

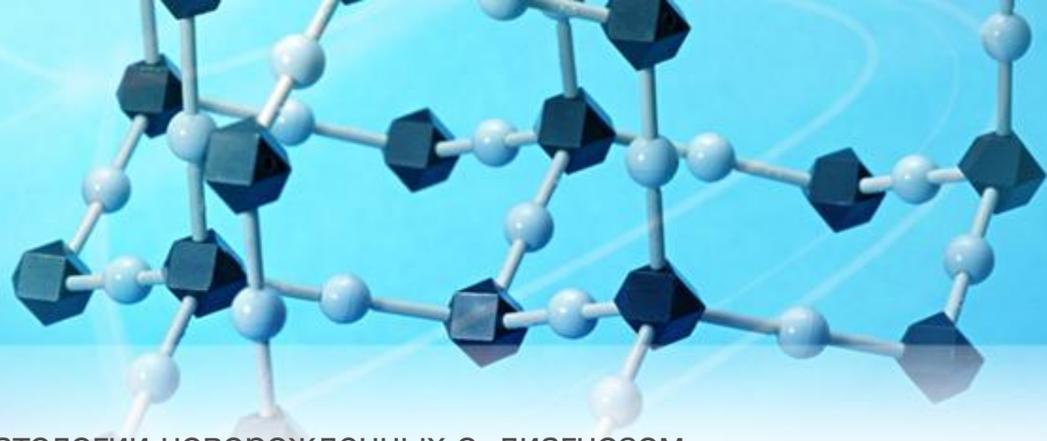


Проект на тему: Лечение сепсиса новорожденных.

Подготовила:
Преподаватель: PhD, Сагындыкова
Зарина Равильевна

Алматы, 2018 год

Проблема



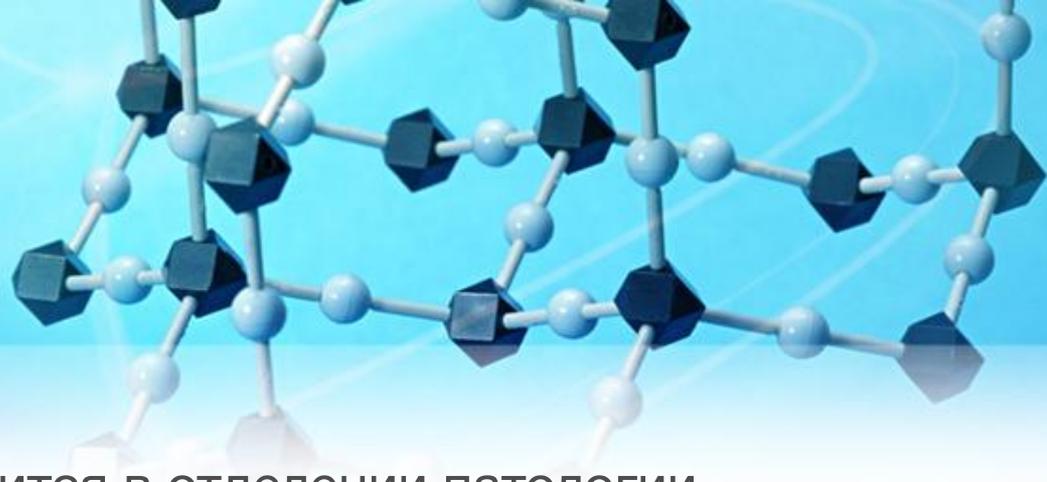
Ребенок Н., 3 дней, находится в отделении патологии новорожденных с диагнозом неонатальный сепсис.

Из анамнеза известно, что ребенок от первой беременности, протекавшей с изменениями в анализах мочи (лейкоцитурия, умеренная протеинурия) во второй половине беременности, не лечилась. Посещала больницу во время беременности два раза, из-за того что жила в сельской местности. Роды срочные с длительным безводным промежутком — 16 часов. Закричал после отсасывания слизи. Оценка по шкале Апгар 5/6 баллов. Масса тела при рождении 2850 г, длина тела 50 см, окружность головы — 36 см, грудной клетки — 34 см. К груди не прикладывался, проводилась оксигенотерапия.

