

25

**Министерство здравоохранения
Российской Федерации**

**ГБОУ ДПО «ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

(ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздрава России)

664079, г. Иркутск, м/р Юбилейный, 100
Тел. (3952) 33-57-45, Факс (3952) 33-57-45
E-mail: irkmapo@irk.ru, <http://www.igmapo.ru>

«23» октября 2014 г.

№ 620/14

ОТЗЫВ

**На диссертацию Кошмелёвой Елены Александровны
«Грипп А (H1N1) в период гестации: течение беременности,
родов, профилактика и лечение», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология**

На отзыв предоставлены диссертация Кошмелёвой Е.А. (1 экз.) и автореферат (1 экз.) 15 сентября 2014г.

Изучив диссертацию и автореферат по представленной теме, совершенно очевидна её актуальность. Эпидемия гриппа 2009г. оказалась чрезвычайно тяжелым бременем во всем мире, особенно для беременных и детей. В разы возросли тяжелые осложнения, дыхательные расстройства и осложнения беременности, а также увеличились случаи материнской смертности по регионам России, где были эпидемии гриппа (2009г. грипп А (H1N1) 09). Отсюда анализ исходов родов, состояния здоровья родильниц, плода и новорожденных без лечения и на фоне противовирусных препаратов дал возможность установить факторы риска и способы профилактики и лечения для более благоприятного выживания женщин при эпидемиях и пандемиях гриппа.

Цель исследования преследует сохранить здоровье женщин и детей в условиях пандемий гриппа.

Задач автором поставлено 5, они раскрывают конечную цель исследования. Объём диссертации – 113 страниц, построена традиционно: введение, 3 главы, заключение, выводы, библиографический список из 143 используемых источников. Материалы диссертации широко представлены в печати и выступлениях автора и руководителя диссертации. В работе достаточно доказательных моментов, составляющих научную новизну: факторы риска по инфицированию и проявлению тяжелых форм течения гриппа. Интересны данные о резком возрастании осложнений беременности и перинатальных осложнений: НБ, ПН, ВУИ, гипоксии, многоводия, анемии, отслоек плаценты, ВАР плода. Отсюда и теоретическая и практическая значимость работы.

Положения, выносимые автором на защиту, представляют совершенно конкретные наработанные автором данные, которые она успешно защищает.

1 глава – обзор литературы, 33 страницы, показаны литературные сведения о гриппозной эпидемии 2009г, унёсшей до 4000 жизней женщин (ВОЗ, 2009). Автором хорошо представлена эпидемиология гриппа (возраст заболевших, частота, наиболее уязвимые страны, особенности вируса гриппа А, роль сопутствующей инфекции, клиническая симптоматика. Роль соматических болезней у детей и взрослых в развитии тяжелых осложнений вирусной эпидемии. А также этиология и патогенез токсических нарушений в организме вплоть до нейро-токсического синдрома, фаз патологического процесса. И, безусловно, заслуживает внимания раздел литературного обзора этиологии и патогенеза гриппозной инфекции у беременных, изменений в системе цитокинов, иммунореактивности, гибели плода в ранних сроках, развитие плацентарной недостаточности, приводятся работы авторов последних

пяти лет (В.Е.Радзинский, В.М.Сидельникова, В.Л.Тютюнник, В.Н.Серов и другие). Автором изучаются тяжелые осложнения с дыхательной недостаточностью, приводящей к летальному исходу по результатам литературных источников. Проанализирована литература по лечению и профилактике осложнений гриппа, важность этих вопросов занимает первое место во всей проблеме, но убедительных данных о течении беременности и родов в очагах пандемии гриппа А (H1N1) автором не найдено. Отсюда работа автора уникальна по своей актуальности, особенно по использованию противовирусных средств и оценке эффективности их.

Во 2 главе представлены материалы и методы исследования. Тематика диссертации обусловлена практическими потребностями здравоохранения, т.к. именно эпидемия гриппа А, названная доктором Г.Г.Онищенко «пандемическим гриппом» охватила Забайкальский край и действительно требовалось научное исследование этой проблемы. Материала для исследования оказалось предостаточно, в разработку были взяты 500 больных беременных по 3 триместрам и группа сравнения из беременных незаболевших во время этой эпидемии. Изучены течение, исход беременности, здоровье новорожденных и эффективность противовирусных препаратов в лечении и профилактику. Методы исследования достаточны, современны, проведены в соответствии с МКБ-10 и стандартами, рекомендуемыми Приказом № 572н МЗ РФ. Учитывались все критерии характеризующие ту или иную группу осложнений. Методы математической обработки результатов современны, сравнения величин по значению $p \leq 0,05$ и доверительный интервал $p=95\%$.

