



CAPTURE THE FRACTURE® PARTNERSHIP

Policy Tools for Engagement

أدوات السياسة للالتزام

Dr Nicholas Fuggle BSc MBBS MRCP

Professor Cyrus Cooper OBE DL FMedSci

Capture the Fracture® Partnership Overview

نظرة شاملة عن شراكة Capture the Fracture®



المناطق: آسيا-المحيط الهادي، أمريكا اللاتينية، الشرق الأوسط، أوروبا

الدول: الأرجنتين، أستراليا، البرازيل، الصين، كولومبيا، فرنسا، إيطاليا، اليابان، كوريا، المكسيك، هولندا، روسيا، العربية السعودية، إسبانيا، السويد، تايوان، تركيا

Capture the Fracture® Partnership Overview

نظرة شاملة عن شراكة Capture the Fracture®



هذا المجهود يشرك نشاطات "خفض السقف" مع "رفع القاع" ويهدف إلى

- زيادة عدد المرضى المستفيدين من برامج PFC/FLS
- تحسين برامج PFC/FLS الراهنة بنسبة 25% بحلول نهاية 2022
- إضافة 320 برنامجاً جديداً PFC/FLS في بداية 2022
- منذ إطلاق المشاركة أضيف 67 موقعاً جديداً و 105 مواقع راهنة إلى خريطة CtF
- برامج PFC الجديدة هذه خدمت 15000 مريضاً إضافياً



توجيه تغيير سياسة وقاية الكسور وجعلها أولوية لدى الحكومة والممولين

بقيادة IOF خلق إئتلافات عالمية وإقليمية ومحلية للكسور الثانوية بين الجمعيات والحكومات و NGO (المنظمات الاحكومية).

تقديم أفضل الممارسات والدعم والإرشاد لتأسيس برامج PFC جديدة وتحسين البرامج الراهنة لضمان الإستدامة

العمل كمركز ومصدر عالمي لحلول PFC قابلة للتطوير

دعم مجموعة بيانات رقمية عالمية PFC للحصول على تفهم متوافق عبر مواقع Capture the Fracture® لجدوى PFC

Policy Pillar Aim

هدف ركيزة السياسة



توجيه تغيير السياسة
لجعل الأولوية لبرامج العناية بعد الكسر
مثل خدمات الارتباط للكسور FLS وطنياً وإقليمياً

Policy Pillar Outcomes

نتائج ركيزة السياسة





Policy Pillar Resources

موارد ركيزة السياسة

- ملف السياسة التوصيفي العام:

شراكة

Capture the Fracture®

– توجيه لصياغة السياسة

- ملخص تنفيذي صفحة 1

- تقييم مظهر السياسة الخاص

بالبلد

- حساب الاستفادة



اكتشف الكسر مبكراً
تأكد أن من سبقت إصابتهم بكسر تم التعرف عليهم للعلاج.



علاج الكسر جيداً
استخدم نماذج تصنيف عالمية للعناية بعد الكسر في علاج من تم التعرف عليهم.



الوقاية مدى الحياة
شجع التقدم في العمر بصحة جيدة عبر اجراءات صحة عامة صريحة



حَقِّز الالتزام
اعمل على تقوية فهم العموم للمشكلة وجعلهم جزءاً من الحل.

Policy Pillar Objectives

أهداف ركيزة السياسة



ادعم ترقق العظام
كأولوية وطنية

اكتشف أصحاب المصلحة الرئيسيين
وستراتيجيات التوجيه المجدي
لتغييرات السياسة وتأمين تنفيذها

كن مؤيداً لبرامج تنسيق العناية
بعد الكسر/خدمات الارتباط
للكسر FLS

Country-specific profile الملف الخاص بكل بلد





CAPTURE THE FRACTURE® PARTNERSHIP

Guidance for Policy Shaping

توجيه لرسم السياسة

An IOF initiative, supported by Amgen and UCB in collaboration with the University of Oxford



The Health Policy Partnership



توجيه CTFP لرسم السياسة

- نداء وطني وإقليمي ومحلي للعمل
- إثبات القضية
- لبنات البناء لاستجابة سياسية مجدية

CAPTURE THE FRACTURE® PARTNERSHIP

GUIDANCE FOR POLICY SHAPING





ما هو برنامج تنسيق العناية بعد الكسر

- برامج تنسيق العناية بعد الكسر (PFC) مثل خدمات الارتباط للكسر (FLS) هي منظمات منسقة للعناية تكشف وتعالج وتتابع المرضى المراجعين بكسر هشاشة.

