

BEST PRACTICE FRAMEWORK QUESTIONNAIRE

INTRODUCTION

Capture the Fracture® invites Fracture Liaison Services (FLS) to apply for Capture the Fracture® Best Practice Recognition in celebration of successful FLS.

As a global campaign, Capture the Fracture® aims to prevent secondary fractures through the worldwide promotion of FLS. Chaired by Professor Kristina Åkesson of Sweden, the steering committee has developed the Best Practice Framework to recognize the achievements of existing FLS and to encourage developing systems in implementing their own FLS.

APPLICATION

Please submit your FLS for recognition by completing the following questionnaire, saving it with the hospital name and date in the title and emailing it to capturethefracture@iofbonehealth.org.

Capture the Fracture® will recognize the achievements of the FLS by displaying the FLS on our interactive map at www.capturethefracture.org/map-of-best-practice

Completion of this form will take approximately 20 to 60 minutes depending on the level of data that is readily accessible to the FLS.

A FEW NOTES

- The term, FLS coordinator is defined as the dedicated healthcare professional who coordinates the care for patients seen by the FLS. The FLS coordinator can be a physician, nurse or other allied healthcare professional.
- The Capture the Fracture® Best Practice Framework is available at www.capturethefracture.org/best-practice-framework and is to be used in conjunction with this questionnaire.
- In reference to Section A, 'About the Hospital,' if you are submitting your FLS as part of a multi-hospital network (vs. a single hospital), please include a brief description of the hospital network at the end of this form.

Thank you for your participation.



BEST PRACTICE FRAMEWORK 調査票

はじめに

Capture the Fracture®は、各施設で行われている骨折リエゾンサービス (Fracture Liaison Services, FLS)を、FLS成功例として表彰するCapture the Fracture® Best Practice認定へご招待いたします。

国際的なキャンペーンとして、Capture the Fracture®はFLSを世界的に奨励することで二次骨折予防を目指します。Best Practice Frameworkは、スウェーデンのクリスティナ・アケソン教授が議長を務める運営委員会が開発いたしました。Best Practice Framework は、既存のFLSの成果を確認し、各々のFLSの実施にあたってのシステム発展を促すことを目的としています。

申請のしかた

あなたのFLSを承認するために、以下の調査票に記入して、件名に病院名と日付を入れて(件名は英語で記入してください)、capturethefracture@iofbonehealth.org ヘメールでお送りください。

Capture the Fracture®は以下のサイトの双方向性に情報を共有できる地図上に各FLS施設を表示します(www.capturethefracture.org/map-of-best-practice.)。

調査票を記入するには、FLSへすでにアクセス可能なデータのレベルに応じて、約20~60分を要します。

備考

FLSコーディネーターという言葉は、FLSで対象とする患者のケアを統括する医療専門家と定義されます。

Capture the Fracture® Best Practice Frameworkはwww.capturethefracture.org/best-practice-frameworkで利用することができ、この質問票と連動して使用されます。

セクションA「病院について」に関して:もしあなたが複数の病院ネットワーク(単独の病院ではなく)の一部としてあなたのFLSを登録する場合には、この記入欄の最後に病院ネットワークについて簡単に記載してください。

ご参加ありがとうございます!

DEMOGRAPHICS 人口統計

In the following table, enter information about the institution/hospital/clinic and its clinicians. Please fill out all comment fields in English. 以下の記入欄に施設・病院・診療所と臨床医の情報を記載してください

