

## **PolarCool AB:s(publ) nya positiva kliniska data med PolarCap® System**

Nyligen inkomna fall (29st) av dokumenterade hjärnskakningar från innevarande SHL-säsong har nu analyserats och lagts till de tidigare. Resultatet från de sammanlagt 110 fallen redovisas i ett Abstract som Prof Em Yelverton Tegner skickat in till Consensus Conference on Concussion in Sport i Paris. Se bilaga. Resultaten visar en tydlig skillnad i två viktiga avseenden:

- Mediantiden för Return To Play är 31% kortare hos spelare som behandlats med PolarCap® System (9 dagar) jämfört med kontrollgrupp (13 dagar). Skillnaden är signifikant ( $p < 0.001$ )
- Signifikant lägre långtidsfrånvaro i gruppen av kylda spelare. Andelen spelare med lång frånvaro (3 veckor eller mer) är i den kylda gruppen 6% medan motsvarande siffra i kontrollgruppen är 29%. Skillnad är statistiskt signifikant ( $p < 0.01$ ).

Samtidigt har de initiala kliniska data från SHL och HockeyAllsvenskan, gällande dokumenterade hjärnskakningar från säsongerna 2017-2019, nu sammanställts i en vetenskaplig artikel som sänts in för publikation. Prof Niklas Marklund och Prof Em Yelverton Tegner är två av författarna som bedömt de positiva resultaten med kylning med PolarCap® System som intressanta att dela med den medicinska professionen.

PolarCool:s Christian Strand kommenterar;

- *Vi konstaterar att de kliniska data vi nu har tydligt visar de gynnsamma effekterna av PolarCap® System. Det är speciellt intressant att de nya data stärkt den positiva effekt vi tidigare sett gällande minskad långtidsfrånvaro (> 3v). Vi har nu en vetenskaplig plattform att stå på i vårt fortsatta arbete med att etablera PolarCap® System inom hockeyn och andra sporter. Målgruppen växer i takt med att behoven av vård vid hjärnskakningar växt fram inom handboll och fotboll och kan i Europa räknas till tusentals lag.*

### **För mer information**

Christian Strand – (tf) VD PolarCool AB (publ)  
+46 - 727 00 94 54  
E-mail: christian.strand@polarcool.se

### **Om PolarCool AB (publ)**

*PolarCool AB (publ) är ett medicinteknikföretag som utvecklar, marknadsför och säljer produkter inom idrottsmedicin. Bolaget fokuserar på behandling av hjärnskakning och upprepade huvudkollisioner. PolarCool AB (publ) har sitt säte i Lund. Aktien är noterad på Spotlight Stock Market.*

Denna information är insiderinformation som PolarCool AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2020-04-20.