С первых суток отмечались вялость, срыгивание околоплодными водами, сосал вяло, тремор конечностей, гипорефлексия, гипотония. На 2-й день жизни отмечался подъем температуры до $39,0^{\circ}\text{C}$, возбужден, судорожная готовность, срыгивание фонтаном, в связи с чем ребенок переведен в стационар.

При поступлении: состояние тяжелое, температура $39,0^{\circ}\text{C}$, гиперестезия кожных покровов, большой родничок 3×3 см, выполнен. Повышение мышечного тонуса, положительный симптом подвешивания. Кожные покровы с сероватым оттенком, в легких дыхание жестковатое, хрипов нет, сердечные тоны учащены, живот умеренно вздут, печень выступает из-под края реберной дуги на 2 см, селезенка — у реберного края. Стул желтого цвета, с непереваженными комочками и прожилками слизи.

PICO



P- ребенок Н., 3 дней, находится в отделении патологии новорожденных с диагнозом неонатальный сепсис.

I- применение комбинированной терапии(антибиотико терапия , иммунокоррекция, дезинтоксикационная терапия, кислородотерапия.

C- применение только антибактериальной терапии

O- сравнение комбинированной терапии и монотерапии



Вопрос

Какой тип лечения стоит выбрать лечащему врачу для ребенка с неонатальным сепсисом, моно или комбинированная терапия?

Главная страница сайта PUBMED

Home - PubMed - NCBI x

Защищено | <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed Search Help

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

Advanced

PubMed

PubMed comprises more than 28 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

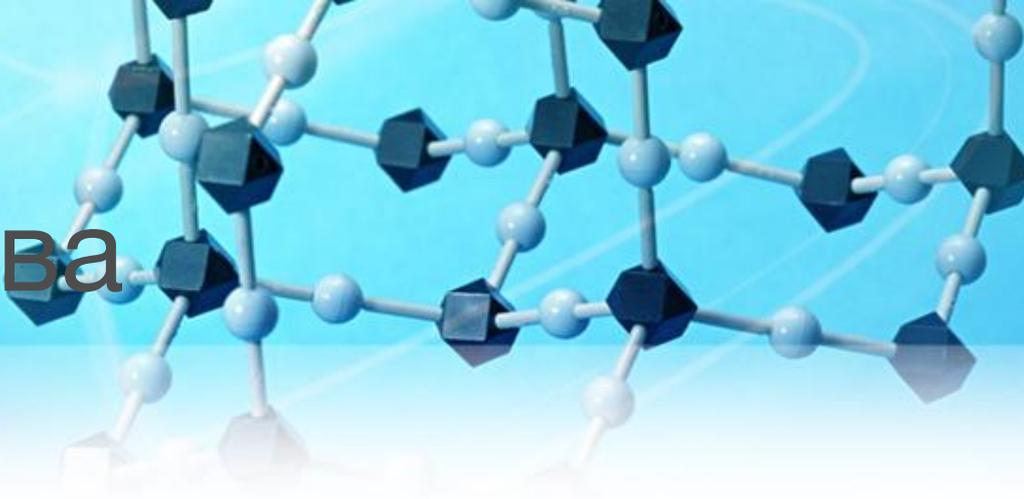
- Blood (3)
- Circulation (18)
- Cochrane Database Syst Rev (5)
- J Biol Chem (4)
- J Clin Oncol (2)
- Lancet (1)
- Nat Genet (6)

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

- Pembrolizumab plus Chemotherapy in Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer. N Engl J Med. 2018.
- Innate immune memory in the brain shapes neurological disease hallmarks. Nature. 2018.
- DNA Repair Network Analysis Reveals Shieldin as a Key Regulator of NHEJ and PARP Inhibitor Sensitivity. Cell. 2018.
- Intra-tumour diversification in colorectal cancer at the single-cell