A. Ak	pout the Hospital 病院について	
A1.	Name of hospital 病院名:	
A2.	Name of FLS 骨折リエゾンサービス(以下 FLSと略記)の名称:	
A3.	Address (include city and country): 住所(国、都道府県名も含む):	
A4.	Hospital is 病院について:	Please select one 一つ選んで下さい:A single hospital 単独で運営する病院Part of a larger hospital network or system 大きな病院ネットワークあるいはシステムの一部Other, please specify その他(具体的に:)
A5.	If hospital is part of a larger hospital network or system, please provide the following information: 病院が大きな病院ネットワークあるいはシステムの一部である場合には、以下の情報を記載してください:	Name of hospital system 病院システムの名称: Number of hospitals in system システム内の病院数: Population size of hospital system 病院システムの対象人口: Name of lead clinician 中心となる臨床医の氏名: Name of FLS coordinator for the system システム内のFLSコーディネータの氏名:
A6.	For the purpose of this questionnaire, is your FLS serving: このアンケートの目的として あなたのFLSは:	Please select one 一つ選んで下さい: A single hospital 単独で運営する病院 A multi-hospital system or network* 複数の病院システムあるいはネットワーク** *If a multi-hospital system or network, please include a brief description of the hospital network at the end of this form. **複数の病院システムあるいはネットワークの場合にはこの記入票の最後に病院ネットワークを簡単に記載してください。
A7.	Type of hospital/service: 病院・サービスのタイプ:	Please select one 一つ選んで下さい: Academic/university/teaching 大学/附属病院/教育機関 District 地域病院 Clinic with only ambulatory patients 通院可能な患者のみを対象とした診療所 Private hospital 個人病院 Public hospital 公的病院 For-profit hospital 営利病院 Not-for-profit hospital 非営利病院 Other, please specify: その他(具体的に:
A8.	Hospital main funding: 病院の主たる財源:	Please select all that apply: Private 個人 Public – government funding 公的一行政の財源 Public/private – mixed funding 公的/個人-混合の財源 Other, please specify: その他(具体的に:
A9.	Population size served by the hospital (where applicable) 病院がサービスを提供する人口(あてはまる地域):	Population size 人口:
A10.	Which acute fragility fractures are seen within your healthcare setting? あたなの診療環境内でどのような急性期の脆弱性骨折が診療されていますか?	Please select all that apply あてはまるものを全て選択してください: Hip fracture 大腿骨近位部骨折 Inpatient fragility fractures – orthopaedic/trauma 入院中の脆弱性骨折一整形外科 Other inpatient fractures - non-orthopaedic/trauma 他の入院中の骨折一非整形外科 Outpatient fragility fractures 外来患者の脆弱性骨折 Clinical vertebral fractures 臨床椎体骨折 Radiological vertebral fractures X線像で診断された椎体骨折 Other fractures, please specify その他の骨折(具体的に:)

B. Use	er Information 利用者情報		
B1.	Name of person completing this form: この調査票を記載する方の氏名:		
B2.	Email Eメールアドレス:		
B3.	Phone number 電話番号:		
B4.	What is your role in service? このサービスにおけるあなたの役割は何 ですか?	Please select one 一つ選んで下さい: Lead clinician – speciality リーダー臨床医(診療科: Specialist practitioner – speciality 専門開業医(診療科: Other, please specify その他(具体的に:)
C. Lea	nd Clinician (if different from above)リーダー臨床医 <i>(記載者と異なる場合)</i>	
C1.	Name of lead clinician: リーダー臨床医の氏名:		
C2.	Email Eメールアドレス:		
C3.	Phone number 電話番号:		
C4.	What is your role in service? 診療科は何ですか?	Please select one 一つ選んで下さい: Orthopaedics 整形外科 Endocrinology 内分泌科 Rheumatology リウマチ科 Geriatrics 老年科 Gynaecology 婦人科 Other, please specify その他(具体的に:)
D. FLS	Coordinator (if different from al	oove) FLSコーディネーター (上記と異なる場合)	
D1.	Name of FLS coordinator: FLSコーディネーターの氏名:		
D2.	Email Eメールアドレス:		
D3.	Phone number 電話番号:		
D4.	What is your role in service? このFLSサービスでのあなたの役割は何 ですか	Please select one 一つ選んで下さい: Clinician – speciality 臨床医(診療科: Specialist practitioner – speciality 専門開業医(診療科: Other – speciality その他(具体的に:)

ABOUT THE FLS 骨折リエゾンサービス(FLS)について

In the following table, enter information about the FLS. 以下の表で、貴施設のFLSについてお答えください。