برامج العناية بعد الكسر PFC هي أهم تداخل مفرد لخدمة صحية لإنقاذ خطر حدوث كسور لاحقة.

Why a call to action ?

لماذا النداء للعمل؟



ويقدّر في حلول عام

2025



13.5

مليون كسر هشاشة سنويا

عبء اقتصادي هائل



500

مليون مع ترقق عظام

المطلوب عمل عاجل على ترقق العظام وكسور الهشاشة، يوحد المريض والعناية والقيادة السريرية مع دائرة أوسع من فاعلين مؤيدين من المجتمع والسياسة لدعم نداء التغيير.



لماذا النداء للعمل؟

- كان ترقق العظام وكسور الهشاشة موضع إهمال في السياسة الصحية لزم من طويل، رغم عبئها الضخم وتوفر العلاج الناجع.

80% من مرضى الكسور لا يقدّم لهم تحري الترقق و/أو علاجه.

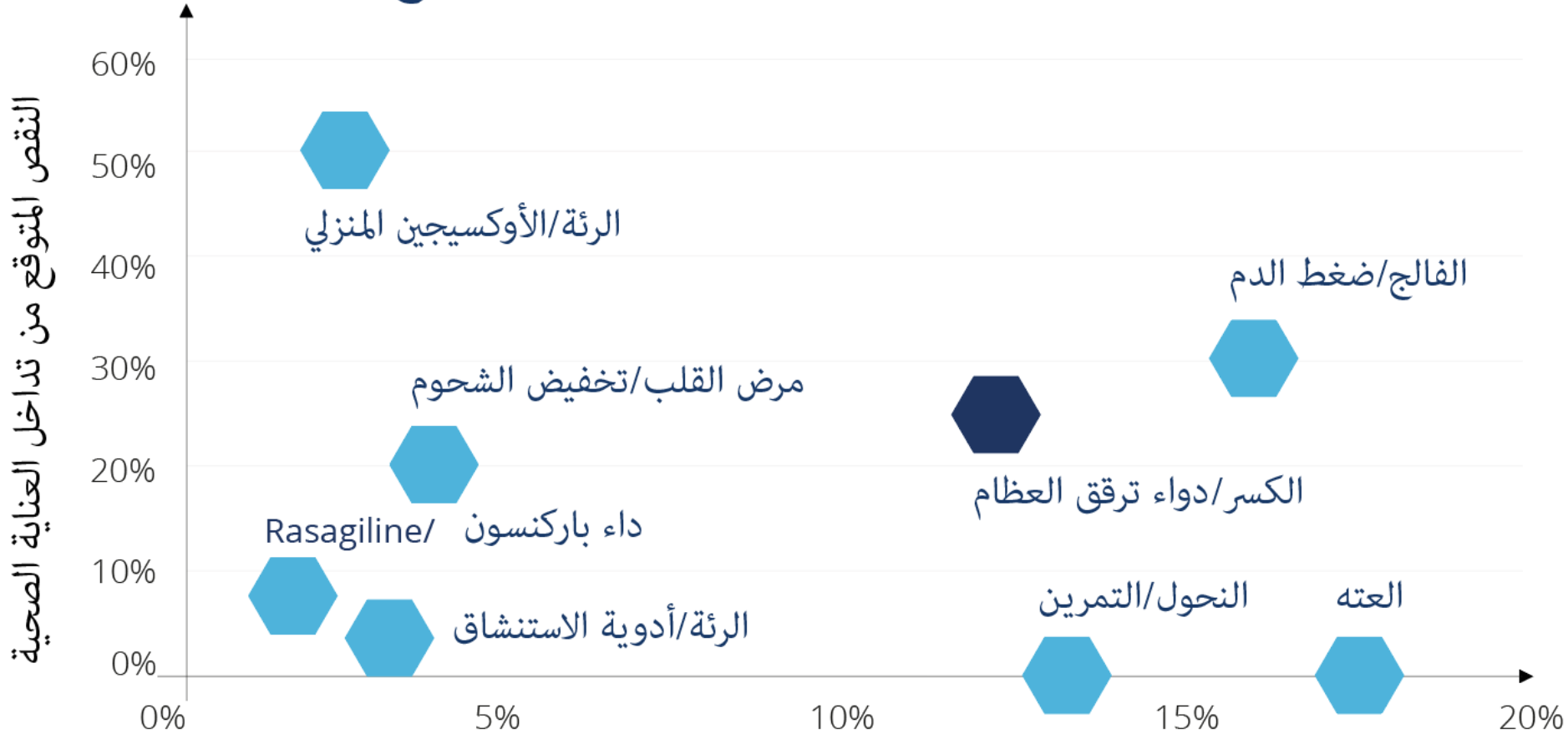


Why a call to action? لماذا النداء للعمل؟



الكسور اللاحقة سبب رئيس لفقدان الاستقلالية

سبب العناية طويلة الأمد والفائدة المرجوة من العلاج



سبب العناية طويلة الأمد في المؤسسات (%)

