

# ОЦЕНКА ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ НА УРОВНЕ СУБЪЕКТА РФ ЗА ДЕСЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД (2012-2021 гг.)

В.А. <u>Дударева</u> Научный руководитель: д.м.н., доцент О.В. Ходакова

ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### **РЕЗЮМЕ**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТСКОМУ НАСЕЛЕНИЮ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ ПРОДОЛЖАЕТ ОСТАВАТЬСЯ НА НЕДОСТАТОЧНО ВЫСОКОМ УРОВНЕ, ЧТО СПОСОБСТВУЕТ СОХРАНЕНИЮ СМЕРТНОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ НЕДОНОШЕННЫХ.

В РАБОТЕ ПРЕДСТАВЛЕН АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ ЗА 2012-2021 ГГ. В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ.

ДОСТИГНУТЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ ЗА ДЕСЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД В РЕГИОНЕ, ОБУСЛОВЛЕНЫ ИЗМЕНЕНИЕМ ПОДХОДОВ К ОКАЗАНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БЕРЕМЕННЫМ И НОВОРОЖДЕННЫМ, В ЧАСТНОСТИ, ВНЕДРЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ НЕОНАТАЛЬНОЙ РЕАНИМАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫХАЖИВАНИЯ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВОПРОСОВ ОРГАНИЗАЦИИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БЕРЕМЕННЫМ И ДЕТЯМ, В ТОМ ЧИСЛЕ НЕДОНОШЕННЫМ, ПОЗВОЛИТ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВОДИМЫХ ЛЕЧЕБНЫХ И РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

# **ВВЕДЕНИЕ**

СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ДЕТЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ РОЖДЕННЫХ ПРЕЖДЕВРЕМЕННО, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕ.

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОСОБУЮ АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ ПРИОБРЕЛА ПОСЛЕ ПЕРЕХОДА НА НОВЫЕ КРИТЕРИИ ЖИВОРОЖДЕНИЯ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ВОЗ, И ЗАКРЕПЛЕННЫЕ В ПРИКАЗЕ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ ОТ 27.12.2011 Г. №1687Н.

ЗА ПЕРИОД С 2012 ПО 2020 ГГ. ЧАСТОТА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ В РФ ИЗМЕНЯЛАСЬ НЕРАВНОМЕРНО И К 2020 Г. ДОСТИГЛА 6,0% (ТЕМП РОСТА К 2012 Г.  $\pm$ 33,3%, В 2012 Г.  $\pm$ 43%).

ШАНСЫ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ВОЗРАСТАЮТ С ПРОЛОНГИРОВАНИЕМ СРОКА ГЕСТАЦИИ (ТАБЛ. 1):

ТАБЛИЦА 1

# ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПЛОДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА ГЕСТАЦИИ 22 23 24 25 26 27 30 34 нед. нед. нед. нед. нед. нед. нед. нед. нед. шанс, % 0-10 10-35 40-70 50-80 80-90 >90 >95 >98

ДЛЯ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ ПРОБЛЕМА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ И ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ ТАКЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ АКТУАЛЬНОЙ, ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ДАННОГО ВОПРОСА.

## **МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**



#### РЕЗУЛЬТАТЫ

ПОКАЗАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ В РЕГИОНЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ ВОЛНООБРАЗНО: С 2012 Г. ПО 2018 Г. - УВЕЛИЧЕНИЕ НА 91,3%, К 2021 Г. - СНИЖЕНИЕ НА 19,3% , В СРАВНЕНИИ С РФ ВЫШЕ НА 20,3%.



ПОКАЗАТЕЛЬ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ СРЕДИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ИЗМЕНЯЕТСЯ НЕРАВНОМЕРНО: С 2012 Г. ПО 2015 Г. - СОКРАЩЕНИЕ НА 63,3%, К 2021 Г. – РОСТ НА 37,2% (РИС.2), В СРАВНЕНИИ С РФ ВЫШЕ НА 6,4% (В РФ В 2017 Г. 93,6 НА 1000 РОДИВШИХСЯ ЖИВЫМИ).

УРОВЕНЬ СМЕРТНОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ СРЕДИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ИМЕЕТ НЕСТАБИЛЬНУЮ ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЯ: С 2012 Г. ПО 2016 Г. - СОКРАЩЕНИЕ НА 91,3% (С 21,9% В 2012 Г. ДО 1,9% В 2016 Г.), К 2020 Г. - УВЕЛИЧЕНИЕ НА 231% (В 2020 Г. – 6,3%) (РИС. 2), В СРАВНЕНИИ С РФ НИЖЕ НА 44,2% (В РФ В 2017 Г. – 11,3%).

УСТАНОВЛЕНО, ЧТО СМЕРТНОСТЬ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С ЭНМТ - 500-999 Г. УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 138,0%, С ОНМТ - 1000-1499 Г. СОКРАТИЛАСЬ НА 65,6%, С МАССОЙ ТЕЛА 1500-1999 Г. УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 88,8%, С МАССОЙ ТЕЛА 2000-2499 Г. УМЕНЬШИЛАСЬ НА 20,0% (ТАБЛ. 2).

РИСУНОК 2. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ СРЕДИ



МАССА ТЕЛА 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 200-2021 200-2021 2018 2019 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 2020 2021 2020 2

АНАЛИЗ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ В РЕГИОНЕ ИЛЛЮСТРИРУЕТ НЕСТАБИЛЬНУЮ ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ, МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В 2013 Г. — 8,6% (ТЕМП РОСТА +16,2%), К 2021 Г. ПОКАЗАТЕЛЬ ДОСТИГ ЗНАЧЕНИЯ — 7,5%. В СТРУКТУРЕ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ ЗА ИЗУЧАЕМЫЙ ПЕРИОД ПРЕОБЛАДАЕТ СМЕРТНОСТЬ НЕДОНОШЕННЫХ И ГЛУБОКО НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ — 61,8%, ОТНОСИТЕЛЬНО ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ В СРОК — 38,2%.

78,4% ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ПОГИБАЮТ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА (78,4%), СРЕДИ КОТОРЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ І УРОВНЯ (ЦРБ) — 13%, ІІ И ІІІ УРОВНЯ (КРАЕВЫЕ РОДИЛЬНЫЕ ДОМА, ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ) — 87%, ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО, КАК ПРАВИЛО, ТЯЖЕСТЬЮ ПАТОЛОГИИ ДЕТЕЙ.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫСОКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ, ОБУСЛОВЛИВАЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БЕРЕМЕННЫМ И НОВОРОЖДЕННЫМ ПУТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ И РАЗВИТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО И МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ДАННОЙ КАТЕГОРИИ ПАЦИЕНТОВ.

#### ССЫЛКИ

1.ОСМАНОВ И.М., МИРОНОВА А.К., ЗАПЛАТНИКОВ А.Л. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НЕДОНОШЕННЫМ ДЕТЯМ В МОСКОВСКОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ. РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ. 2020.; 65:(1): 5–10. DOI: 10.21508/1027-4065-2020-65-1-5-10.

2.СУХАНОВА Л.П. ИСХОДЫ И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ПОТЕРИ ПРИ НОВЫХ КРИТЕРИЯХ РОЖДЕНИЯ. СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ. 2013. URL: HTTP://VESTNIK.MEDNET.RU .

ACTION ACTION ACCIONAL ACCIONAL ACTION ACTION ACTION ACTION ACTION ACTION ACTION ACTION ACCIONAL ACTION ACT