E. About the FLS Staff FLSのスタッフについて				
E1.	For each type of staff, please enter how much time is spent working within FLS as the whole time equivalent (WTE) percentage. (e.g 50% for a nurse working half time	Resident physician 研修医	%	
		Nurse 看護師	%	
		Physiotherapist 理学療法士	%	
and 400% for 4 full time nurses)	Occupational therapist 作業療法士	%		
	それぞれの職種のスタッフが、FLS業務にど の程度の時間携わっているかを、一人の全	Clerical 事務担当者(メディカルクラーク)	%	
	仕事時間を100%としてお答えください(例:一人が全仕事時間の半分の時間を費や	IT administrator 情報処理担当者	%	
	している場合は50%、4人がすべてFLSに 携わっている場合は400%となります)。	Other, please specify その他 (具体的に:)	%	
E2.	Please provide any other comments about the FLS staff here FLSスタッフに関してコメ ントがありましたら、何でもお書きください:			
F. Abo	out FLS Patient Identification Fl	_Sの対象となる患者の選択につい	17	
F1.	How many fragility fracture patients were seen by your FLS in the past 12 months?			
	貴施設のFLSで、過去12ヶ月間で何名の 脆弱性骨折患者を担当しましたか?			
F2.	Which patients are identified by your FLS:	Please select all that apply 当てはまるものを	すべて選んでください。	
	FLSで担当した患者の骨折の種類:	Hip fracture 大腿骨近位部骨折		
		Other Inpatient fragility fractures- orthopaedic/trauma 入院加療した他の部位の脆弱性骨折患者(整形外科)		
		Other inpatient fractures non-orthopaedic/trauma 入院加療した他の部位の骨折患者(整形外科以外)		
		Outpatient fragility fractures 外来で加療した脆弱性骨折患者		
		Clinical vertebral fractures 臨床椎体骨折		
		Radiological vertebral fractures X線上の形態椎体骨折		
		Other fractures, please specify 他の骨折((具体的に: 	
F3.	Are there any restrictions for which patients are identified by your service?	Age range 年齢の範囲:		
	貴施設のFLSでは、対象となる骨折または	Gender 性別:		
	患者を選択する上での条件がありますか?	Fracture sites eligible 対象となる骨折部位:		
		Fracture sites that are not eligible for inclusion	対象とならない骨折部位:	
F4.	Hip fracture patients: how are they identified?	Please select all that apply 当てはまるものを FLS visits the ortho/trauma ward FLSスク	すべて選んでください。 タッフが整形外科/外傷関連の病棟を訪問す	する
	大腿骨近位部骨折患者をどのようにして見つけますか?	Using ward/emergency room admission lists 病棟/救急入院患者リストを利用する		
		Using radiology IT systems 放射線科の情報システムを利用する		
		Other, please specify その他 (具体的に:)
F5.	Other non-hip inpatients: how they identified?	Please select all that apply あてはまるものを FLS visits the Ortho/trauma ward FLSが		
	大腿骨近位部骨折以外の他の入院患者を どのようにして見つけますか?	Using ward/emergency room admission l	ists 病棟/救急入院患者リストを利用する	
		Using radiology IT systems 放射線科の情	報システムを利用する	
		Other, please specify その他(具体的に:)
F6.	Fracture outpatients how are they identified?	Please select all that apply あてはまるものを FLS visits the Ortho/Trauma clinic FLSが		
	骨折外来患者をどのように見つけますか?	Using clinic lists 診療所のリストを利用する		
		Using radiology IT systems 放射線科の情		
		Other, please specify その他 (具体的に:)

F. About FLS Patient Identification FLSの対象となる患者の選択について

F7.	How does your institution identify vertebral fracture patients? あたの病院は、椎体骨折患者をどのように見つけますか?	Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。 FLS visits spine clinic FLSが脊椎診療をしている診療所を訪問する Using dedicated imaging (DXA/ Xray) 画像診断 (DXA/X線単純) を利用する Screening general radiology reports 画像診断報告書をスクリーニングする Other, please specify その他(具体的に:)
F8.	Does your facility have access to DXA in the institution? あなたの施設では、院内でDXA検査を実施することができますか?	Yes はい No いいえ	
F9.	If not, does your facility have to DXA elsewhere for referral? もしできない場合、他の施設にDXA検査を依頼しますか?	Yes はい No いいえ	
F10.	If you do not have access to DXA, what are you using? DXA検査を利用できない場合、何を使っていますか?	Please select one 一つ選んで下さい Peripheral densitometer/QUS 末梢骨密度測定器/QUS Peripheral DXA 末梢のDXA FRAX or other risk assessment tool FRAXあるは他のリスク評価ツール Other, please specify その他(具体的に:)
F11.	Which patients with fractures are eligible to be referred to DXA? DXA検査をおこなうのが適当なのは、どのような骨折患者ですか?	Age range 年齢の範囲: Gender 性別: Fracture sites 骨折部位: Fracture sites that are not eligible for referral to DXA: DXA検査をおこなうのが不適当な骨折部位:	
F12.	Please provide any other comments about the FLS patient identification here: FLS患者の同定に関して、他に何かコメントがあれば記載してください。		

