Міністерство освіти та науки України Сумський державний університет Медичний інституту



### АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

## Topical Issues of Clinical and Theoretical Medicine

### Збірник тез доповідей

IV Міжнародної науково-практичної конференції Студентів та молодих вчених (Суми, 21-22 квітня 2016 року)

#### TOM 2

Суми Сумський державний університет 2016

#### СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ РОДОВ НА СОСТОЯНИЕ МАТЕРИ И ПЛОДА

Журова А.В., Сербина Д.В. Научные руководители: к.м.н. ассист. Никитина Е.В., без учен. степ., ассист. Ялонецкий И. 3. Белорусский Государственный Медицинский Университет Кафедра акушерства и гинекологии

Цель: Сравнить течение родов, стояние плода и рожениц при различных видах обезболивания родов.

Задачи: Сравнить продолжительность течения родов, а также наличие осложнений у пациенток, рожавшими без анестезиологического пособия с роженицами, которым была проведена спинальная анестезия, а также роженицами, введенными в акушерский сон. Провести оценку состояния плода при различный видах анестезиологического пособия и без него.

Методы и их применение: Мы исследовали три группы рожениц: I – родившие без анестезиологического пособия; II – родившие в условиях спинальной анестезии малыми дозами анестетика; III – с применением акушерского сна с использованием оксибутирата натрия, длительность которого составляла  $90\pm18,25$  мин. Каждая группа состояла их 15 человек. В родах оценивались показатели матери и плода. Результаты обрабатывались в ППП Statistica 10.

Основные результаты: Продолжительность родов составила по всем группам: I — 420,33 [330; 510]; II — 467 [380; 460]; III — 475.33 [400; 550] мин. Увеличение длительности родов в III было статистически не значимым, однако в 5 случаях у пациенток III группы роды завершились кесаревым сечением ввиду слабости родовой деятельности. В III группе также выявлялись: ослабление родовой деятельности (n=4), признаки гипоксии плода (n=3); депрессия плода (n=1). ЧСС плода во всех группах оставалось в пределах нормы с достоверной тенденцией к умеренной тахикардии в III группе. При оценке родившихся детей по шкале Апгар была выявлена незначительная разница между I и II группами:  $A_{I-1}$ =8±0;  $A_{I-2}$ =8,8±0,1;  $A_{II-1}$ =8±0;  $A_{II-1}$ =9±0 (p<0,05; U≥2). В III оценка детей по Апгар была достоверно ниже:  $A_{III-1}$ =7,73 [7; 8] и  $A_{III-2}$ =8,8 [8;9] (p<0,05; U≥2).

# ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ, КЛИНИКИ, ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ, ПЕРИОДА РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ВЗРЫВНЫМИ ПЕРЕЛОМАМИНИЖНЕГРУДНОГО И ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА.

Игнатчик И. О., Голяк А. А.

Белорусский государственный медицинский университет, кафедра травматологии и ортопедии

**Целью исследования** являлось определение 2-х летних результатов лечения пациентов с взрывными переломами нижнегрудного и поясничного отделов позвоночника. Был проведен ретроспективный анализ 44 случаев взрывных переломов 12 грудного и 1 поясничного позвонков за 2014 год. Нами был разработан опросник для оценки отдаленных результатов лечения, а также определения уровня качества жизни пациентов. Оценивались параметры: общая и профессиональная трудоспособность, сексуальная сфера, интенсивность болевого синдрома, потребность в обезболивании, регресс неврологической симптоматики и др.

Отобранные для исследования пациенты имели возраст 18-61 лет, средний возраст – 39 лет. Тяжелая сочетанная травма наблюдалась в 36,4% случаев. Неврологические осложнения имели 63,6% обследуемых, из них тяжелые (класс A по Frankel) – 42,9%. Всем пациентам проведено хирургическое лечение в объеме ТПФ и, в случаях значительного уменьшения высоты тела позвонка, передний корпородез. Пациентам со стенозом позвоночного канала >50%, имеющим неврологический дефицит, проводилась также декомпрессия. После выписки всем пациентам рекомендовалось наблюдение у травматолога,