



EUROPAIN Survey

(EUROpean Pain Audit In Neonates) V2

European survey of sedation and analgesia practices for newborns admitted to intensive care units

Pr. Ricardo Carbajal¹, Mats Erikson².

1: Principal investigator, Trousseau University Hospital, Paris, France

2: Principal investigator, Örebro University Hospital, Örebro, Sweden

National Principal Investigator for LITHUANIA: Rasa TAMELIENE

(rasatameliene@yahoo.com)



GROUPE HOSPITALIER
Armand Trousseau
La Roche-Guyon

Inserm
U 953

ASSISTANCE
PUBLIQUE HÔPITAUX
DE PARIS

Our unit is participating in the EUROPAIN Survey

Informacija

- Naujagimiams, besigydantiems tiek naujagimių, tiek vaikų intensyvios terapijos skyriuose, atliekama dešimtys ar net šimtai skausmingų procedūrų visos hospitalizacijos metu. Daugeliui naujagimių intensyvios terapijos skyriuose atliekama skausminga intubacija ir dirbtinė plaučių ventiliacija. Skausmui ir stresui, sukeltam dirbtinės plaučių ventiliacijos, pakartotinių procedūrų bei ligų, malšinti yra reikalinga sedacija ir analgezija. Naujagimių skausmas yra suvokiamas labai subjektyviai ir jį išmatuoti sudėtinga, todėl naujagimių sedacijai ir anagezijai yra naudojamos įvairios metodikos. Šios metodikos iki šiol buvo maži tiriamos.
- Neventiliuojamiems naujagimiams sedacija neski-riama.
- Iki šiol nėra duomenų, kurie leistų palyginti naujagimių skausmo malšinimą Europos valstybėse. Šis tyrimas leis palyginti praktikoje naudojamas metodikas su naujausiomis mokslo žiniomis.

Pagrindinis tikslas

- Nustatyti slopinančiųjų preparatų ir analgetikų ventiliuojamiems ir neventiliuojamiems nauja-gimiams naudojimą klinikinėje praktikoje įvairiose Europos šalyse.

Tyrimo tipas

- Epidemiologinis stebėjimo tyrimas
- Ši EUROPAIN studija yra stebėjimo, todėl negali turėti įtakos dalyvaujančių šalių įprastinei praktikai. Šalims, dalyvaujančioms šioje studijoje, nebus primetami ar priverstinai įvedami diagnostiniai ar gydymo metodai. Šio epidemiologinio tyrimo metu bus tik renkami klinikinės praktikos duomenys iš visų dalyvaujančių skyrių.

Įtraukimo kriterijai

- Tyrimo dalyviaus visi naujagimiai iki koreguoto 44 savaičių amžiaus. (ventiliuojamiems ir neventiliuojamiems)
- Tai reiškia, kad 40 gestacijos savaičių naujagimis gali būti įtrauktas į tyrimą 28 dienas (4 savaites) po gimimo, arba 32 gestacijos savaičių naujagimis – iki 12 savaičių po gimimo.

Duomenų rinkimas

- Kiekvieno į tyrimą įtraukto naujagimio duomenų rinkimo trukmė 28 dienos. Tačiau duomenų rinkimas gali baigtis iki 28 dienos, jei naujagimis palieka skyrių (išvyksta į namus, miršta ar perkeliamas į kitą ligoninę).
- Duomenys bus renkami atskirose anketose. Renkama informacija apims: demografinius duomenis, ventiliacijos režimą, sedacijos formą (nuolatinė ar pertraukiama), skirtų medikamentų rūšį (analgetikai ar neuroblokatoriai), skausmo naujagimiams įvertinimą ir vaistų nutraukimo sindromo išvengimo būdus.
- Anketas pildys slaugytoja, gydytojas koordinatorius ar tam paskirtas asmuo.
- Kiekvieno centro įtraukimo į tyrimą trukmė yra vienas mėnuo.
- Duomenys bus įrašyti į saugias žiniatinklio anketas.

Laukiami rezultatai ir galimos pasekmės

- Šis tyrimas taip pat atskleis ir vaistų, vartojamų ventiliuojamų naujagimių sedacijai ir analgezijai skirtumus naujagimiams, besigydantiems tiek naujagimių, j intensyvios terapijos skyriuose. Šiuo metu tokių duomenų nėra. Sukurtas neonatologų tinklas, šio tyrimo metu, leis pagerinti naujagimių skausmo valdymą Europoje. Šių duomenų prieinamumas suteiks galimybę palyginti praktiką su šiuolaikinėmis mokslo žiniomis.

The local coordinators in our center are:

Medical coordinator:

Nurse coordinator:

More information: www.europainsurvey.eu

This project was supported by the European Community's Seventh Framework Programme under grant agreement no. 223767