G. About Post-Fracture Assessment and/or Treatment for Prevention of Secondary Fractures 二次骨折予防のための骨折後の評価や治療に関して

G1.	for treatment for prevention of secondary fractures?	FLS Staff FLSスタッフ	
	二次骨折予防の治療のための骨折後評価	Clinician – speciality 臨床医(診療科:)
	を行うのは、誰ですか?	Primary care physician かかりつけ医	
		Other, please specify その他 (具体的に:)
G2.	What is included routinely in the post-	Please select all that apply to your FLS あてはまるものを、すべて選んで下さい。	
	fracture assessment performed by the FLS?	Fracture risk assessment with scoring tools such as FRAX FRAXのような採点ツールによる骨折リスク評価	
	FLSによって実施される骨折後評価では、 何がルーチンに含まれますか?	DXA at hip &/or spine 大腿骨近位部・脊椎のどちらかまたは両方のDXA	
		Vertebral fracture assessment by DXA (VFA or IVA) DXA(VFAまたはIVA)による椎体骨折評価	
		Plain spine radiology if not done already (for unrecognised vertebral fractures) 未実施の場合、脊椎の単純X線写真(未発見の椎体骨折のため)	
		Blood testing for underlying secondary causes of osteoporosis 続発性骨粗鬆症の原因となる要因の有無を調べるための血液検査	
		Falls risk assessment for appropriate falls interventions (by FLS itself) 適切な転倒予防のため転倒リスクの評価(FLS自身による)	
		Falls risk assessment for appropriate falls interventions (by referral to falls service from FLS) 適切な転倒予防のための転倒リスク評価(転倒の紹介 FLSからのサービス))
		Peripheral DXA 末梢DXA	
		Peripheral Ultrasound 末梢超音波検査	
		Peripheral CT 末梢CT	
		Other, please specify その他 (具体的に:)

G. About Post-Fracture Assessment and/or Treatment for Prevention of Secondary Fractures 二次骨折予防のための骨折後の評価や治療に関して

		1.74.30.1-100-1	
G3.	Who assesses the need for treatment and discusses the results of the above assessments with the patient?	Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。	
		FLS Staff FLSスタッフ	
	治療の必要性を評価したり、上記結果を患	Clinician: speciality 臨床医(診療科:)
	者さんと話し合うのは誰ですか?	Other, please specify その他 (具体的に:)
G4.	What interventions can result from the FLS	Please select one 一つ選んで下さい	
	post-fracture assessment? FLSの骨折後の評価によって、どのような介入ができますか?	Drug treatment (including calcium/vitD) , where indicated, for prevention of secondary fractures 二次骨折予防のために必要な薬物療法(カルシウムやビタミンDを含む)	
		Access to additional education programmes/resources (beyond any discussion at initial contact/or at FLS clinic) さらなる教育プログラムや資料の利用(初回の面談あるいはFLSクリニックでの検討の後に)	
		Referral to exercise programmes 運動プログラムの紹介	
		Access to multidisciplinary falls interventions as required 必要に応じて集学的な転倒介入の利用	
		Clinic follow-up by appropriate specialist if abnormalities are identified on blood test 血液検査で異常があれば、適切な専門家によるフォローアップ	S
		Other, please specify その他 (具体的に:)
G5.	If, as a result of the FLS post-fracture assessment, the patient needs treatment for prevention of secondary fractures – how does the patient get the treatment? FLSの骨折後の評価の結果として、二次骨	Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。	
		FLS writes to the primary care physician FLSがかかりつけ医に手紙を書く	
		The FLS issues the first prescription at the FLS clinic FLSがFLSクリニックで最初から処方する	
	折予防の治療が必要ならば、どのようにして患者は治療を受けますか?	Other, please specify その他 (具体的に:)
G6.	Does the FLS assess each fracture type in	Please select one 一つ選んで下さい	
	the same way? FLSは同じ方法で各々の骨折タイプを評価しますか?	Yes はい	
		No いいえ	
		If no, what are the differences? もし「いいえ」ならば、違う方法は何ですか?	
G7.	Please provide any further comments about post-fracture assessment &/or treatment for prevention of secondary fractures here:		
	骨折後の二次骨折予防のための評価や治療について他に何かコメントがありましたら 記載して下さい		

ABOUT BEST PRACTICES BEST PRACTICESについて

The following questions are about the FLS and its success against the Capture the Fracture® Best Practice Framework. The Best Practice Framework is available at www.capturethefracture.org/best-practice-framework.

以下の質問はFLSとCapture the Fracture® Best Practice Frameworkに対する成果についての質問です。The Best Practice Frameworkについてはwww.capturethefracture.org/best-practice-frameworkで確認して下さい

H. Standard 1: Patient Identification 基準1: 患者の特定

H1. What % and number of patients with hip fragility fractures (in the age range included in your service) were identified for secondary fracture prevention management in the last 12 months?

