

**Западно-Казахстанский государственный медицинский университет  
имени Марата Оспанова**

**Кафедра:** Доказательной медицины

**Специальность:** Акушерство и Гинекология

**Тема :** “Преждевременный дородовой  
разрыв плодных оболочек”

**Выполнили :** Кабдыгалиева А.

Хасенова С.

**Группа :** 105

**Проверила :** Назарбаева Р.К.

Актобе , 2019 год

- Клинический протокол преждевременный разрыв плодных оболочек. Дородовый разрыв плодных оболочек .
- Утверждено на Экспертной комиссии по вопросам развития здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Казахстан протокол № 10 от «04» июля 2014 года
- **Ссылка :** <https://diseases.medelement.com/disease/преждевременный-разрыв-плодных-оболочек/13991>
- **Список разработчиков протокола:**
- 1) Укыбасова Талшын Мухадесовна – д.м.н., АО «ННЦМД», профессор, руководитель отдела акушерства и гинекологии.
- 2) Бапаева Гаури Биллахановна – д.м.н., АО «ННЦМД», доцент, начальник отдела науки и менеджмента научных исследований .
- 3) Иманкулова Балкенже Жаркемовна – к.м.н., АО «ННЦМД», врач акушер-гинеколог высшей категории отделения женских болезней.
- **Рецензент:**  
Сейдуллаева Лейла Алтынбековна – к.м.н., доцент кафедры интернатуры акушерства и гинекологии Медицинского Университета Астаны.

## ● Недостатки протокола:

1. В данном протоколе описывается , что в сроке 35 – 37 недель показана выжидательная тактика . Было бы лучше , если отказаться от выжидательной тактики в данном сроке , так как можно предотвратить осложнения оказывающие влияние и для матери и для ребенка , самое главное - **снизить частоту осложнений!!!**
- 2.Отсутствие сносок, ссылок для быстрого перехода на использованную литературу.
3. В создании протокола участвовали только врачи акушер-гинекологи, при отсутствии их коллег: анестезиологов-реаниматологов.
4. Данный протокол №10 МЗ РК от 04.07.2014 требует пересмотра, в связи с истечением срока.

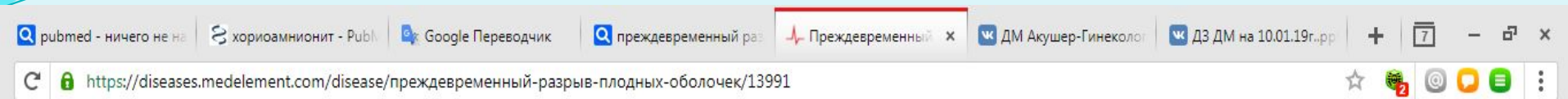
- **Р** – беременные с дородовым излитием околоплодных вод
- **I** – активная тактика
- **C** - выжидательная тактика
- **O** – снижение частоты осложнения (разрыв).

### **Вопрос:**

Снижает ли частоту осложнения применение активной тактики по сравнению с отсутствием применения выжидательной тактики у беременных с преждевременным дородовым излитием околоплодных вод?

# № 10 МЗ РК от 04 июля 2014 года

## Преждевременный разрыв плодных оболочек



О проекте ▾ Электронная клиника ▾



Для пациентов ▾ Справочники ▾

### Преждевременный разрыв плодных оболочек

**Также:** Дородовое излитие околоплодных вод



РЦРЗ (Республиканский центр развития здравоохранения МЗ РК)

Версия: Клинические протоколы МЗ РК - 2014

**Категории МКБ:** Преждевременный разрыв плодных оболочек (O42)

**Разделы медицины:** Акушерство и гинекология

### Общая информация

#### Краткое описание

Версия для печати   
Скачать или отправить файл

Утверждено на Экспертной комиссии  
по вопросам развития здравоохранения  
Министерства здравоохранения Республики Казахстан  
протокол № 10 от «04» июля 2014 года

**Дородовый разрыв плодных оболочек (ДРПО)** – спонтанный разрыв амниотических оболочек до начала регулярных сокращений матки в сроке 37 недель и более.

**Преждевременный дородовый разрыв плодных оболочек (ПДРПО)** – спонтанный разрыв амниотических оболочек до начала регулярных сокращений матки в сроке 22 –

Разделы

На главную

смертности связаны с ПДРПО: недоношенность, сепсис и гипоплазия легких [1,2]. Риск для матери связан, прежде всего, с



## Шаг 2. Поиск информации.

Ключевые слова в Pubmed: prenatal rupture of membranes , Induction of prelabour , pregnant women , chorioamnionitis

The screenshot shows a web browser window with the PubMed website. The search query is "prenatal rupture of membranes, Induction of prelabour, pregnant women, chorioamnionitis". The search results are sorted by "Best match".

