

TV-kanalen BBC sätter fokus på PolarCool och samarbetet med United Rugby Championship

Medicinteknikföretaget PolarCools samarbete med United Rugby Championship (URC) har uppmärksammats av brittiska BBC. Det exklusiva inslaget nådde en livepublik på 8 miljoner tittare över BBC News, BBC Sport och BBC 5live radio under tisdagen, tillsammans med en online-artikel på BBC.com.

PolarCool utvecklar produkten PolarCap® System som lindrar effekterna av hjärnskakning. De primära kunderna är idrottsklubbar och anläggningar inom ishockey, rugby, fotboll och handboll, men även andra sporter med förhöjd risk för hjärnskakning.

Inom rugby finns betydande utmaningar relaterade till hanteringen av hjärnskakningar. Trots kontinuerliga ansträngningar för att förbättra spelarsäkerheten genom regeländringar och förbättrade medicinska protokoll, förblir hjärnskakningar ett påtagligt problem inom sporten.

I BBC-inslaget ([se inslaget här](#)) belystes introduktionen av PolarCap® System i den internationella rugbyliga URC som en del i arbetet att förbättra spelarsäkerheten. PolarCool ingick ett partnerskap med URC i december 2023, vilket innebär att PolarCap® System i ett första skede implementeras i sammanlagt sex lag i fem liganländer under denna säsong. Efter den inledande introduktionen är den gemensamma ambitionen att genomföra en vetenskaplig studie med PolarCap® under säsongen 2024/2025 innehållande samtliga liga-lag.

Inslaget filmades på Murrayfield Stadium i Edinburgh som är rugbylaget Edinburgh Rugby hemmaarena. URCs medicinska rådgivare och Edinburghs lagläkare, Dr. Michael Dunlop gav sin syn på kylbehandlingen dess funktion.

- *Den metabola dysfunktionen som uppstår vid en hjärnskakning är värre om kroppens temperatur är högre. Effekten av det är att varma idrottsrelaterade hjärnskakningar, potentiellt är värre än kalla hjärnskakningar. Vår uppfattning är att den här produkten verkar vara fördelaktig i att minska den långvariga frånvaron som spelare kan drabbas av främst på grund av fortsatta symptom.*

Edinburghs och Skottlands rugbyspelare Mark Bennett som behandlats med PolarCap® System delade också sin syn på kylbehandlingen.

- *Om det ur ett spelarperspektiv finns en möjlighet att behandlingen kommer att hjälpa oss, så kommer vi absolut att använda det.*

PolarCools vd Erik Andersson ger sin syn på den idrottsrelaterade hjärnskakningsproblematiken.

- *Vi måste beakta hela hjärnskakningsfrågan, från att förhindra att hjärnskakningar inträffar till att vi kan skapa en säker återgång till spel samt att vi kan behandla den akuta hjärnskakningsfasen, vilket är just det som PolarCool framgångsrikt bidrar med.*

Tidigare professionella spelare är för närvarande i gemensamma rättstvister mot rugbys styrande organ för påstådd misskötsel av hjärnskakningshantering och de långvariga symtom

som kvarstår för dem. Denna rättsliga åtgärd belyser allvaret i frågan och behovet av fortsatta förbättringar av hjärnskakningshanteringen.

Länk till inslag: [A new brain-cooling treatment for sports-related concussion is being trialled in professional rugby union - BBC News](#)

Länk till artikel: [Concussion in sport: Brain-cooling treatment being trialled - BBC Sport](#)

För mer information

Erik Andersson – VD PolarCool AB (publ.)

+46 - 738 60 57 00

E-mail: erik.andersson@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.