RUINIERTE KNOCHEN, RUINIERTES LEBEN

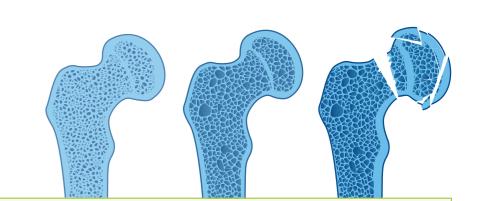
DIE KRISE DER FRAGILITÄTSFRAKTUR IN DEUTSCHLAND



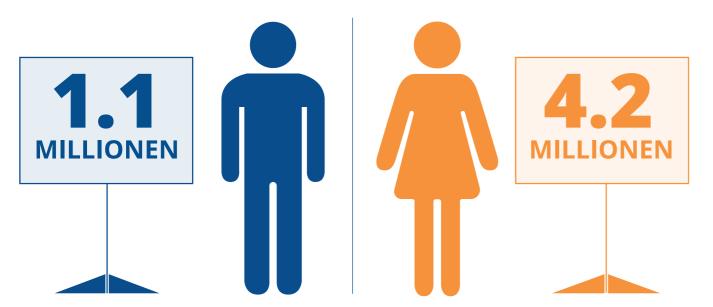
OSTEOPOROSE



ZERBRECHLICHE KNOCHEN, DIE LEICHTER BRECHEN



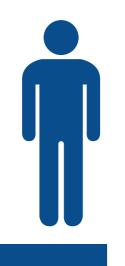
ZAHL DER MENSCHEN MIT OSTEOPOROSE IM ALTER VON ÜBER 50 JAHREN (SCHÄTZUNG)



LEBENSZEITRISIKO VON HÜFTFRAKTUREN (SCHÄTZUNG)

LIEGT BEI **MÄNNERN IM ALTER VON 50 JAHREN**

9.8%



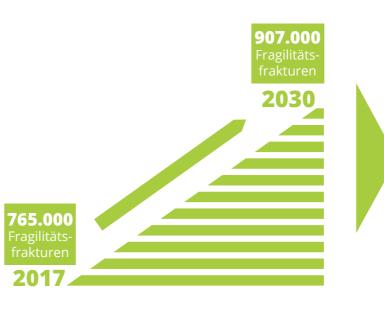


IST ZU ERWARTEN UNGEFÄHR 765.000

HOHER ANSTIEG AN FRAGILITÄTSFRAKTUREN

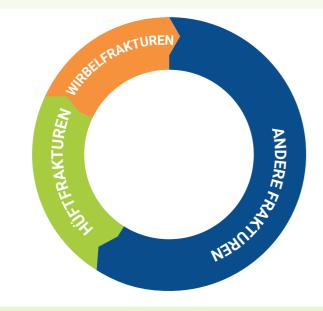
NEUE FRAKTUREN IN DEUTSCHLAND SEIT

2017





GESAMTZAHL DER FRAGILITÄTSFRAKTUREN PRO JAHR



765.000

davon waren 51% osteoporotische Frakturen

HÜFTFRAKTUREN

19%

WIRBELFRAKTUREN

16%

ANDERE FRAKTUREN

65%

FRAGILITÄTSFRAKTUREN LIEGEN AUF PLATZ 4 DER BELASTENSTEN CHRONISCHEN ERKRANKUNGEN **ISCHÄMISCHE HERZKRANKHEIT DEMENZ LUNGENKREBS** FRAGILITÄTS-**FRAKTUREN** COPD* **ISCHÄMISCHER SCHLAGANFALL PARKINSON** RHEUMATOIDE **ARTHRITIS** 2 000 000 3 000 000 4 000 000 5 000 000 6 000 000 **DALY's**

HOHE GESUNDHEITSKOSTEN

KOSTEN VERURSACHT DURCH FRAKTUREN € € €

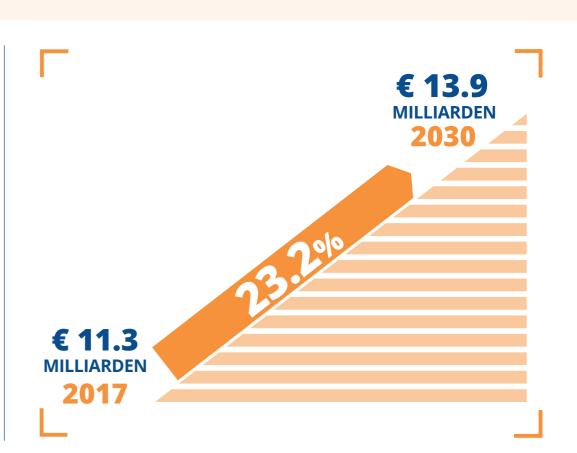


treten während des ersten Jahres nach einer Fraktur auf



am Höchsten bei Hüftfrakturen





*chronisch obstruktive Bronchitis

LEBENSVERÄNDERNDE AUSWIRKUNGEN VON FRAGILITÄTSFRAKTUREN



LANGZEITPFLEGE

35.3% der Patienten im Alter von 90+ Jahren müssen nach einer Hüftfraktur in Langzeitpflege

KRANKHEITSTAGE



auf Grund von Fragilitätsfrakturen

1.380.000

reduzierte Mobilität und Unfähigkeit tägliche Aktivitäten auszuführen = AUFWAND DER PFLEGELEISTENDEN PFLEGESTUNDEN PER 1.000 PERSONEN **WIRBELFRAK-**HÜFTFRAK-ANDERE FRAK-**TUREN TUREN TUREN** 263 Std. 130 Std. PFLEGESTUNDEN PFLEGESTUNDEN **PFLEGESTUNDEN**

EFFEKTIVES MANAGEMENT VERBESSERT DIE RESULTATE UND REDUZIERT KOSTEN

GROSSE BEHANDLUNGSLÜCKE



60%

FRAUEN, DIE NACH EINER FRAKTUR KEINE BEHANDLUNG ERHALTEN

KOORDINIERTE VERSORGUNGSMODELLE

KOSTENEFFEKTIVE VERSORGUNGSMODELLE ZUR VERBESSERUNG DES BEHANDLUNGSERGEBNIS **UND DER KOSTENREDUKTION**

AUSWIRKUNGEN

+24% BMD Prüfung

+22% lungstreue

+20% Behandungsbegini

-5% Rate einer erneuten Fraktur Mortalität