Windows taskbar: 20:20 18.04.2018



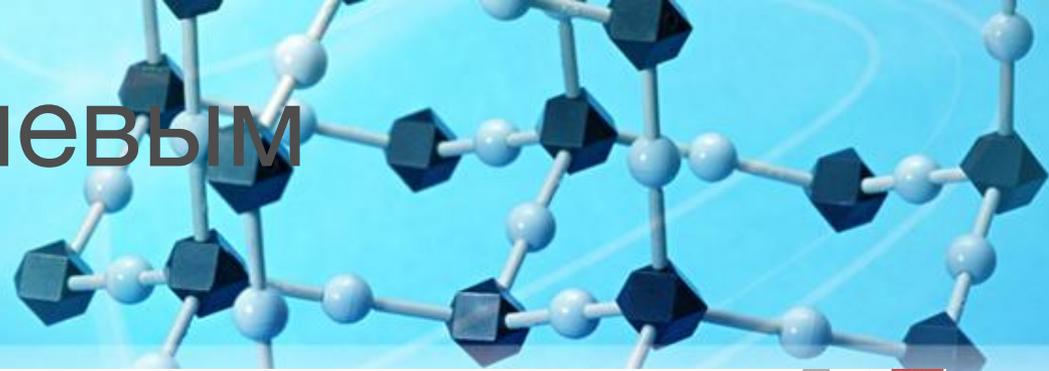
Ключевые слова

неонатальный сепсис

neonatal sepsis

Nursing diagnoses of newborns
with sepsis

Поиск по ключевым словам



newborns with sepsis - PubMed

Защищено | <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed Nursing diagnoses of newborns with sepsis Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health Create RSS Create alert Advanced Help

Article types clear Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20 Send to Filters: Manage Filters

- ✓ Clinical Trial
- ✓ Review
- Customize ...

Text availability

- Abstract
- Free full text
- Full text

Publication dates clear

- ✓ 5 years
- 10 years
- Custom range...

Species

- Humans
- Other Animals

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 646 << First < Prev Page 1 of 33 Next > Last >>

Filters activated: Clinical Trial, Review, published in the last 5 years. [Clear all](#) to show 15890 items.

- [Antibiotics at the time of removal of central venous catheter to reduce morbidity and mortality in newborn infants.](#)
1. McMullan RL, Gordon A.
Cochrane Database Syst Rev. 2018 Mar 7;3:CD012181. doi: 10.1002/14651858.CD012181.pub2. **Review**.
PMID: 29512818
[Similar articles](#)
- [Higher versus lower amino acid intake in parenteral nutrition for newborn infants.](#)
2. Osborn DA, Schindler T, Jones LJ, Sinn JK, Bolisetty S.
Cochrane Database Syst Rev. 2018 Mar 5;3:CD005949. doi: 10.1002/14651858.CD005949.pub2. **Review**.
PMID: 29505664
[Similar articles](#)
- [What's the harm? Risks and benefits of evolving rule-out sepsis practices.](#)
3. Hooven TA, Randis TM, Polin RA.
J Perinatol. 2018 Feb 26. doi: 10.1038/s41372-018-0081-3. [Epub ahead of print] **Review**.
PMID: 29483569
[Similar articles](#)
- [Why are preterm newborns at increased risk of infection?](#)
4. Collins A, Weitkamp JH, Wynn JL.
Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2018 Jan 30. pii: fetalneonatal-2017-313595. doi: 10.1136/archdischild-2017-313595. [Epub ahead of print] **Review**.
PMID: 29382648
[Similar articles](#)
- [Quality improvement initiatives for hospitalised small and sick newborns in low- and middle-income](#)

Sort by: Best match Most recent

Results by year

Download CSV

Titles with your search terms

Sepsis kills one million newborns a year. WHO. [CMAJ. 2017]

Reducing Sepsis Deaths in Newborns Through Home Visitation anc [Glob Health Sci Pract. 2017]

Low Serum Angiotensin-1, High Serum Angiotensin-2, and High Ang-2/An. [Shock. 2017]

See more...

