

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Добрыниной Олеси Дмитриевны на тему «Оптимизация прогнозирования и ранней диагностики бронхиальной астмы у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия**

Актуальность научного исследования О.Д. Добрыниной определяется сложностями первичной диагностики бронхиальной астмы у детей в возрасте до 5 лет, что связано со схожестью её клинических проявлений с другими бронхолёгочными заболеваниями и недостаточно разработанными методами объективного подтверждения характерных для астмы функциональных нарушений – скрытой бронхиальной обструкции и её обратимости.

По этой причине свою работу автор посвятил не изученным или недостаточно изученным вопросам прогнозирования и диагностики бронхиальной астмы при ранней её манифестации – в возрасте до 5 лет.

Использование бинарной логистической регрессии позволило Добрыниной О.Д. разработать прогностическую модель ранней манифестации астмы при условии комплексной оценки установленных автором факторов риска из числа тех, которые можно учитывать уже с момента рождения ребёнка. Автором впервые установлена диагностическая значимость угарного газа в выдыхаемом воздухе при бронхиальной астме у детей до 5 лет, усовершенствована методика компьютерной бронхофонографии благодаря разработке числового порогового значения акустического компонента работы дыхания в высокочастотном спектре при проведении бронходилатационного теста для диагностики обратимости бронхиальной обструкции и установлено специфическое для изучаемого заболевания у детей в возрасте до 5 лет сочетание признаков - наличие обратимости бронхиальной обструкции и повышенный уровень угарного газа в выдыхаемом воздухе. Ограничением для использования разработанного автором способа диагностики астмы, на мой взгляд, является пассивное

курение. Однако, это нисколько не умаляет научную и практическую его значимость.

Научная работа О.Д. Добрыниной хорошо проработана с точки зрения её организации, доказательством чему служит дизайн исследования. Количество наблюдаемых детей и распределение их по группам сравнения, корректное использование методов статистики позволяют заключить об объективности полученных выводов. Работа имеет конкретное практическое значение, является научным обоснованием для внедрения разработанных автором прогностической модели и способа диагностики бронхиальной астмы в педиатрическую практику как дополнительных к общепринятым.

Ознакомление с авторефератом диссертации О.Д. Добрыниной позволяет заключить о полном соответствии выполненной соискателем научной работы по критериям новизны, практической значимости и актуальности требованиям, предъявляемым п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), а автор данного научного исследования заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Декан педиатрического факультета,  
заведующая кафедрой госпитальной педиатрии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук по научной  
специальности 14.01.08 – Педиатрия, доцент  
Павлинова Елена Борисовна

Подпись д.м.н., доцента Павлиновой Елены Борисовны заверяю:

*27.02.2019г*

Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, 12  
Тел. (8-3812) 95-70-01; e-mail: [rector@omsk-osma.ru](mailto:rector@omsk-osma.ru)

