

Greenstick- en torusfractuur

Kinderen met onderarmfractuur krijgen een softcast en besparen bezoeken aan de specialist.



bernhoven

Interventie

- Patiënt kan (tijdens kantooruren) direct naar de gipskamer voor een softcast (ander type gips) aan de onderarm welke hij/zij na 2 weken zelf kan verwijderen. Buiten kantooruren krijgen ze een spalk op de SEH met binnen 3 dagen een afspraak voor een softcast onderarmsgips.

Doel

- Reduceren van polibezoeken en aantal gipsbehandelingen op SEH.

Doelgroep

- Kinderen met een greenstick- of torusfractuur van de distale radius (onderarm).
- Ongeveer 180 patiënten per jaar.

Beoogde impact

- Minder onnodige polibezoeken voor patiënt.
- Minder gipsen op de SEH.

Uitkomsten

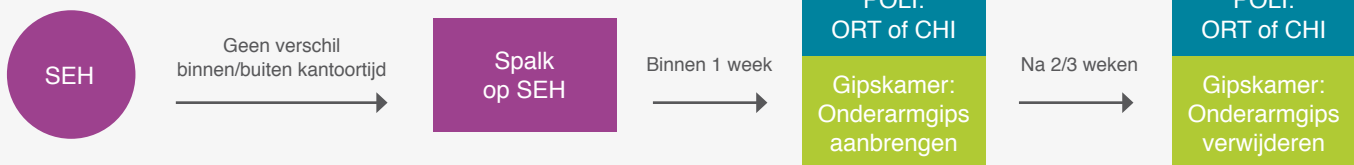
- Sinds de start zijn **inmiddels ca. 300 patiënten** voorzien van een softcast onderarmsgips.
- Daarmee werden ook minstens **300 gipskamer + traumachirurg/orthopeed bezoeken bespaard**.
- Na de start **nemen de aantallen vooral in 2017 toe**, de werkwijze is goed bekend onder de artsen.



Van alle softcast onderarmsgipsen wordt **bijna de helft (48%) direct** aangelegd, de andere helft binnen 3 werkdagen.

Stroomschema bij greenstick- en torusfractuur van de onderarm

Vóór initiatief



Huidige werkwijze



Aantal softcast onderarmsgipsen sinds start in 2016

Aantal softcasts



Bevindingen belangrijkste stakeholders

- Tijdens kantooruren kan patiënt direct naar gipskamer voor de informatiefolder en een softcast onderarmgips die ze, afhankelijk van de pijnklachten, na ca. 2 weken zelf kunnen verwijderen.
- Buiten kantoor tijden krijgt de patiënt een gipsspalk op de SEH met binnen 3 dagen een afspraak op de gipskamer voor de informatie en het softcast onderarmgips.
- Voorheen: op SEH een spalk, binnen een week een consult bij de traumachirurg/orthopeed en vervolgens gips, na 2/3 weken 2^e consult waarbij gips werd verwijderd.
- Nu: bij een softcast onderarmgips binnen kantoor tijden worden 2 polibezoeken bespaard, bij een softcast onderarmgips buiten kantoor tijden 1 (poli)bezoek.



Zakelijke aspect

- Tot en met juli 2017 zijn er in totaal (naar schatting) zo'n 300 softcast onderarmgipsen aangelegd bij een onderarmfractuur. In het eerste half jaar van 2016 ca. 90 patiënten, in de 2^e helft van 2016 ca. 80 en in de 1^e helft van 2017 ca. 100.
- Op jaarbasis bespaart deze werkwijze minstens 200 bezoeken aan de gipskamer en de traumachirurg/orthopeed.
- Het gebruik van het softcast onderarmgips is in 2017 nog verder gestegen, waaruit blijkt dat de werkwijze goed bekend is onder de artsen op de SEH.
- Bijna de helft van de patiënten (48%) komt binnen kantoor tijden, wat betekent dat wanneer dit percentage verhoogd kan worden, er voor de patiënt meer onnodige polibezoeken en ongemak bespaard kunnen worden.

Verbetering, doorontwikkeling en opschaling

- Mogelijk zijn er andere fracturen die volgens een zelfde principe sneller en patiëntvriendelijker behandeld kunnen worden, om nog meer polibezoeken te besparen.
- Mogelijk kunnen met het verruimen van de openingstijden van de gipskamer meer patiënten direct terecht voor een softcast onderarmgips (of andere gipsafspraken) en worden er meer polibezoeken bespaard.



Contact

Kartrekker

Charles Stevens,
c.stevens@bernhoven.nl

Programmameider

Mieke Klerkx - Harkema,
m.klerkx@bernhoven.nl

uitgave: augustus 2017

natuurlijk
bernhoven