Find related data

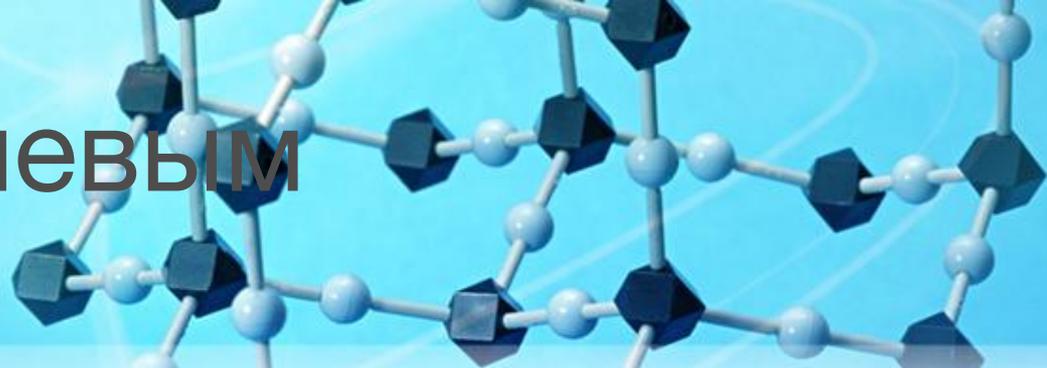
Database: [Select]

Find items

Search details

Windows taskbar: 20:31 18.04.2018

Поиск по ключевым словам



Nursing diagnoses of ne x

Защищено | <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nursing+diagnoses+of+newborns+with+sepsis+in+a+Neonatal+Intensive+Care+Unit>

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed Nursing diagnoses of newborns with sepsis Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health Create RSS Create alert Advanced Help

Format: Abstract Send to

See 1 citation found by title matching your search:

[Rev Lat Am Enfermagem](#). 2014 Mar-Apr;22(2):255-61. doi: 10.1590/0104-1169.3101.2410.

Nursing diagnoses of newborns with sepsis in a Neonatal Intensive Care Unit.

[Article in English, Portuguese, Spanish]
Santos AP¹, da Silva Mde L², de Souza NL², Mota GM³, de Franca DF⁴.

Author information

Abstract

OBJECTIVES: to elaborate the Nursing Diagnoses of newborns with sepsis in a neonatal intensive care unit and characterize the profile of the neonates and their mothers.

METHOD: a cross-sectional and quantitative study, with a sample of 41 neonates. A physical examination and consultation of the hospital records were undertaken, using an instrument. The elaboration of the Nursing Diagnoses followed a process of diagnostic inference and was based on the North American Nursing Diagnosis Association 2012-2014.

RESULTS: the mothers were around 25 years old, had a low average number of pre-natal consultations, and various complications during the pregnancy; and the newborns were predominantly premature and with very low birth weights. Five Nursing Diagnoses predominated, and all the neonates presented Risk of Shock and Risk of fluid volume imbalance.

CONCLUSION: the Nursing Diagnoses of the neonates with sepsis can guide the formulating of specific assistential plans. The study contributes to the generation of new knowledge and found various relationships between the Nursing Diagnoses and the variables selected in the characterization of the neonates, which deserve to be elucidated in greater detail based on further research on the issue.

PMID: 26107833 PMCID: PMC4292594 DOI: 10.1590/0104-1169.3101.2410

[Indexed for MEDLINE] [Free PMC Article](#)

Images from this publication. See all images (1) Free text

Full text links
free full text available at [SciELO.org](#) [PMC Full text](#)

Save items
Add to Favorites

Similar articles
Review [Nursing and the relationship with the mothers of newborns in [Rev Bras Enferm. 2012]

Newborn hearing screening: effectiveness, importance of high-risk fact [Otol Neurotol. 2005]

Nursing diagnoses identified during parent group meetings in a nei [Int J Nurs Terminol Classif. 2...]

[Nursing diagnoses in in-rooming units]. [Rev Bras Enferm. 2010]

Review Sepsis in the neonate. [Crit Care Nurs Clin North Am. ...]

