

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лефтеровой Марии Илларионовны  
на тему: «Разработка состава и технологии таблеток и сиропа  
дезлоратадина», представленной на соискание ученой степени  
кандидата фармацевтических наук  
по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств**

Согласно статистическим данным распространенность аллергических заболеваний в мире неуклонно растет. В некоторых странах с неблагоприятной экологической обстановкой уровень распространенности различных проявлений аллергопатологий составляет более 50 % от численности населения. Проявления аллергии не только существенно снижают качество жизни пациента, но и могут привести к временной нетрудоспособности, а в отдельных случаях и к летальному исходу. Таким образом, массовая распространенность аллергических заболеваний, требует быстрого, эффективного и безопасного терапевтического вмешательства для обеспечения нормальной жизнедеятельности пациентов. Среди основных противоаллергических антигистаминных препаратов, дезлоратадин является самым сильным блокатором  $H_1$ -гистаминовых рецепторов. В диссертации Лефтеровой М.И. четко обоснована необходимость создания таблеток и сиропа дезлоратадина, исходя из данных по развитию заболевания и наличия препаратов на фармацевтическом рынке. В связи с этим актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Лефтеровой М.И. выполнен достаточный объем научных исследований по обоснованию состава и технологии таблеток и сиропа дезлоратадина. В соответствии с поставленными задачами Лефтерова М.И. с использованием методов математического планирования, современных физико-химических методов теоретически обосновала и подтвердила экспериментально состав и технологию таблеток дезлоратадина, полученных способом прямого прессования. Фармацевтическая эквивалентность разработанных таблеток дезлоратадина референтному препарату была установлена с помощью процедуры "Биовейвер". Комплекс физико-химических, структурно-механических, микробиологических исследований, проведенных диссертантом, позволили теоретически и экспериментально обосновать состав и технологию новых фармацевтических композиций дезлоратадина в форме таблеток и сиропа, а метод экспертных оценок позволили выявить преимущество вкусовых показателей разработанных композиций сиропов в сравнении с референтным препаратом.

На основании проведенных исследований разработаны лабораторные регламенты и нормативная документация на все полученные лекарственные формы дезлоратадина.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получен 1 патент. Результаты работы обсуждены на международных и