この12ヶ月間に大腿骨近位部脆弱性骨折患者(FLSサービスに含まれる年齢の範囲で)で二次骨折予防のための管理を行った患者の割合と患者数は?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of hip fractures: 大腿骨近位部骨折患者数:

What % and number of patients admitted with non-hip fragility fractures (in the age range included in your service) were identified for secondary fracture prevention management in the last 12 months?

この12ヶ月間に非大腿骨近位部脆弱性骨折(FLSサービスに含まれる年齢の範囲で)で入院した患者で二次骨折予防のための管理を行った患者の割合と患者数は?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of inpatient, non-hip fractures: 非大腿骨近位部骨折入院患者数:

H3. What % and number of patients coming to the fracture clinic with outpatient fragility fractures (radius/ulna/humeral etc.) were identified for secondary fractures.

etc.) were identified for secondary fracture prevention management in the last 12 months?

この12ヶ月間に脆弱性骨折(橈骨/尺骨/ 上腕骨など)をきたした外来患者で二次骨 折予防のための管理を行った患者の割合 と患者数は?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of outpatient fragility fractures: 脆弱性骨折外来患者数:

H4. Is there a process for identifying fracture patients who should have received secondary fracture prevention, but did not

H5.

(i.e. quality data review)? 二次骨折予防を受けるべきだったのに受けなかった骨折患者を確認する方法がありま

すか(すなわち質の高いデータ評価)? Comments on strengths and limitations of

あなたの対応による症例調査結果の長所と 限界についてのコメント: Yes はい

No いいえ

If Yes, describe the process: もし「はい」ならば方法を記載して下さい:

I. Standard 2: Patient Evaluation 基準2:患者評価

Of the **hip fracture** patients identified above, what % and number were assessed for prevention of secondary fractures by your FLS in the last full 12 month period?

case findings by your service:

上記で特定された大腿骨近位部骨折患者の中で、最近12ヵ月の間にあなたのFLSによって二次骨折の防止のために評価された患者の割合と患者数は?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of hip fracture patients 大腿骨近位部骨折患者数:

I. Standard 2: Patient Evaluation 基準2:患者評価

Of the inpatient, non-hip fracture 12. patients identified above, what % and number were assessed for prevention of secondary fractures by your FLS in the last full 12 month period?

> 非大腿骨近位部骨折入院患者の中で、最 近12ヵ月の間に、あなたのFLSによってこ 次骨折の防止のために評価された患者の 割合と患者数は?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of inpatient, non-hip fractures 非大腿骨近位部骨折の入院患者数:

13. Of the **outpatient fragility fractures** (radius/ulna/humeral etc.) identified above, what % and number were assessed for prevention of secondary fractures by your

された患者の割合と患者数は?

FLS in the last full 12month period? 脆弱性骨折外来患者(橈骨/尺骨/上腕骨 など)において、最近12ヵ月の間にあなたの FLSによって二次骨折の防止のために評価

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of outpatient fragility fractures 脆弱性骨折外来通院患者数:

What is the source of data for your 14.

> あなたの回答はどのようなデータに基づい ているか?

Please all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

Billing database 診療報酬データベース

Hospital EMR/database 病院の電子カルテ/データベース

Database dedicated to purpose of FLS FLSを目的とする専用データベース

Fracture register/national data base 骨折登録/全国データベース

Do not know 不明

Other, please specify その他(具体的に:

Comments on strengths and limitations of 15. assessment:

評価の長所と限界についてのコメント

J. Standard 3: Post-fracture Assessment Timing 基準3:骨折後の評価の時期

J1. What is the average time that it takes for patients with **hip fracture** to receive treatment for prevention of secondary fractures if recommended?

> 大腿骨近位部骨折患者が治療を勧められ てから二次骨折を防ぐための治療を受ける までに要する平均期間は?

Please select one 一つ選んで下さい

0-8 weeks 0-8调 >16 weeks 16週超 9-12 weeks 9-12週 Do not know 不明

13-16 weeks 13-16週

Not applicable 適用できない

J2. Following the fracture, what is the average time that it takes for **inpatients with** non-hip fracture to receive treatment for prevention of secondary fractures if recommended?

> 非大腿骨近位部骨折の入院患者が治療が 勧められてから二次骨折を防ぐために治療 を受けるまでに要する平均期間は?