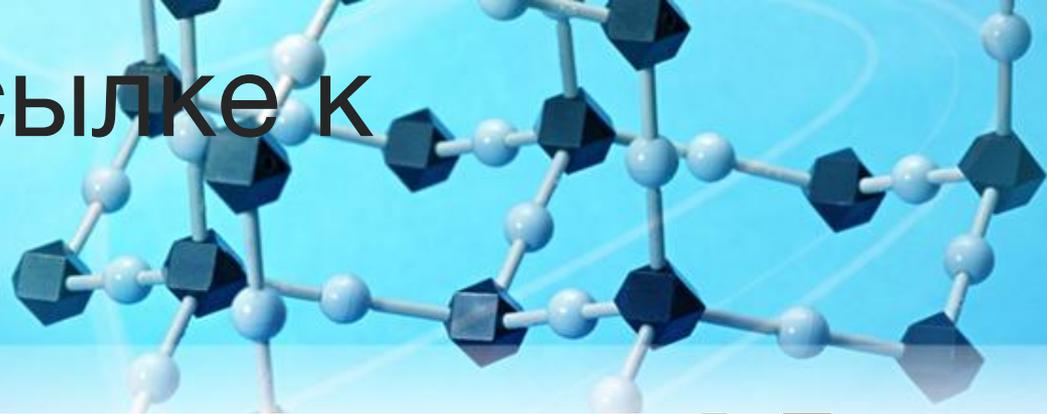
See reviews...
See all...

Cited by 1 PubMed Central article
Nursing diagnoses in patients with immune-bullous dermato [Rev Lat Am Enfermagem. 2016]

Related information

Windows taskbar: 20:33 18.04.2018

Переход по ссылке к тексту статьи



Nursing diagnoses of ne x Nursing diagnoses of ne x

www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692014000200255&lng=en&nrm=iso&tlng=en

SciELO

articles articles search
toc previous next author subject form home alpha

[Revista Latino-Americana de Enfermagem](#)
On-line version ISSN 1518-8345

Rev. Latino-Am. Enfermagem vol.22 no.2 Ribeirão Preto Mar./Apr. 2014
<http://dx.doi.org/10.1590/0104-1169.3101.2410>

ORIGINAL ARTICLES

Nursing diagnoses of newborns with sepsis in a Neonatal Intensive Care Unit

Ana Paula de Souza Santos¹
Maria de Lourdes Costa da Silva²
Nilba Lima de Souza³
Gabriela Miranda Mota⁴
Débora Feitosa de França⁵

¹RN, Specialist in Neonatal Intensive Care, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brazil
²Doctoral student, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brazil. Assistant Professor, Departamento de Enfermagem, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brazil
³PhD, Professor, Departamento de Enfermagem, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brazil
⁴RN, Specialist in Neonatal Intensive Care, Hospital da Polícia Militar Coronel Pedro Germano, Natal, RN, Brazil
⁵RN, Maternidade Escola Januário Cicco, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brazil

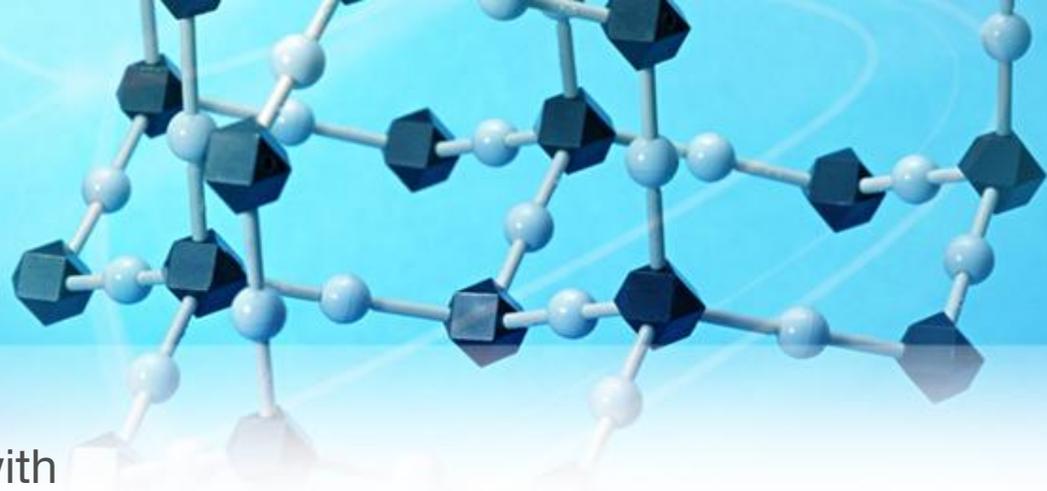
Services on Demand

Journal
SciELO Analytics
Google Scholar H5M5 (2017)