Замечаний по 1 и 2 главам нет.

Глава 3. В ней представлены данные медико-социальных аспектов, анамнеза, клиники, сопутствующих заболеваний в сравнительном аспекте между группами и их статистической оценкой. Сразу получаешь

представление о частоте факторов в 4 группах, и, таким образом, четко вырисовываются риски высокой восприимчивости беременных к гриппу (курение, избыток и недостаток массы тела), фоновые болезни лор-органов и легких. Далее автор изучает течение и исход беременности у переболевших гриппом А (H1N1).

При анализе частоты акушерских и перинатальных осложнений в I триместре гестации автором представлены высокие показатели по сравнению с группой не болевших гриппом, т.е. это и прерывания беременности и плацентарные нарушения и даже преэклампсия, антенатальная гибель плода, ПОНРП, с достоверностью различий $pX^2=0,0001$.

Следующие 2 раздела 3 главы посвящены изучению исходов родов, послеродового периода, где также достоверно прослеживается большая частота осложнений в виде ПИОВ, аномалий родовой деятельности, патологии прелиминара и в послеродовом периоде большая частота эндометритов с высокой достоверностью.

Таким образом, женщины переболевшие гриппом, составляют группу, требующую пристального наблюдения с более четким мониторингом и повышенными лечебными мероприятиями. Профилактика осложнений должна начинаться с началом эпидемии всем беременным. Опробованы и дали эффективные результаты ряд фармакологических препаратов, что и проанализировано в следующем разделе 3 главы. Ценность этой работы состоит еще в том, что четко выверены женщины, получившие профилактические мероприятия и не получавшие, эффективность их по тяжести осложнений и форм гриппа с достоверностью $pX^2=0,0002$. Эффективность противовирусных препаратов (умифеновира и интерферона) вполне доказана, что явилось очень ценным в работе автора. Кроме того, показано влияние препаратов на течение, исход беременности и родов, а также изучено тератогенное действие

противовирусных препаратов на эмбрион и плод. У женщин без профилактических мер у 7 (из 504) беременных выявлены аномалии развития плодов $p < 0,05$. У женщин (200 из 497) получившие противогриппозные препараты ни у одной аномалий развития плодов не выявлено. Очень доказательные результаты профилактики и в этом большая практическая значимость работы автора.

Грипп как тяжелое интоксикационное заболевание, конечно, у детей после перенесенного мамой заболевания вызвал в 84% случаев различные нарушения: пневмонии, гипербилирубинемии, вегето-висцеральный синдром и др.

Эта работа еще раз доказывает опасность эпидемий, пандемий гриппа, прежде всего для беременных и их детей. Своевременная профилактика снижает частоту перинатальных потерь. Полученные результаты в работе автора согласуются и с данными литературы.

Заключение написано традиционно в духе сравнения с литературой и показом научной новизны работы, под руководством профессора Т.Е.Белокриницкой. Замечаний по работе нет. Автореферат полностью соответствует диссертации, поставленные задачи разрешены полностью. Актуальная, практически значимая работа с научным подходом и обоснованиями, написана хорошим литературным языком, хорошей базой статистических доказательств является научно-квалификационной работой, с решением задач и практическими результатами для практического акушерства. В работе получены обоснованные решения профилактики осложнений и сохранения здоровья новорожденных, снижения перинатальных потерь.

Считаю, что диссертационная работа Кошмелёвой Елены Александровны «Грипп А (H1N1) в период гестации: течение беременности, родов, профилактика и лечение», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.01- акушерство и гинекология, является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием, отвечает критериям, установленным настоящим Положением о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842 Правительства РФ, а автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Зав.кафедрой акушерства и гинекологии ГБОУ ДПО Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования, д.м.н., профессор, академик РАЕН, заслуженный врач РФ

С.И.Кулинич / _____ /



Подпись *Кулинич С.И.*
ЗАВЕРЯЮ
Нач. отдела кадров _____

03.10.17

Кулинич Светлана Ивановна , доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Минздрава РФ, адрес: 664049, г. Иркутск, ул. Юбилейный микрорайон,100, телефон: 8 (395) 246-53-26. E-mail: irkmapo@irk.ru

Ученый секретарь диссертационного совета Д 001.038.02 ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», доктор медицинских наук, профессор



Шолохов Л.Ф.

