿器科学会総会, 金沢市, 20150420

15106020 品川 友親, 伊藤 秀明, 稲村 聡, 黒川 哲之, 青木 芳隆, 大山 伸幸, 秋野 裕信, 横山 修: 無治療経過観察を行った腎腫瘍8例の検討, 第103回日本泌尿器科学会総会, 金沢市, 20150420

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

(15106021)

秋野 裕信：医療安全管理から医療の質を考える，福井、医療の質・安全を考える会，福井市，20150309

15106022

横井 聡始，松田 陽介，長瀬 桂子，青木 芳隆，秋野 裕信，横山 修：自然発症高血圧ラットにおける排尿反射への5-HT_{2A}受容体拮抗薬の作用についての検討，第8回排尿障害モデル動物研究会，静岡市，20151204

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(G) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)（一般）	脳梗塞に伴う過活動膀胱の発症予防を目指す非神経因性膀胱壁過緊張に関する研究	秋野 裕信	横山 修，松田 陽介， 大江 秀樹	2015	1170000

(B) 奨学育附金

受入件数	1
受入金額	100000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本排尿機能学会	理事	秋野 裕信
American Urological Association	一般会員	秋野 裕信
日本ミニマム創泌尿器内視鏡外科学会	一般会員	秋野 裕信
European Association of Urology	一般会員	秋野 裕信
日本排尿機能学会	評議員	秋野 裕信
日本臨床腎移植学会	一般会員	秋野 裕信
International Continence Society	一般会員	秋野 裕信
日本泌尿器内視鏡学会	一般会員	秋野 裕信
日本老年泌尿器科学会	一般会員	秋野 裕信
日本内分泌外科学会	一般会員	秋野 裕信
日本移植学会	一般会員	秋野 裕信
日本性機能学会	一般会員	秋野 裕信
日本泌尿器科学会	代議員	秋野 裕信

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
招待・特別講演等	福井、医療の質・安全を考える会	秋野 裕信
一般講演（口演）	第22回日本排尿機能学会	秋野 裕信
シンポジウム等	第103回日本泌尿器科学会総会	秋野 裕信

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
----------	------------	----

(E) その他