

Najnowsze badania IOF przewidują znaczący wzrost kosztów leczenia złamań osteoporotycznych w Europie

Wg publikacji „Fragility fractures in Europe: burden, management, opportunities” w ciągu najbliższych 10 lat na skutek dużej liczby nieleczonych osób, koszty leczenia złamań osteoporotycznych wzrosną o 27%.

Publikacja w Archives of Osteoporosis autorstwa Borgstroma i wsp. przedstawia wyniki oparte na danych zebranych w pięciu krajach UE (Francja, Niemcy, Włochy, Hiszpania i Wielka Brytania) oraz Szwecji. Badanie oparto o retrospektywne obserwacje, literaturę oraz dostępne dane z baz krajowych.

Liczba złamańiskoenergetycznych w badanych krajach oszacowana na 2,7 mln (2017) wg autorów wzrośnie do 3,3 mln w 2030 roku. Uwzględniając wszystkie koszty roczne związane z leczeniem rzeczonych złamań (37 mld euro w 2017 i przewidywany 47,4 mld euro), wzrost kosztów wg autorów wyniesie 27%. Szacuje się że w samym 2017 roku strata QALYs (quality adjusted life years) przekroczyła 1 mln lat. Przewidywana liczba lat z niepełnosprawnością (DALYs – disability adjusted life years) dla osób 50+ po złamaniuiskoenergetycznym wyniosła 21 lat na grupie 1000 pacjentów. Wartość ta przekracza te obserwowane u osób po udarze czy POChP. Uśredniony odsetek nieleczonych pacjentów w badanych krajach wyniosła 73% dla kobiet oraz 63% dla mężczyzn – co stanowi wzrost o ok. 17% w stosunku do 2010 roku. Autorzy szacują że powszechne wdrożenie Fracture Liaison Services w tych krajach pozwoliłoby zredukować liczbę złamań o co najmniej 19 000 złamań w skali roku.

Wg autorów obserwowana tendencja wzrostowa utrzyma się przez najbliższe kilka dekad. Uwzględniając braki w leczeniu

pacjentów a także wysoką kosztowefektywność sytemów opartych na koordynatorze konieczne jest podjęcie działań, które pozwolą prowadzić skuteczną diagnostykę i leczenie pacjentów z grupy wysokiego ryzyka złamańiskoenergetycznych.

Pełna treść opracowania dostępna jest nieodpłatnie w języku angielskim na stronie [Archives of Osteoporosis](https://link.springer.com/article/10.1007/s11657-020-0706-y#Sec1): <https://link.springer.com/article/10.1007/s11657-020-0706-y#Sec1>