Article
text in Portuguese | Spanish
text new page (beta)
English (pdf) | Spanish (pdf) | Portuguese (pdf)
English (epdf) | Spanish (epdf) | Portuguese (epdf)
Article in xml format
Article references
How to cite this article
SciELO Analytics
Curriculum ScienTI
Automatic translation

Indicators
Related links
Share
G+ T+ W+ M+ More
+ More

Windows taskbar: 20:33 18.04.2018



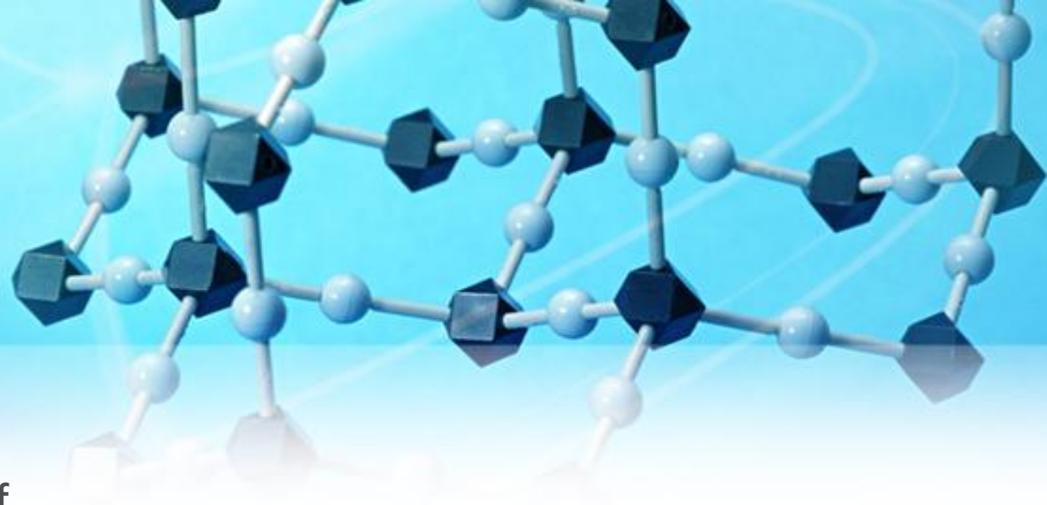
Nursing diagnoses of newborns with
sepsis in a Neonatal Intensive Care Unit

Диагностика новорожденных с сепсисом
в отделении интенсивной терапии
новорожденных



Авторы: Ana Paula de Souza Santos, Maria de Lourdes Costa da Silva, Nilba Lima de Souza, Gabriela Miranda Mota, Débora Feitosa de França.

