

УДК 618.4-089.5-031.83

ББК 57.16

Р 32

Авторы: к. м. н. А. А. Андрееenko, к. м. н. Ю. М. Коростелев,
к. м. н. А. В. Пантелеев, д. м. н. М. С. Зайнулина,
д. м. н. Е. В. Мозговая

Документ скачан с сайта "[Магазин медицинской литературы](#)"

*Под редакцией академика РАМН, заслуженного деятеля науки РФ,
доктора медицинских наук профессора Э. К. Айламазяна
и доктора медицинских наук профессора Ю. С. Полушина*

Р 32 Регионарная аналгезия родов: методические рекоменда-
ции / А. А. Андрееenko, Ю. М. Коростелев, А. В. Пантелеев [и
др.]; Под ред. Э. К. Айламазяна и Ю. С. Полушина — СПб.:
«Изд-во Н-Л», ООО, 2008. — 52 с: ил. — (Серия Ex libris
«Журнал акушерства и женских болезней»)

ISBN 978-5-94869-065-0

В методических рекомендациях представлены базовые положения и принципы использования регионарной аналгезии при родах. Они содержат современные подходы к показаниям, методам и способам проведения регионарной анестезии в родах. Освещены необходимые условия для проведения регионарной анестезии, возможные осложнения и способы их купирования.

Предложенные рекомендации позволят улучшить качество и повысить безопасность оказания анестезиологической помощи роженицам путем снижения вероятности развития осложнений и повышения удовлетворенности и комфорта пациенток. При разработке рекомендаций были использованы международные и национальные практические руководства и протоколы проведения регионарной аналгезии в родах.

Данные методические рекомендации предназначены для практикующих врачей анестезиологов-реаниматологов и акушеров-гинекологов, работающих в акушерских стационарах, а также для аспирантов и клинических ординаторов.

УДК 618.4-089.5-031.83

ББК 57.16

) ООО «Издательство Н-Л», 2008

) Коллектив авторов, 2008

) «Журнал акушерства и женских
болезней», 2008

ISBN 978-5-94869-065-0

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений.....	5
Введение.....	6
1. Общие принципы организации регионарной аналгезии в родах.....	8
2. Показания к проведению регионарной аналгезии в родах.....	10
3. Противопоказания к проведению регионарной аналгезии в родах.....	11
3.1. Абсолютные противопоказания.....	11
3.2. Относительные противопоказания.....	11
4. Общие принципы проведения регионарной аналгезии.....	13
4.1. Осмотр роженицы анестезиологом.....	13
Специальные комментарии.....	13
4.2. Оценка акушерской ситуации.....	14
4.3. Оценка функционального состояния плода до начала регионарной аналгезии.....	14
Клинический диагноз угрожающей или начавшейся гипоксии плода.....	14
4.4. Время начала регионарной аналгезии.....	16
5. Методика подготовки к выполнению регионарной аналгезии в родах.....	17
6. Методика катетеризации эпидурального пространства.....	18
7. Проблемы на этапе катетеризации эпидурального пространства ...	20
7.1. Появление крови в катетере.....	20
7.2. Пункция твердой мозговой оболочки.....	20
7.3. Парестезия или боль.....	21
8. Методы проведения регионарной аналгезии.....	22
8.1. Эпидуральная аналгезия с помощью периодического болюсного введения местных анестетиков.....	22
8.1.1. Методика введения первой дозы местного анестетика.....	22
8.1.2. Мониторинг уровня блока и состояния роженицы ...	22
8.1.3. Возможные проблемы после введения первой дозы местного анестетика.....	23
8.1.4. Осложнения после введения первой дозы местного анестетика.....	25
8.1.5. Методика поддержания аналгезии с помощью болюсного введения местных анестетиков.....	28

8.1. 6. Мониторинг родовой деятельности на фоне проведения эпидуральной аналгезии.....	29
8.1. 7. Мониторинг состояния плода на фоне эпидуральной аналгезии.....	29
8.1. 8. Обезболивание и принципы ведения второго периода родов на фоне регионарной аналгезии.....	30
8.1. 9. Обеспечение подвижности рожениц на фоне эпидуральной аналгезии.....	31
8. 2. Постоянная инфузия местного анестетика в эпидуральное пространство.....	32
8. 2.1. Возможные преимущества в сравнении с традиционным болюсным методом.....	32
8. 2. 2. Возможные осложнения — схожи с таковыми при болюсной методике, но есть особенности.....	33
8. 2. 3. Методика проведения.....	33
8. 2. 4. Мониторинг уровня блока, состояния роженицы.....	34
8. 2. 5. Мониторинг родовой деятельности и состояния плода.....	34
8. 3. Контролируемая пациенткой эпидуральная аналгезия.....	34
8. 4. Спинальная аналгезия.....	36
8. 5. Комбинированная спинально-эпидуральная аналгезия.....	38
8. 5.1. Возможные преимущества.....	38
8. 5. 2. Методика проведения.....	38
8. 5. 3. Возможные осложнения.....	39
9. Ближайшие и отдаленные осложнения регионарных методов аналгезии.....	41
9.1. Неврологические и травматические осложнения.....	41
9.1.1. Постпункционная головная боль.....	41
9.1. 2. Транзиторные неврологические расстройства.....	43
9.1. 3. Прочие осложнения.....	43
9.1. 4. Гематомы спинномозгового канала.....	44
9. 2. Септические осложнения.....	44
9. 3. Отдаленные осложнения регионарных методов обезболивания.....	44
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	45
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	46
ЛИТЕРАТУРА.....	48