Call to Action – National level

نداء للعمل – المستوى الوطني



تحسين حياة الأشخاص في النهاية يأتي من تغيير على المستوى المحلي لكشف وعلاج المعرضين لكسور هشاشة لاحقة وذلك عبر تضمين الوقاية من الكسر اللاحق في استراتيجيات وطنية عالية المستوى

اعترف
بأهمية
الوقاية من
الكسر
اللاحق

إدعم بشكل
فاعل جهود
تحسين
وعي العموم

طوّر
الإجماع
الوطني

Call To Action – Regional and Local level

نداء للعمل – المستوى الإقليمي والمحلي



تقييمات متكاملة
للسقوط



نماذج عناية مركزة
على الشخص ومتعددة
الاختصاصات



دعم دور
أطباء العناية الأولية





صنع القضية : ما هو ترقق العظام وما هي كسور الهشاشة

تعريف منظمة الصحة العالمية: ترقق العظام هو كثافة معدنية عظمية 2.5 انحراف معياري SD أو أكثر تحت القيمة الوسطية للنساء الشابات الصحيحات
(علامة $T < -2.5 SD$)
(1,6).

تعريف	قياس الكثافة العظمية المعدنية BMD	علامة T T-Score
طبيعي	BMD ضمن انحراف معياري SD 1 من وسطي كثافة عظم النساء الشابات الكهلات	$T\text{-score} \geq -1$
نقص الكثافة العظمية	BMD 1-2.5 SD تحت وسطي النساء الشابات الكهلات	T-score بين -1 و -2.5
ترقق العظام	BMD $\geq 2.5 SD$ تحت وسطي النساء الشابات الكهلات	$T\text{-score} \leq -2.5$
ترقق العظام الشديد "المستتب"	BMD $\geq 2.5 SD$ تحت وسطي النساء الشابات الكهلات لمريض سبق أن اصيب بكسر أو أكثر	$T\text{-score} \leq -2.5$ (مع كسر هشاشة أو أكثر)



الداء الإكليلي في القلب
مليار
€19

ثمن التقاعس:
القضية
الاقتصادية
للتغيير

كسور الهشاشة
مليار
€37.4

الفالج
مليار
€20



The 4 building blocks of an effective policy response



لبنات البناء ال4 لاستجابة سياسة مجدية

اكتشف الكسر مبكراً
تأكد أن من سبقت إصابتهم بكسر تم التعرف عليهم للعلاج.



عالج الكسر جيداً
استخدم نماذج تصنيف عالمية للعناية بعد الكسر في علاج من تم التعرف عليهم.



الوقاية مدى الحياة
شجّع التقدم في العمر بصحة جيدة عبر اجراءات صحة عامة صريحة



حفز الالتزام
اعمل على تقوية فهم العموم للمشكلة وجعلهم جزءاً من الحل.



اكتشفه باكراً: تدبير الكسور اللاحقة و كشفها ما تجب معرفته



الكسور تؤدي
إلى الكسور

برامج تنسيق PFC
مجدية لكشف الأفراد
ذوي مؤشر كسور
الهشاشة

الزمن = إمكانية
تلافي الكسور

برامج تنسيق PFC
تدفع تكاليفها الذاتية
مع فائض



اكتشفه باكراً: تدبير الكسور اللاحقة و كشفها

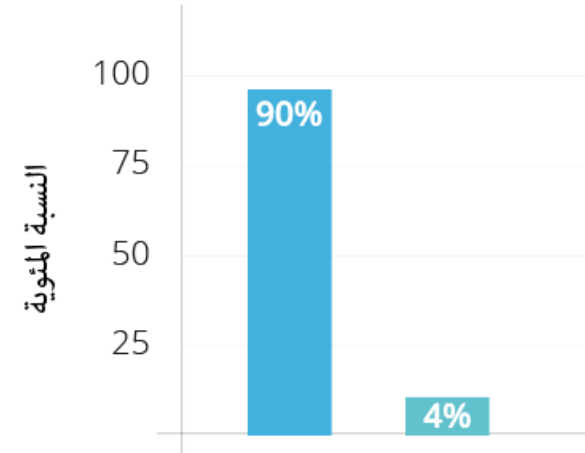
ما هي الحالة الراهنة؟

- كسور الهشاشة كثيراً ما يساء تشخيصها
ولا تعالج جيداً كي تمنع الكسور اللاحقة

ما يجب فعله؟

- تطوير توجيه وطني واضح
- برامج تنسيق PFC تتلقى أولوية التمويل
- مزيد من البحث عن طرائق آلية لكشف الكسور

