

release induced by N-acetylcysteine. *Clin Toxicol (Phila)*. 2010 Feb;48(2):111-4.

- 11 Waring WS, Stephen AF, Robinson OD, Dow MA, Pettie JM. Lower incidence of anaphylactoid reactions to N-acetylcysteine in patients with high acetaminophen concentrations after overdose. *Clin Toxicol (Phila)*. 2008 Jul;46(6):496-500.
- 12 Kerr F, Dawson A, Whyte IM, et al. The Australasian Clinical Toxicology Investigators Collaboration randomized trial of different loading infusion rates of N-acetylcysteine. *Ann Emerg Med*. 2005 Apr;45(4):402-8.
- 13 Bateman DN, Dear JW, Thanacoody HK, et al. Reduction of adverse effects from intravenous acetylcysteine treatment for paracetamol poisoning: a randomised controlled trial. *Lancet*. 2014 Feb 22;383(9918):697-704.
- 14 Ferner RE, Dear JW, Bateman DN. Management of paracetamol poisoning. *BMJ*. 2011 Apr 19;342:d2218.
- 15 Vale JA, Proudfoot AT. Paracetamol (acetaminophen) poisoning. *Lancet*. 1995 Aug 26;346(8974):547-52.
- 16 Prescott LF, Illingworth RN, Critchley JA, Stewart MJ, Adam RD, Proudfoot AT. Intravenous N-acetylcysteine: the treatment of choice for paracetamol poisoning. *Br Med J*. 1979 Nov 3;2(6198):1097-100.

NEDERLANDS FARMACEUTISCH ONDERZOEK IN DE INTERNATIONALE LITERAATUUR

2015;9:E1529

Nog veel verbetering mogelijk bij bisfosfonaten na heupfractuur

Sander Borgsteede

In het Verenigd Koninkrijk is de prescriptie van osteoporosemedicatie na een heupfractuur toegenomen van 7% in 2000 naar 46% in 2010. Klop en collega's analyseerden de voorgeschreven medicatie bij patiënten van 50 jaar en ouder die in de periode 2000-2010 een eerste heupfractuur hadden. Ze gebruikten gegevens uit de UK Clinical Practice Research Datalink: een database met gegevens uit ongeveer 8% van de huisartspraktijken in het Verenigd Koninkrijk. Ze onderzochten of bij deze patiënten binnen een jaar na de heupfractuur een osteoporosemiddel werd voorgeschreven (bisfosfonaten, strontiumrelaet, parathyroïd hormoon, raloxifeen, calcitonine). De uitkomsten waren dat vooral vrouwen en patiënten ouder dan 75 jaar osteoporosemedicatie voorgeschreven kregen. De meest gebruikte osteoporosemiddelen waren bisfosfonaten. Patiënten met dementie, patiënten met overgewicht, en gebruikers van antipsychotica, sedativa, hypnotica en opioïden hadden minder kans om osteoporosemiddelen voorgeschreven te krijgen.

De onderzoekers constateerden ook dat het gelijktijdig voorschrijven van calcium/vitamine-D-suppletie in deze periode was toegenomen.

De grote discrepantie tussen de richtlijnen en de praktijk van relatief lage prescriptie van osteoporosemedicatie, is een internationaal fenomeen. Extra aandacht van zorgverleners voor het voorschrijven van bisfosfonaten na een heupfractuur zal ertoe kunnen leiden dat een hoger percentage patiënten de benodigde medicatie voorgeschreven krijgt.

- Klop C, Gibson-Smith D, Elders PJ, Welsing PM, Leufkens HG, Harvey NC, Bijlsma JW, van Staa TP, de Vries F. Anti-osteoporosis drug prescribing after hip fracture in the UK: 2000-2010. *Osteoporos Int*. 2015 jul;26(7):1919-28.

Borgsteede S. Nog veel verbetering mogelijk bij bisfosfonaten na heupfractuur. *PW Wetenschappelijk Platform*. 2015;9:e1529.

Aangepaste koers onder een andere naam

De Redactieraad Wetenschappelijk Platform (RWP) bezint zich op de koers van het WP. Met name wil de RWP meer nadruk leggen op de digitale presentatie (maar alle artikelen zullen ook in druk verschijnen).

Er wordt gezocht naar een nieuwe naam voor het WP. Het beste voorstel voor een nieuwe naam zal worden beloofd. Onder de lezers zal worden gepeild hoe zij denken over

de huidige en de gewenste koers. De RWP is onder meer benieuwd naar de visie op de samenvattingen van Nederlands farmaceutisch onderzoek in de internationale literatuur, en op de waardering van de redactionele voorwoorden bij elke WP-editie. Wie voorstellen wil doen voor de koers, de naam of andere zaken die het WP aangaan, nodigen we uit deze ideeën te zenden naar redactie@pw.nl.