**Best matches for prenatal rupture of membranes chorioamnionitis:**

- [Mid-trimester preterm premature rupture of membranes \(PPROM\): etiology, diagnosis, classification, international recommendations of treatment options and outcome.](#)  
Tchirikov M et al. J Perinat Med. (2018)
- [Chorioamnionitis following preterm premature rupture of membranes and fetal heart rate variability.](#)  
Vandenbroucke L et al. PLoS One. (2017)
- [Tocolysis after preterm premature rupture of membranes and neonatal outcome: a propensity-score analysis.](#)  
Lorthe E et al. Am J Obstet Gynecol. (2017)

**Search results**

Items: 5

Filters activated: Clinical Trial, Humans. [Clear all](#) to show 138 items.

- [Single versus weekly courses of antenatal corticosteroids in preterm premature rupture of membranes.](#)  
Lee MJ, Davies J, Guinn D, Sullivan L, Atkinson MW, McGregor S, Parilla BV, Hanlon-Lundberg K, Simpson L, Stone J, Wing D, Ogasawara K, Muraskas J.  
Obstet Gynecol. 2004 Feb;103(2):274-81.  
PMID: 14754695  
[Similar articles](#)

**Search details**

```
(prenatal[All Fields] AND ("rupture"[MeSH Terms] OR "rupture"[All Fields]) AND ("membranes"[MeSH Terms] OR "membranes"[All Fields]) AND ("chorioamnionitis"[MeSH Terms]
```

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17617892>

pubmed - ничего не на chorioamnionitis - P Google Переводчик преждевременный раз Преждевременный раз ДМ Акушер-Гинеколог ДЗ ДМ на 10.01.19г.рр

← ↻ https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

- [Correlation between initial neonatal and early childhood outcomes following preterm birth.](#)
- 14. Manuck TA, Sheng X, Yoder BA, Varner MW.  
Am J Obstet Gynecol. 2014 May;210(5):426.e1-9. doi: 10.1016/j.ajog.2014.01.046.  
PMID: 24793722 [Free PMC Article](#)  
[Similar articles](#)
- [Midtrimester preterm prelabour rupture of membranes \(PPROM\): expectant management or amnioinfusion for improving perinatal outcomes \(PPROMEXIL - III trial\).](#)
- 15. van Teeffelen AS, van der Ham DP, Willekes C, Al Nasiry S, Nijhuis JG, van Kuijk S, Schuyt E, Mulder TL, Franssen MT, Oepkes D, Jansen FA, Woiski MD, Bekker MN, Bax CJ, Porath MM, de Laat MW, Mol BW, Pajkrt E.  
BMC Pregnancy Childbirth. 2014 Apr 4;14:128. doi: 10.1186/1471-2393-14-128.  
PMID: 24708702 [Free PMC Article](#)  
[Similar articles](#)
- [Risk factors for uterine atony/postpartum hemorrhage requiring treatment after vaginal delivery.](#)
- 16. Wetta LA, Szychowski JM, Seals S, Mancuso MS, Biggio JR, Tita AT.  
Am J Obstet Gynecol. 2013 Jul;209(1):51.e1-6. doi: 10.1016/j.ajog.2013.03.011. Epub 2013 Mar 15.  
PMID: 23507549 [Free PMC Article](#)  
[Similar articles](#)
- [Induction of labor versus expectant management in women with preterm prelabor rupture of membranes between 34 and 37 weeks: a randomized controlled trial.](#)
- 17. van der Ham DP, Vijgen SM, Nijhuis JG, van Beek JJ, Opmeer BC, Mulder AL, Moonen R, Groenewout M, van Pampus MG, Mantel GD, Bloemenkamp KW, van Wijngaarden WJ, Sikkema M, Haak MC, Pernet PJ, Porath M, Molkenboer JF, Kuppens S, Kwee A, Kars ME, Woiski M, Weinans MJ, Wildschut HI, Akerboom BM, Mol BW, Willekes C; PPROMEXIL trial group.  
PLoS Med. 2012;9(4):e1001208. doi: 10.1371/journal.pmed.1001208. Epub 2012 Apr 24.  
PMID: 22545024 [Free PMC Article](#)  
[Similar articles](#)
- [Combined spinal and epidural anaesthesia and maternal intrapartum temperature during vaginal delivery: a randomized clinical trial.](#)
- 18. de Orange FA, Passini R, Jr, Amorim MM, Almeida T, Barros A

Format: Abstract ▾

Send to ▾

[BMC Pregnancy Childbirth](#), 2007 Jul 6;7:11.

## Induction of labour versus expectant management in women with preterm prelabour rupture of membranes between 34 and 37 weeks (the PPROMEXIL-trial).

van der Ham DP<sup>1</sup>, Nijhuis JG, Mol BW, van Beek JJ, Opmeer BC, Billenga D, Groenewout M, Arabin B, Bloemenkamp KW, van Wijngaarden WJ, Wouters MG, Pernet PJ, Porath MM, Molkenboer JF, Derks JB, Kars MM, Scheepers HC, Weinans MJ, Woiski MD, Wildschut HI, Willekes C.