Дата публикации: 31 октября 2013 год



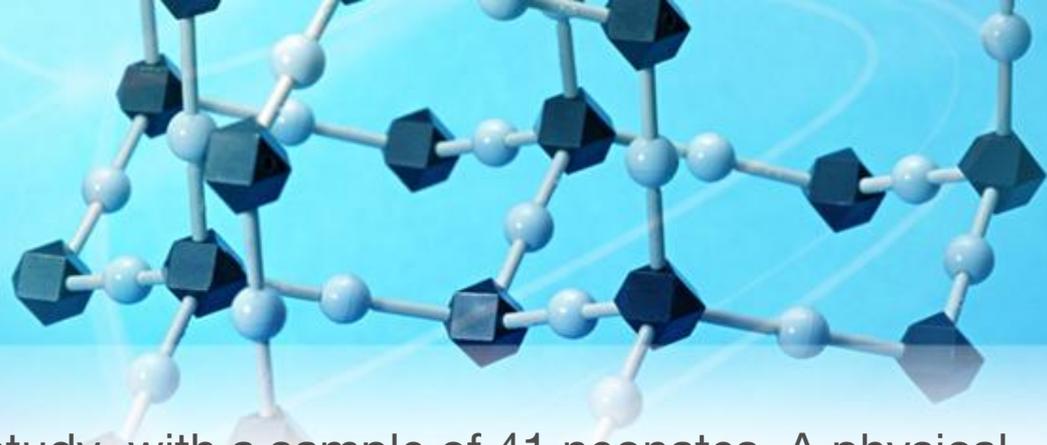
Abstract

Objectives

to elaborate the Nursing Diagnoses of newborns with sepsis in a neonatal intensive care unit compare the best approach to treatment and characterize the profile of the neonates and their mothers.

Цели

разработать Диагностику сестринского дела новорожденных с сепсисом в отделении интенсивной терапии новорожденных, найти наилучшее лечение и охарактеризовать профиль новорожденных и их матерей.

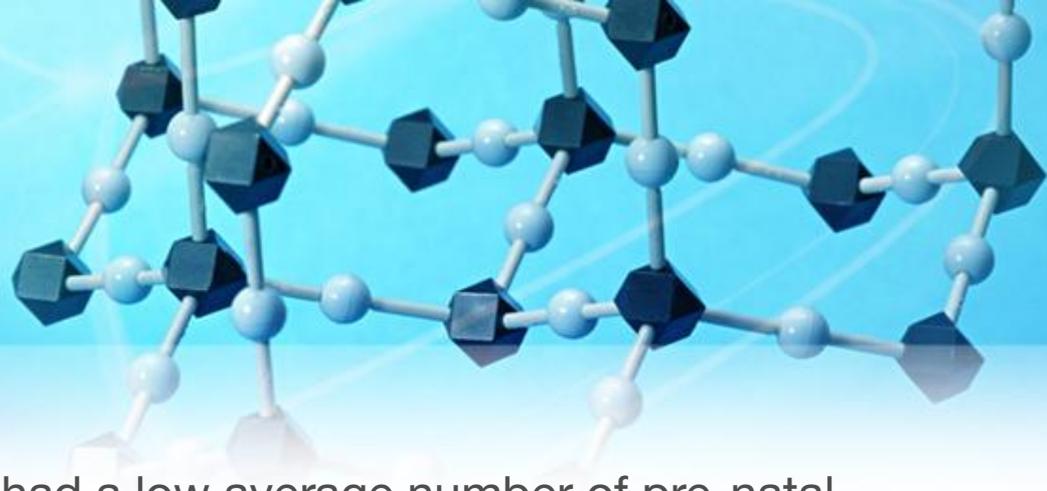


Method

a cross-sectional and quantitative study, with a sample of 41 neonates. A physical examination and consultation of the hospital records were undertaken, using an instrument. The elaboration of the Nursing Diagnoses followed a process of diagnostic inference and was based on the North American Nursing Diagnosis Association 2012-2014.

Метод

Поперечное и количественное исследование с образцом из 41 новорожденного. С помощью инструмента был проведен физический осмотр и консультации больничных записей. Разработка Диагностики сестринского дела следовала за процессом диагностического вывода и была основана на Североамериканской Ассоциации Диагностики Уход на 2012-2014 годы.

