



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Neonatal pearls : safety and efficacy of medication use in fetus and neonate

Lugt, N.M. van der

Citation

Lugt, N. M. van der. (2013, November 26). *Neonatal pearls : safety and efficacy of medication use in fetus and neonate*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/22368>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/22368>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Neonatal pearls – Safety and efficacy of medication use in fetus and neonate.

1. Hyperglycemie bij premature neonaten is geassocieerd met mortaliteit en vertraagde neurologische en gedragsmatige ontwikkeling op de leeftijd van 2 jaar, ondanks het gebruik van insuline. (dit proefschrift)
2. Rifampicine is een effectieve toevoeging aan vancomycine in de bestrijding van persisterende sepsis met coagulase negatieve staphylococci bij neonaten. (dit proefschrift)
3. Een tweede en derde kuur ibuprofen zijn veilig en effectief voor het sluiten van een persisterende ductus arteriosus en verdienen de voorkeur boven mogelijk schadelijk chirurgisch sluiten. (dit proefschrift)
4. Behandeling van ernstige neonatale trombocytopenie als gevolg van maternale idiopathische trombocytopenische purpura bestaat uit trombocytentransfusies, waarbij in geval van terugval na de 1^e trombocytentransfusie, toevoeging van IVIG de voorkeur heeft. (dit proefschrift)
5. Het hoge risico op maternale morbiditeit als gevolg van het staken van lithium en de onduidelijke impact op de foetale ontwikkeling, pleiten voor een goede afweging van de voor- en nadelen van lithiumgebruik tijdens de zwangerschap. (A.C. Viguera. American Journal of Psychiatry 2007; 164: 1817-1824)
6. Insuline therapie wordt wijdverspreid gebruikt in neonatale units, ondanks het gebrek aan data die het gebruik hiervan ondersteunen én de mogelijke schadelijke bijwerkingen. Strikte glucosecontrole leidt tot een grotere schedelomtrek en meer gewichtstoename, maar een hogere incidentie van potentieel schadelijke hypoglycemische episodes. (J.M. Alsweiler. Pediatrics 2012; 129: 639-647)
7. De lange termijn voordelen van maatregelen om een persisterende ductus arteriosus te sluiten zijn zowel in individuele trials als meta-analyses nooit aangetoond. Dit toont niet de afwezigheid van bewijs voor een voordeel van het vroeg routinematig sluiten van de ductus arteriosus, maar eerder substantieel bewijs voor de afwezigheid van voordeel. (W.E. Benitz. Arch Dis Child Fetal Neonatal 2012; 97: F80-82)
8. De kwalificatie van retrospectief onderzoek als zwak alternatief voor gerandomiseerde studies lijkt het resultaat van overschatting van de nadelen van retrospectief onderzoek, zonder oog voor de belangrijke verdiensten ervan. (A.W. Hoes. Netherlands Journal of Medicine 1995; 47: 36-42)
9. Als een theorie op jou overkomt als de enige mogelijke theorie, zie dat als een teken dat je zowel de theorie als het probleem wat de theorie op zou moeten lossen niet hebt begrepen. (Karl Popper, An Evolutionary Approach 1972)
10. Over elke berg loopt een pad, hoewel dat niet altijd vanuit het dal te zien is. (Theodore Roethke, 1908-1963)
11. Waar bij klassieke muziek de juiste interpretatie essentieel is voor een goede uitvoering, is bij statistiek de juiste uitvoering noodzakelijk voor een goede interpretatie.
12. Een stelling is gemakkelijker te weerleggen dan op te stellen. (Aristoteles, 384 - 322 v. Chr.)