

## ETHICS OF RESUSCITATION AND INTENSIVE CARE FOR EXTREMELY PREMATURE INFANTS

Cristal Ana

Scientific adviser: Federiuc Victoria

Department of Philosophy and Bioethics, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Ethical considerations. Making ethical decisions is difficult due to the high mortality in the group of extremely premature children and in individual cases due to the uncertainty of the prognosis. **Objective of the study.** To present the ethical concepts related to the debate on resuscitation of extremely premature infants (EPIs) as they are described in the ethical literature; and the ethical arguments based on these concepts. **Material and Methods.** Bibliographic study of the literature on the ethical concepts of resuscitation and intensive care for extremely premature infants in local and international sources in the field of biomedicine, ethics, bioethics. In a number of 41 articles. **Results.** Personhood, best interest, autonomy and justice were concepts grounding the various arguments. Regarding these concepts, included authors agreed that the best interest principle should guide resuscitation decisions, whereas justice seemed the least important concept. Included authors agreed that not all EPIs should be resuscitated but disagreed on what criteria should ground this decision. Overall, included authors agreed that both parents and physicians should contribute to the decision. **Conclusion.** The included publications suggest that while the best interest is the main concept guiding resuscitation decisions, The included authors also agree that both parents and physicians should be actively involved in resuscitation decisions for EPIs.

**Keywords:** resuscitation, intensive care, autonomy, justice.

## ETICA RESUSCITĂRII ȘI A TERAPIEI INTENSIVE PENTRU SUGARII EXTREM DE PREMATURI

Cristal Ana

Conducător științific: Federiuc Victoria

Catedra de filosofie și bioetică, USMF „Nicolae Testemitanu”

**Introducere.** Luarea deciziilor etice este dificilă din cauza mortalității și morbidității ridicate în grupul copiilor extrem de prematuri și în cazuri individuale, provocate de incertitudinea prognosticului. **Scopul lucrării.** Elucidarea conceptelor etice și bioetice ce țin de o expunere pe larg privind resuscitarea sugarilor extrem de prematuri (EPI) și prezentarea argumentelor etice bazate pe aceste concepte. **Material și Metode.** Studiul bibliografic al literaturii cu privire la conceptele etice de resuscitare și terapie intensivă pentru sugarii extrem de prematuri în sursele autohtone și internaționale din domeniul: biomedicina, etica, bioetica, într-un număr de 41 de lucrări. **Rezultate.** Justiția, autonomia și interesul cel mai bun au fost concepte bazate pe diverse argumente. Referindu-se la aceste concepte, autorii citați au fost de acord că principiul celui mai bun interes ar trebui să orienteze deciziile de resuscitare, în timp ce justiția părea cel mai puțin important concept. Autorii vizați au admis că nu toate EPI-urile ar trebui resuscitate, dar nu au fost de acord cu criteriile ce ar trebui să consolideze această decizie. Autorii incluși au fost de acord că atât părinții, cât și medicii trebuie să contribuie la această decizie. **Concluzii.** Cercetarea articolelor incluse sugerează că justiția este puțin importantă, autorii vizați consideră că atât părinții, cât și medicii ar trebui să fie implicați activ în deciziile de resuscitare pentru EPI.

**Cuvinte-cheie:** resuscitare, terapie intensiva, justiție, autonomie.