

Rekommendation gällande privat sparande av navelsträngsblod

Det finns företag som erbjuder föräldrar att spara navelsträngsblod privat. Blodet i navelsträngen innehåller unika stamceller som kan användas vid behandling av vissa svåra sjukdomar som till exempel blodcancer, medfödda blod- och immunbristsjukdomar samt genetiska sjukdomar. Region Stockholm rekommenderar inte privat sparande av navelsträngsblod även om det är tillåtet.

Inte medicinskt motiverat att spara navelsträngsblod privat

När en person blir svårt sjuk och behöver stamceller så används i första hand stamceller från benmärg eller blod. Utifrån nuvarande vetenskaplig kunskap anser vi att det inte är medicinskt motiverat att spara barnets navelsträngsblod för eget bruk. Här nedan förklarar vi varför.

- Stamcells dosen från en navelsträng räcker i bästa fall till en person som väger högst 40 kilo. Det innebär att de flesta växer ur möjligheten att använda eget sparad blod från navelsträngen.
- Vid cancersjukdom är det viktigt att cellerna kommer från en annan person, då dessa kan hjälpa till att "stöta bort" cancer celler.
- Om barnet utvecklar en ärftlig sjukdom så finns dessa anlag även i de egna stamcellerna. Barnet bör då transplanteras med stamceller från en annan person för att inte riskera att få tillbaka sjukdomen.
- Den vanligaste formen av stamcells donation är från syskon till syskon. Det bästa alternativet är då att få färsk stamceller direkt från sitt friska syskon.
- Om det är aktuellt att använda navelsträngsblod, så är det relativt enkelt att hitta donerade stamceller i en biobank.

Nationella navelsträngsblodbanken är tillgänglig för alla

Det finns en nationell navelsträngsblodbank som är en allmän biobank. Det innebär att den är tillgänglig för alla människor i hela världen. Banken drivs helt utan vinstintresse och finansieras gemensamt av alla regioner i Sverige samt Barncancerfonden. Den svenska Nationella navelsträngsblodbanken startade 2006 och finns på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg.