

# Rīgas Dzemdību namā ieviesta Latvijā pirmā tehnoloģija mazuļu pasargāšanai no paliekošiem smadzeņu darbības bojājumiem

Šonedēļ Rīgas Dzemdību nama Jaundzimušo intensīvās terapijas nodaļā uzstādīta Latvijā pirmā Cooling Cap jeb aukstuma cepurīte – iekārta, kas jaundzimušajam palīdz mazināt skābekļa trūkuma izraisītu smadzeņu šūnu neatgriezeniska bojājuma risku.

Dzemdībās, tai skaitā arī ar ķeizargriezienu, bērna organismā tiek samazināta skābekļa piegāde, ko laikā dzimis un vesels bērns pārcieš ļoti labi. Tomēr ir situācijās, kad šāds „pārbaudījums” var bojāt mazuļa smadzeņu šūnas, radot nopietnus draudus bērna turpmākai attīstībai vai pat paliekošu invaliditāti.

„Aukstuma cepurīte ir pirmā šāda tipa iekārta, kas uzstādīta Latvijā. Tā ir jauna un moderna iekārta, kura pasaulē radīta pavisam nesen. Tās izstrāde ir balstīta uz pasaules vadošo speciālistu pētījumiem un tā izveidota pateicoties moderno tehnoloģiju attīstībai. Aukstuma cepurīte ir ne tikai efektīva iekārta, tā ir arī īpaši droša un saudzīga pret mazuli.” RDN Jaundzimušo intensīvās terapijas nodaļas vadītājs dr. Juris Šleiers

„Iekārta ir kā „ķiverīte”, kas mēra mazuļa smadzeņu temperatūru un to regulē ar dzesējošu šķidrumu, palīdzot noregulēties smadzeņu vielmaiņas procesiem. Pētījumi un ārvalstu speciālistu pieredze rāda, ka Cooling cap pielietošana ir vienīgā pierādītā metode, kas var novērst smadzeņu šūnu bojāšanos jaundzimušajiem pārciesta skābekļa trūkuma rezultātā” RDN galvenā neonatoloģe dr. Ilze Kreicberga

Šonedēļ Rīgas Dzemdību nama Jaundzimušo intensīvās terapijas nodaļā uzstādīta Latvijā pirmā Cooling Cap jeb aukstuma cepurīte – iekārta, kas jaundzimušajam palīdz mazināt skābekļa trūkuma izraisītu smadzeņu šūnu neatgriezeniska bojājuma risku.

Dzemdībās, tai skaitā arī ar ķeizargriezienu, bērna organismā tiek samazināta skābekļa piegāde, ko laikā dzimis un vesels bērns pārcieš ļoti labi. Tomēr ir situācijās, kad šāds „pārbaudījums” var bojāt mazuļa smadzeņu šūnas, radot nopietnus draudus bērna turpmākai attīstībai vai pat paliekošu invaliditāti.

„Aukstuma cepurīte ir pirmā šāda tipa iekārta, kas uzstādīta Latvijā. Tā ir jauna un moderna iekārta, kura pasaulē radīta pavisam nesen. Tās izstrāde ir balstīta uz pasaules vadošo speciālistu pētījumiem un tā izveidota pateicoties moderno tehnoloģiju attīstībai. Aukstuma cepurīte ir ne tikai efektīva iekārta, tā ir arī īpaši droša un saudzīga pret mazuli.” RDN Jaundzimušo intensīvās terapijas nodaļas vadītājs dr. Juris Šleiers

„Iekārta ir kā „ķiverīte”, kas mēra mazuļa smadzeņu temperatūru un to regulē ar dzesējošu šķidrumu, palīdzot noregulēties smadzeņu vielmaiņas procesiem. Pētījumi un ārvalstu speciālistu pieredze rāda, ka Cooling cap pielietošana ir vienīgā pierādītā metode, kas var novērst smadzeņu šūnu bojāšanos jaundzimušajiem pārciesta skābekļa trūkuma rezultātā” RDN galvenā neonatoloģe dr. Ilze Kreicberga