تقييم نسب ترقق العظام والسقوط في العام



البلد ذات التوجيه الوطني الواضح للكشف والعلاج

البلد ذات التوجيه الوطني غير الواضح للكشف والعلاج



عالج جيداً: تسهيل رعاية متعددة الاختصاصات بعد الكسر

أمور تجب معرفتها

- أنظمة الصحة تفشل تكراراً بإغلاق ثغرة علاج ترقق العظام
- العناية الممتازة وإعادة التأهيل تتضمن فريقاً متعدد الاختصاصات
- يوجد إطار مُجدٍ لعناية متعددة الاختصاصات ومنسقة بعد تخرّج المريض لتخفيف خطر بعيد الأمد للكسر.
- ثمة حاجة عالمية لنماذج أفضل ممارسة لزيادة الوصول إلى رعاية عالية الجودة بعد التخرج.



علاج جيداً: تسهيل عناية متعددة الاختصاصات بعد الكسر
أظهرت برامج التنسيق PFC بثبات أنها فعالة من حيث التكلفة وأحياناً موفرة للتكاليف.

Derived from Fuggle N, Cooper C et al. Capture the Fracture® Partnership-Guidance for Policy Shaping, IOF 2021

عدد الكهول
المصابين بكسور
عظمية سنوياً
X00,000
في البلد

في حالتنا
الراهنة

▶ مكشوف
▶ معالج
20%
20%
▶ خلال 5 سنوات
▶ X00,000 كسر

خدمة
PFC

▶ مكشوف
▶ معالج
90%
80%
▶ خلال 5 سنوات
▶ X00,000 كسر

التكاليف والكسور المتجنبة خلال 5 سنوات بفضل خدمات PFC

الكسور (مجموع)
X0,000=

المشفى = X.X مليار \$

الاتصالات / العناية الاجتماعية = X.X مليار دولار

ايام المنامة = X00,000=

العمليات = X,000=

زيارات العيادة = X0,000=

العناية المنزلية = X00= مريض سنة

مجموع التكاليف المتجنبة

= \$X,X00

تكاليف PFC =

العاملون = X.X مليار \$

الاستقصاءات = X.X مليار \$

مجموع التكاليف

= X.X مليار \$

التوفير الصافي بعد
5 سنوات
X.X مليار دولار

اتكاليف الأدوية 5 سنوات

= X.X مليار \$

التكلفة الصافية في 5

سنوات متضمنة الدواء

= X.X مليار \$

خدمة سريرية ملتزمة تكشف تحاليل الكهول
المصابين بكسور عظمية فوق سن 50 وتعالجهم



علاج جيداً: تسهيل عناية متعددة الاختصاصات بعد الكسر



ما يجب فعله؟

• برنامج IOF Capture the Fracture®

يعزز تأسيس برامج تنسيق PFC عالمياً ويضمن التزاماً أكبر بمعايير أفضل ممارسة.

طرق العناية المحلية المجدية

تحسين النوعية بالتوقيت الحقيقي

تأكيد النوعية المضمنة

التأثير الاقتصادي الصحي المضمن

نموذج لتقديم خدمة وطنية متميزة

التخطيط و التطبيق

الدعم السريري والإرشاد الجاري

الموارد المهنية وموارد المريض



للمرضى والعائلات

للأطباء ومؤسسات العناية الصحية

لاقتصاد الصحة

أدوات Capture the Fracture®





شيخوخة صحية نشيطة: وقاية من السقوط والكسور في الحياة اللاحقة عبر صحة جيدة في الحياة الباكرة

السقوط يدمغ لحظة فاصلة لتراجع سريع في الصحة والفاعلية

- دمج الوقاية من السقوط و تعزيز صحة العظام في خدمات الصحة والرعاية الاجتماعية
- تكيف البيئة المعيشية
- الدعم المستمر لتعزيز الحياة الفاعلة والمستقلة

خطر الوفاة في السنة الأولى



30% من الناس بعد سن 60

بعد كسر الورك



شيخوخة صحية نشيطة: وقاية من السقوط والكسور في الحياة اللاحقة عبر صحة جيدة في الحياة الباكرة

- دمج الوقاية من السقوط و تعزيز صحة العظام في خدمات الصحة والرعاية الاجتماعية
- تكيف البيئة المعيشية
- الدعم المستمر لتعزيز الحياة الفاعلة والمستقلة

80% من الكسور
بعد سن 70

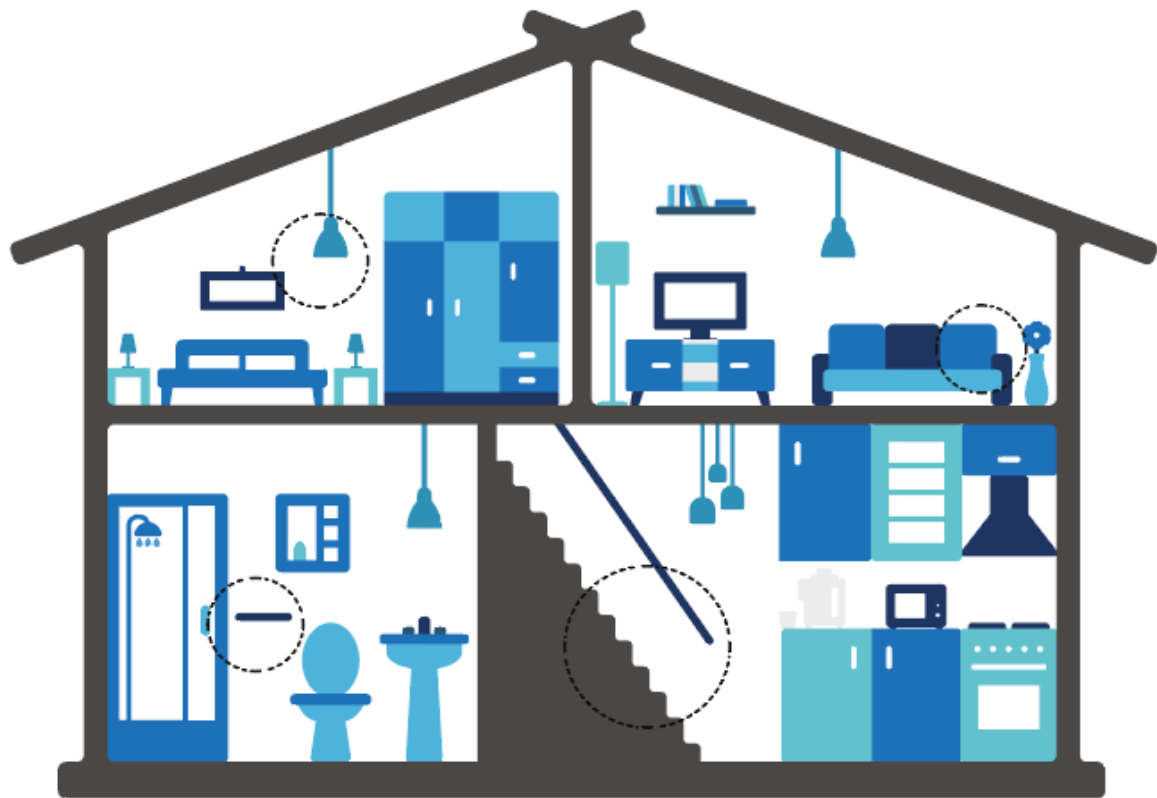
90% منها نتيجة
السقوط



شيخوخة صحية نشيطة:

وقاية من السقوط والكسور في الحياة
اللاحقة عبر صحة جيدة في الحياة البكرة

على صانعي السياسة تمكين التمويل المناسب والتقييم
الشامل لخطر السقوط في خدمات الصحة والرعاية
الاجتماعية



اضمن منزلاً آمناً





تحسين الالتزام: الوعي، التفعيل، الإدارة الذاتية

ما هي أهميته وكيف يعمل؟



زيادة توعية العموم

زيادة الالتزام الفاعل



تصميم خطة العلاج
حسب احتياجات
المريض





www.capturethefracture.org

www.osteoporosis.foundation

www.ox.ac.uk/

www.healthpolicypartnership.com

CAPTURE THE FRACTURE® PARTNERSHIP

An IOF initiative, supported by Amgen and UCB in collaboration with the University of Oxford