

IN HET KORT

Kerstboomongelukken

Besproken artikel:

Driedger MR, et al.

"Oh the weather outside is frightful": Severe injury secondary to falls while installing residential Christmas lights. Injury. 28 september 2015.

door Joost Zaat (j.zaat@ntvg.nl)

WAAROM DIT ONDERZOEK?

Elk jaar vallen er wereldwijd mensen van ladders en trapjes omdat ze kerstboomverlichting ophangen. In sommige landen doen ze dat ook nog eens buiten in storm en sneeuwbuien. Hoewel we in Nederland nu een zachte winter lijken te beleven en het klimaat opwarmt, kunnen kerstboomverlichtingophangongelukjes ook hier een flink probleem zijn.

ONDERZOEKSVRAAG

Hoeveel mensen vallen er bij het ophangen van de kerstlampjes en welke trauma's lopen ze daarbij op?

HOE WERD DIT ONDERZOCHT?

De onderzoekers lichtten de statussen van alle patiënten die in de periode 2002-2012 waren opgenomen in een traumacentrum van level 1 in Calgary na het ophangen van kerstverlichting. Patiënten met een 'Injury severity scale'(ISS)-score > 12 werden ingesloten.

BELANGRIJKSTE RESULTATEN

Het aantal ongelukken viel mee. Slechts 40 patiënten in 10 jaar tijd hadden ernstig letsel door het ophangen van de lampjes. Van alle ongelukken in de kerstboomoptuigperiode kwam 4% op conto van het ophangen van de lampjes. Uiteraard waren het bijna allemaal mannen van middelbare leeftijd (gemiddelde: 55 jaar; de oudste was 86 jaar), die van ladders (65%) of het dak vielen (35%). De ernst was behoorlijk: de gemiddelde ISS-score was 25,7. Neurologische afwijkingen en thoraxproblemen kwamen vaak voor (elk 68%). De mortaliteit was 5% en de opnameduur 15 dagen.

CONSEQUENTIES VOOR DE PRAKTIJK

Het ophangen van kerstverlichting is niet zonder gevaar. Tijdens het lezen van dit tijdschrift zal de meeste verlichting wel hangen, maar zo niet, dan is het goed te weten dat 'sneeuwbuien of het ophangen van de verlichting op Kerstmis zelf' het risico op vallen van het dak niet verhogen.

 **KIJK OOK OP WWW.NTVG.NL/A9892**