Please select one 一つ選んで下さい

0-8 weeks 0-8週 >16 weeks 16週超 9-12 weeks 9-12週 Do not know 不明

13-16 weeks 13-16週

Not applicable 適用できない

J3. Following the fracture, what is the average time that it takes for **outpatients with** fragility fracture (radius/ulna/humeral etc.) to receive treatment for prevention of

J4.

secondary fractures if recommended?

外来の脆弱性骨折(橈骨/尺骨/上腕骨な ど)患者が二次骨折を防ぐための治療が勧 められてから治療を受けるまでに要する平 均期間は?

Reasons for time delays 時期が遅れる原因:

Please select one 一つ選んで下さい

0-8 weeks 0-8週 >16 weeks 16週超 9-12 weeks 9-12週 Do not know 不明

13-16 weeks 13-16週

Not applicable 適用できない

K. Standard 4: Vertebral Fracture 基準4: 椎体骨折

K1. What % and number of all patients with **suspected or known** clinical vertebral fractures underwent assessment and/or treatment for prevention of secondary fractures in the last full 12 month period?

ここ最近12ヶ月間の間に、臨床椎体骨折が 疑われたか診断されたすべての患者さんの うち、二次骨折予防のための評価および/ または治療を受けた人は何%になります か。また、その人数は何人ですか。

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of patients 患者数:

What % and number of all patients presenting to the FLS with **non-vertebral fractures** (or unknown) were also routinely assessed with lateral vertebral morphometry by DXA or plain spine radiology for vertebral fractures in the last full 12 month period?

ここ最近12ヵ月間の間に、FLSを紹介した非椎体骨折(または骨折が不明な)すべての患者さんのうち、椎体骨折評価のため、ルーチンに脊椎側面の形態をDXAや単純レントゲンで計測した人は何%になりますか。また、その人数は何人ですか。

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of patients 患者数:

What % of patients originally identified by the Institution's Radiologists to have vertebral fractures on plain X-rays.

have vertebral fractures on plain X-rays, CT & MRI scans routinely underwent assessment/treatment for prevention of secondary fractures in the last full 12 month period?

ここ最近12ヵ月間の間に、医療機関で放射線科医に単純レントゲンやCT、MRIから最初の椎体骨折を指摘された患者さんのうち、ルーチンに二次骨折予防のための評価/治療を受けた人は何%になりますか。また、その人数は何人ですか。

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N/A 該当せず

Number of patients 患者数:

K4. For vertebral fractures, what restrictions apply if your facility **is not** identifying and/ or assessing and/or treating these patients for prevention of secondary fractures?

椎体骨折患者に、もしあなたの施設が二次骨折予防のための診断や評価、治療をしていない場合、何かそれらに対して制限がかかっていますか?

Please all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

Age 年齢

Gender 性別

Lack of resources 資材不足

Lack of funding 資金不足

Other, please specify その他(具体的に:

K5.

If applicable, what are the barriers for finding patients with vertebral fractures (eg. Do you follow ISCD guidance)?

もし制限がかかっているとすれば、椎体骨 折患者を見つける上で障害となるものは何 ですか?(例:ISCDの指針など)

L. Standard 5: Assessment guidelines 基準5: 評価ガイドライン

Your service for assessment &/or treatment for prevention of secondary fractures uses protocols that:

あなたは二次骨折予防のための評価や治療にどのようなプロトコールを使っていますか。

Please select one 一つ選んで下さい

Have been developed **locally**? あなたのいる地域限定で作られたもの

Reflect and are consistent with healthcare policy and guidelines agreed **region-wide**? あなたのいる地方で承認されている医療介護制度やガイドラインを反映しているもの

Reflect and are consistent with healthcare policy and guidelines agreed **nation-wide**? 全国的に承認されている医療介護制度やガイドラインを反映しているもの

Do not know 不明

L2.

Comments コメント:

M. Standard 6: Secondary Causes of Osteoporosis 基準6: 続発性骨粗鬆症の原因となる要因

What % of patients, who as a result of assessment are treated with medication for prevention of secondary fractures, undergo investigation (blood testing at least) to exclude underlying causes of low BMD?

評価の結果、二次骨折を予防するための薬物治療を受けている患者さんのうち、何%の患者さんに低骨密度を呈する基礎疾患を除外するための検査(少なくとも血液検査)を実施していますか。

M2. Comments for what is tested and limitations:

どのような検査をされていますか?またそれができない場合のコメントを記載ください。

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N. Standard 7: Falls Prevention Services 基準7: 転倒予防サービス

N1. Does your FLS assessment include falls assessment & interventions (where necessary) to lessen future fracture risk?

あなたの施設のFLS 評価には、骨折リスクを減らすための転倒評価及び介入方法(もし必要であるならば)が含まれていますか?

