

## ОТЗЫВ

На автореферат докторской диссертации Смусевой Ольги Николаевны «Неблагоприятные побочные реакции лекарственных препаратов: система мониторинга и перспективы оптимизации фармакотерапии сердечно-сосудистых заболеваний», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология

В настоящее время возрастает внимание к вопросу о влиянии неблагоприятных побочных реакций (НПР) лекарственных средств на организм человека. Эти патологические реакции отличаются высокой степенью распространенности и разнообразием токсических нарушений, которые нередко приводят к летальным исходам. Наиболее часто НПР регистрируются среди лекарственных средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему. Следует отметить, что это в основном НПР типа «А», которые можно прогнозировать и предупредить. Повышение эффективности и качества терапии сердечно-сосудистых заболеваний напрямую связано с предотвращением неблагоприятных реакций лекарственных средств, что может быть обеспечено внедрением методов мониторинга, алгоритмов прогнозирования НПР у пациентов. В связи с этим выбор темы автором и предпринятое исследование является актуальным и своевременным.

Задачи исследования сформулированы конкретно и корректно и полностью соответствуют выводам и основным положениям, изложенным в работе. Методические приемы, использованные автором при выполнении диссертационного исследования адекватны цели и задачам исследования, выполнены на современном уровне. Автором выполнен большой объем исследований, не вызывает сомнений достоверность полученных результатов.

Научно-практическая ценность исследования заключается в том, что автором впервые на основании результатов ретроспективного

фармакоэпидемиологического исследования на региональном уровне получены данные об эффективности мониторинга безопасности лекарственных средств в стационарах, частоте выявления и регистрации НЛР в первичной медицинской документации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. В работе впервые оценена компетентность врачей региона в вопросах мониторинга безопасности фармакотерапии. Впервые показана эффективность проведения обучающих семинаров для врачей по вопросам мониторинга безопасности лекарственных средств, способствующих повышению уровня их знаний. Автором впервые изучена эффективность мониторинга безопасности лекарственных средств методом спонтанных сообщений, оценена частота регистрации и структура НЛР. Автором впервые определена взаимосвязь между развитием НЛР со стороны мышечной ткани при приеме статинов и другими факторами (доза, длительность приема, генетические факторы).

Научно-практическая ценность проведенного исследования заключается в том, что автором выявлены факторы, влияющие на низкую активность врачей в мониторинге НЛР. Автором разработана и внедрена методика обучения врачей по вопросам безопасности фармакотерапии. По результатам исследования внедрена методика определения аллельного варианта  $SLCO1B1^*4$  для оптимизации фармакотерапии статинами сердечно-сосудистых заболеваний, а также алгоритм прогнозирования статин-индуцированной миопатии.

Все основные положения, выносимые на защиту соискателем, публиковались в печати (в том числе 18 статей в изданиях, рекомендованных ВАК), широко обсуждались на конференциях и съездах.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** На основании вышеизложенного считаем, что работа Смусевой Ольги Николаевны «Неблагоприятные побочные реакции лекарственных препаратов: система мониторинга и перспективы оптимизации фармакотерапии сердечно-сосудистых заболеваний» является

законченным научным исследованием, содержит новое оригинальное решение сложной проблемы медицины - оптимизации фармакотерапии больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. По актуальности, объему материала, новизне результатов, научной и практической значимости она соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Зав. кафедрой фармакологии

ГБОУ ВПО «Астраханская государственная  
медицинская академия» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Д.Ш.Дубина

414000, г. Астрахань, Бакинская, 121  
Тел. 8(8512)52-41-43; факс: 8(8512)39-41-30;  
e-mail: [agma@astranet.ru](mailto:agma@astranet.ru)