### Author information

### Abstract

**BACKGROUND:** Preterm prelabour rupture of the membranes (PPROM) is an important clinical problem and a dilemma for the gynaecologist. On the one hand, awaiting spontaneous labour increases the probability of infectious disease for both mother and child, whereas on the other hand induction of labour leads to preterm birth with an increase in neonatal morbidity (e.g., respiratory distress syndrome (RDS)) and a possible rise in the number of instrumental deliveries.

**METHODS/DESIGN:** We aim to determine the effectiveness and cost-effectiveness of immediate delivery after PPROM in near term gestation compared to expectant management. Pregnant women with preterm prelabour rupture of the membranes at a gestational age from 34+0 weeks until 37+0 weeks will be included in a multicentre prospective randomised controlled trial. We will compare early delivery with expectant monitoring. The primary outcome of this study is neonatal sepsis. Secondary outcome measures are maternal morbidity (chorioamnionitis, puerperal sepsis) and neonatal disease, instrumental delivery rate, maternal quality of life, maternal preferences and costs. We anticipate that a reduction of neonatal infection from 7.5% to 2.5% after induction will outweigh an increase in RDS and additional costs due to admission of the child due to prematurity. Under these assumptions, we aim to randomly allocate 520 women to two groups of 260 women each. Analysis will be by intention to treat. Additionally a cost-effectiveness analysis will be performed to evaluate if the cost related to early delivery will outweigh those of expectant management. Long term outcomes will be evaluated using modelling.

**DISCUSSION:** This trial will provide evidence as to whether induction of labour after preterm prelabour rupture of membranes is an effective and cost-effective strategy to reduce the risk of neonatal sepsis. CONTROLLED CLINICAL TRIAL REGISTER: ISRCTN29313500.

PMID: 17617892 PMCID: PMC1934382 DOI: 10.1186/1471-2393-7-11

### Full text links

Read free full text of **FREE Full text**

### Save items

★ Add to Favorites ▾

### Similar articles

Economic analysis comparing induction of labor and expectan [Acta Obstet Gynecol Scand. 2014]

An economic evaluation of planned immediate versus delayed birth for preterm pre [BJOG. 2017]

Immediate delivery compared with expectant management after preterm pre-lab [Lancet. 2016]

**Review** Planned early birth versus expectant manager [Cochrane Database Syst Rev. 2006]

**Review** Antimicrobial therapy in expectant management of preterm premature [Lancet. 1995]

See reviews...

See all...

### Cited by 5 PubMed Central articles



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9465815>

pubmed - ничего не найдено. prenatal rupture of membra: x Диалоги

← → ↻ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Search results

Items: 5

Show additional filters

Filters activated: Clinical Trial, Humans. [Clear all](#) to show 138 items.

- [Single versus weekly courses of antenatal corticosteroids in preterm premature rupture of membranes.](#)
  - Lee MJ, Davies J, Guinn D, Sullivan L, Atkinson MW, McGregor S, Parilla BV, Hanlon-Lundberg K, Simpson L, Stone J, Wing D, Ogasawara K, Muraskas J. *Obstet Gynecol.* 2004 Feb;103(2):274-81. PMID: 14754695 [Similar articles](#)
- [Premature rupture of membranes at 34 to 37 weeks' gestation: aggressive versus conservative management.](#)
  - Naef RW 3rd, Allbert JR, Ross EL, Weber BM, Martin RW, Morrison JC. *Am J Obstet Gynecol.* 1998 Jan;178(1 Pt 1):126-30. PMID: 9465815 [Similar articles](#)
- [Randomized trial of endovaginal ultrasound in preterm premature rupture of membranes.](#)
  - Carlan SJ, Richmond LB, O'Brien WF. *Obstet Gynecol.* 1997 Mar;89(3):458-61. PMID: 9052605 [Similar articles](#)
- [Group B Streptococcus and preterm premature rupture of membranes: a randomized, double-blind clinical trial of antepartum ampicillin.](#)
  - Grable IA, Garcia PM, Perry D, Socol ML. *Am J Obstet Gynecol.* 1996 Oct;175(4 Pt 1):1036-42. PMID: 8885772 [Similar articles](#)
- [\[Quantitative determination of fetal fibronectin in cervical smears: a new marker for evaluating the risk of premature labor\].](#)

Terms] OR "membranes"[All Fields] AND ("chorioamnionitis"[MeSH Terms]

Search See more...

Recent Activity [Turn Off](#) [Clear](#)

- Premature rupture of membranes at 34 to 37 weeks' gestation: aggressive versus c PubMed
- prenatal rupture of membranes chorioamnionitis AND (Clinical Tria... (PubMed)
- prenatal rupture of membranes chorioamnionitis AND (Clinical Tria... (PubMed)
- prenatal rupture of membranes chorioamnionitis AND (Clinical Tria... (PubMed)
- prenatal rupture of membranes chorioamnionitis (138) PubMed

See more...

Windows taskbar: 23:22 09.01.2019