Yes はい

No いいえ

Do not know 不明

N2. If yes, what % of patients presenting with fractures who are perceived to be at risk of further falls are evaluated to determine whether falls prevention services are needed?

もし「はい」ならば、更なる転倒リスクのある骨折患者の何%が、転倒予防対応が必要かどうかを決定するための評価を受けますか?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

N3. Are falls assessment & interventions provided by the same service personnel as determine need for treatment for secondary fracture prevention?

転倒評価及び介入方法は、二次骨折の予防治療の必要性を決定する同じ担当者によって提供されていますか?

Yes はい

No いいえ

N/A 該当せず

N4. If no – who provides falls assessment & interventions?

N5.

もし「いいえ」ならば、誰が転倒評価及び介 入方法を提供していますか?

Does the service for falls assessment &

interventions deliver evidence-based

Yes はい

No いいえ

N/A 該当せず

転倒評価及び介入方法は、エビデンスに基づいた方法で提供されていますか?

N6. Is access to falls assessment/interventions

open to everybody who is seen by your service for assessment for prevention of secondary fractures?

転倒評価及び転倒予防介入は、二次骨折 予防評価サービスが評価しているすべての 人が受けることができますか? Yes はい

No いいえ

N/A 該当せず

N7. If no, what restrictions apply?

interventions?

もし「いいえ」ならば、何が制限になっていま すか?複数回答可 Please all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

Age 年齢

Gender 性別

Inpatients only 入院患者のみ

Specific fracture groups ある種類の骨折患者のみ

Other, please specify その他(具体的に:

N8. Comments コメントがあれば記載下さい

)

O. Standard 8: Multifaceted Health & Lifestyle Risk-Factor Assessment 基準8:健康状態及び生活習慣による多面的リスク因子アセスメント

01. What percentage of patients with fragility fractures undergo a multifaceted assessment, by the FLS, for underlying health and/or lifestyle risk-factors, such as such as smoking, alcohol use, poor nutrition, lack of exercise, poor coordination, poor balance, etc. and are subsequently referred to an appropriate healthcare provider for intervention?

> 健康状態及び生活習慣に関する多面的危 険因子評価を脆弱性骨折患者の何%が FLSにより受けていますか?それらの危険 因子とは喫煙、飲酒、栄養不良、運動不足、 協調性不良、バランス不良等を含みます。ま た、その結果として、患者は介入をおこなう 適切な専門家に紹介されていますか?

02. Comments コメントがあれば記載下さい:

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

P. Standard 9: Medication Initiation Standard 基準9: 薬物開始基準

What % of patients who are recommended P1. for osteoporosis treatment (not including calcium and vitamin D) actually receive treatment?

P2.

骨粗鬆症治療(カルシウムとビタミンDを除

く)を勧められた患者の中で、実際に何%の 患者が治療を受けていますか?

Are there differences by fracture site/ age/ residence, and what other tests are used (e.g. which bone markers)?

治療に関して、骨折部位、年齢、居住地やほ かの検査所見(骨代謝マーカー等)によって 治療方法が選択されていますか?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

Q. Standard 10: Medication Review 基準10: 投薬内容の確認

Q1. What % of patients already on bone treatment when they had the fragility fracture, undergo medication review by your service to check whether that remains the most appropriate treatment?

> 骨粗鬆症治療中に脆弱性骨折を発生した 患者のうち、その治療が依然として最適で あるかどうかFLSのチェックを受ける患者 は何パーセントですか?

Q2. Are there difference by fracture site/ age/ residence, and what other tests are used (e.g. which bone markers)?

> 骨折部位、年齢、居住地やほかの検査所見 (骨代謝マーカー等)によってその%に差 がありますか?

Please select one 一つ選んで下さい

Less than 50% 50%未満

50%-69%

70%-89%

90% or more 90%以上

Do not know 不明

R. Standard 11: Communication Strategy 基準11: 情報共有方法

Who receives the report from your service R1. summarising the outcomes of assessment for need for treatment to prevent secondary fractures?

> 二次骨折予防治療の必要性の評価結果を まとめたFLSの報告書をだれが受け取り ますか?

Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

Patient 患者

Primary care physician プライマリーケア医

Orthopaedic surgeon or clinician responsible for fracture care 整形外科医もしくは骨折治療担当医

)

Falls service 転倒予防サービスチーム

Other, please specify その他(具体的に:

R. Standard 11: Communication Strategy 基準11: 情報共有方法

R2. What information is included in that report?