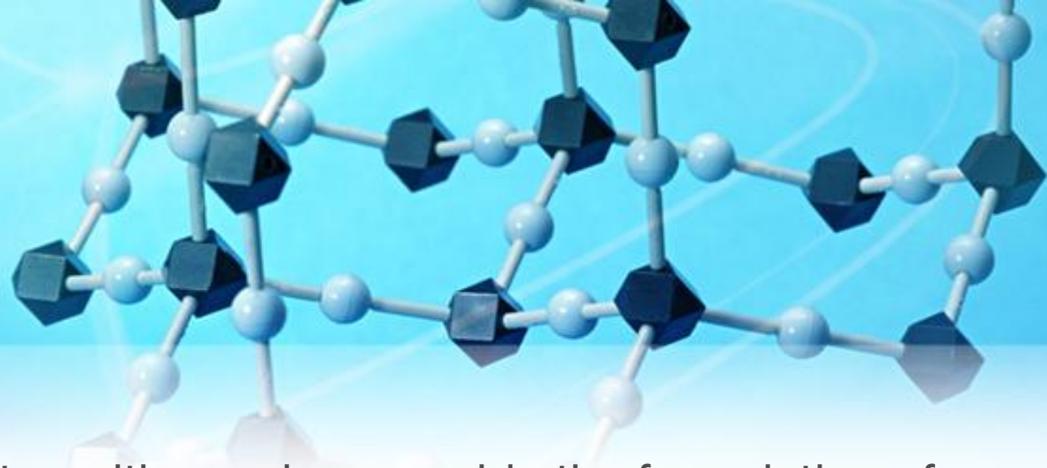


Results

the mothers were around 25 years old, had a low average number of pre-natal consultations, and various complications during the pregnancy; and the newborns were predominantly premature and with very low birth weights.

Результаты

матерям было около 25 лет, имело низкое среднее число предродовых консультаций и различные осложнения во время беременности; и новорожденные были преимущественно преждевременными и имели очень малые весовые коэффициенты.



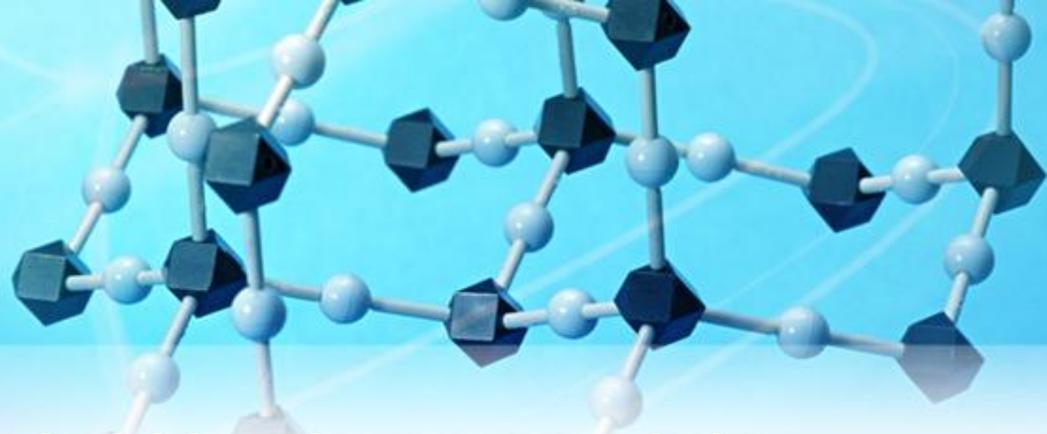
Conclusion

the Nursing Diagnoses of the neonates with sepsis can guide the formulating of specific assistential plans. The study contributes to the generation of new knowledge and found various relationships between the Nursing Diagnoses and the variables selected in the characterization of the neonates, which deserve to be elucidated in greater detail based on further research on the issue.

Вывод

Диагностика медсестер новорожденных с сепсисом может служить руководством для составления конкретных вспомогательных планов. Исследование способствует формированию новых знаний и выявлению различных взаимосвязей между Диагностиками сестринского дела и переменными, выбранными в характеристике новорожденных, которые заслуживают более детального разьяснения на основе дальнейших исследований по этой проблеме.

Мои выводы



На данный момент сепсис новорожденных является актуальной проблемой. В данной работе авторы показали значимость диагностики медсестрами сепсиса новорожденных, а так же применение комбинированной терапии. Что касается диагностики медсестрами, то это позволяет вовремя диагностировать сепсис, а так же составление конкретных вспомогательных планов. Применение комбинированной терапии является наиболее правильной чем монотерапия, так как сепсис очень часто приводит к летальному исходу, но применение адекватной антибиотико терапии и плюс других способов лечение приводят к выздоровлению новорожденных.