報告書にはどのような情報が含まれていますか?

Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

Fracture risk score 骨折リスクスコア

DXA - BMD DXA による骨密度

DXA – vertebral fracture assessment or spine X-ray result if done instead DXA – 椎体骨折評価(VFA)もしくは代替としての脊椎X線写真スコア

Primary osteoporosis risk factors 原発性骨粗鬆症リスク因子

Secondary causes of osteoporosis (if applicable) 続発性骨粗鬆症の原因となる要因(該当する場合)

Fracture/fall risk factors 骨折/転倒リスク因子

Current drug treatment (if applicable) 現在の薬物治療(該当する場合)

Medication compliance review 服薬コンプライアンス

Follow-up plan 診療計画

Lifestyle/health risk-factor assessment 生活習慣による骨折リスク評価

Time since last fracture 最後の骨折からの期間

Other, please specify その他(具体的に:

R3. Other outcomes/assessment protocols that are routinely communicated, to whom?

その他、常に行っているアウトカム/評価計画法(対象を明示すること)

S. Standard 12: Long-Term Management 基準12: 長期的管理方法

fracture prevention in place to re-evaluate fracture risk and adherence to osteoporosis treatment in those recommended for treatment?

二次骨折予防のために骨折リスク再評価 や治療が勧められる患者の服薬アドヒア ランス再評価を行うための管理法があり ますか? No いいえ

Yes はい

If yes by whom? はい、の場合担当者は?:

S2. If yes, what does the re-evaluation include?

はい、の場合、再評価項目には何が含まれますか?

Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

Medication adherence 服薬アドヒアランス

Medication unwanted effects 薬物有害事象

Re-fracture check 再骨折のチェック

Fracture risk factors 骨折リスク因子

Recurrent falls くりかえす転倒

Other, please specify その他(具体的に:

Which patients undergo re-evaluation by your service

どのような患者が再評価の対象となりますか?

Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

)

Hip fracture 大腿骨近位部骨折患者

Inpatient, non-hip 入院患者(大腿骨近位部骨折以外)

Outpatient fragility fractures 外来脆弱性骨折患者

Clinical vertebral fractures 臨床椎体骨折患者

Radiological vertebral fractures 形態椎体骨折患者

When are patients re-evaluated after recommended to start treatment?

患者は治療開始を勧められてからいつ再評価されますか?

Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。

less than 6 months 6か月以内

7-12 months 7-12か月

13-24 months 13-24か月

> 25 months 25か月以降

S. Standard 12: Long-Term Management 基準12: 長期的管理方法 Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。 **S5**. How is adherence assessed for reevaluated? Prescription review 処方箋の確認 アドヒアランス(治療継続性)はどのように Telephone interview 電話インタビュー 再評価されますか? Clinic review 診療での確認 Other, please specify その他(具体的に:) **S6.** Who is responsible for the long term Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。 management of the patients? FLS coordinator FLSコーディネーター 患者の長期管理は誰が担当しますか? Non-clinical specialist practitioner 診療担当者以外の専門家 Clinician - speciality 専門医(診療科: Primary care physician プライマリーケア医師 Other, please specify その他(具体的に:) Comments コメント **S7.** T. Standard 13: Database 基準13: データベース

T1.	Do you have a local database at your FLS where fracture patient records are recorded? あたなのFLSでは骨折患者の記録がされているデータベースがありますか?	Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。 No いいえ Hip fracture 大腿骨近位部骨折 Other fractures その他の骨折
T2.	If yes, do you add the database information to a regional register? はい、の場合、データベースの情報を地域登録に加えますか?	Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。 No いいえ Hip fracture 大腿骨近位部骨折 Other fractures その他の骨折
Т3.	Do you add your fracture data to a central national database? あなたの骨折データを全国データベースに加えますか?	Please select all that apply あてはまるものを、すべて選んで下さい。 No いいえ Hip fracture 大腿骨近位部骨折 Other fractures その他の骨折
T4.	If you answered no to any of the above, what restrictions apply? 上のいずれについても、いいえ、と答えた場合、どんな制約あありますか?	

Please provide any other comments about your FLS here: あなたのFLSについてその他どのようなコメントでも お書き下さい

Please save the questionnaire with the hospital name and date in the title, and email it to capturethefracture@iofbonehealth.org. We will respond with a summary profile in the coming weeks.

質問結果をタイトルに病院名と日付を入れて保存し、事務局にメールでお送り下さい。数週のうちに要約した内容を返信いたします。

Thank you for participating!

ご参加ありがとうございます