

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Э.П. Казанцевой  
«Взаимосвязь блефаритов и хеликобактер-ассоциированных  
гастродуоденальных заболеваний», представленной к защите на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.5. – Офтальмология.**

### **Актуальность темы исследования**

Блефарит является одним из самых распространенных глазных заболеваний в России и в мире. В современной офтальмологической практике большое внимание уделяется связи между состоянием желудочно-кишечного тракта и воспалительными заболеваниями век. *Helicobacter pylori*, известная как возбудитель язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, в последние годы стала объектом исследований её системного влияния на организм. В ряде научных исследований было доказано, что *H. pylori* вызывает не только локальные воспалительные реакции в пищеварительном тракте, но и запускает воспалительные и аутоиммунные процессы, затрагивающие другие органы и системы, включая орган зрения, поэтому актуальность представленной работы, посвященной ранней диагностике и повышению эффективности лечения блефаритов, ассоциированных с *Helicobacter pylori*, сомнений не вызывает.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации**

В рамках этой работы был проведен анализ взаимосвязи между развитием блефарита и заболеваниями, связанными с инфекцией *Helicobacter pylori*. Проспективное исследование было выполнено с использованием большого клинического материала – 192 больных, находившихся на обследовании и лечении с 2021 по 2024 гг., что позволило получить объективные и

репрезентативные данные. Пациенты были разделены на 2 группы – основную и контрольную, по 96 больных в каждой. Анализ этих двух групп пациентов, позволил определить, насколько инфекция *H. pylori* влияет на клиническую картину блефарита и насколько отличаются значения показателей биомаркеров слезы. Была определена роль этой бактерии в развитии и прогрессировании воспаления века. Разработан алгоритм диагностики пациентов, у которых одновременно отмечается блефарит и гастродуоденальные заболевания, вызванные *H. pylori*. Предложенный алгоритм учитывает специфику взаимосвязи между заболеванием глаз и желудочно-кишечным трактом и способствует точному выявлению пациентов, нуждающихся в комплексном лечении. В слезной жидкости у пациентов с хроническим блефаритом, ассоциированным с *H. pylori*, были выявлены специфические биомаркеры, такие как антитела Ig CagA к *H. pylori*, а также цитокины ИЛ-8 и MCP-1. Эти показатели могут служить критериями для ранней диагностики. Достоверность всех полученных данных обеспечена современными методами статистического анализа, что подтверждает научную обоснованность и надежность выводов.

### **Практическая значимость работы**

Создана практическая схема для первичного скрининга пациентов путём анализа биомаркеров, обнаруживаемых в слезной жидкости. В частности, в этом алгоритме учитывают уровень антител Ig CagA, связанный с инфекцией *Helicobacter pylori*, а также концентрацию таких цитокинов, как ИЛ-8 и MCP-1. Эти показатели выступают в роли ключевых маркеров воспаления и присутствия инфекции, что позволяет выявлять патологические процессы на ранних этапах их развития. Внедрение данного алгоритма обеспечивает быстрый и точный диагноз, а также позволяет своевременно назначить лечение или скорректировать

текущую терапию. Таким образом, значительно повышается эффективность терапии хронического блефарита.

### **Оценка содержания автореферата**

В автореферате отражено основное содержание диссертации Казанцевой Э.П., подробно освещены актуальность выбранной темы, цели и задачи исследования, основные направления работы, а также её научная новизна и практическое значение. Выводы логически вытекают из результатов проделанной работы. Имеющиеся опечатки не влияют на общее положительное впечатление. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

### **Публикации по теме диссертации**

По материалам диссертационного исследования Э.П. Казанцевой опубликовано 13 научных работ. 2 из них входят в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, 4 работы опубликованы на платформе Scopus, получен 1 патент на изобретение и 3 свидетельства на программное обеспечение для ЭВМ.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационное исследование Казанцевой Эльвиры Павловны на тему «Взаимосвязь блефаритов и хеликобактер-ассоциированных гастроуденальных заболеваний», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена проблема диагностики и лечения больных с блефаритом и гастроуденальными заболеваниями, ассоциированными с *Helicobacter pylori*, имеющая важное теоретическое и практическое значение для офтальмологии. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата

медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II. Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённого учёным советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г. Автореферат диссертации соответствует имеющимся требованиям и полностью отражает содержание работы, а сама Казанцева Эльвира Павловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

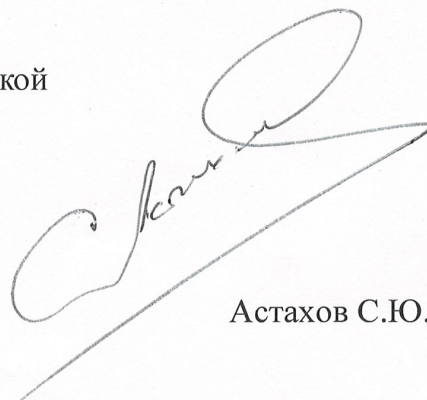
Заведующий кафедрой офтальмологии с клиникой

им. проф. Ю.С. Астахова

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова

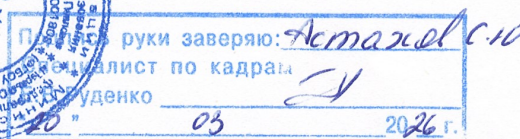
Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор  
(3.1.5. Офтальмология)



Астахов С.Ю.

20 марта» 2026 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерство здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова)  
197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@lspbgmu.ru; https://www.lspbgmu.ru/ru/

Однако, действующий Диссертационный совет ПДС 0300.030 при Федеральном государственном автономном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

### **Отзыв на автореферат диссертации**

Казанцевой Эльвиры Павловны «Взаимосвязь блефаритов и хеликобактер-ассоциированных гастродуоденальных заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

### **Актуальность темы исследования**

Важность темы диссертации определяется широкой распространенностью блефарита - одного из частых воспалительных заболеваний глаз у детей и взрослых. Хронический блефарит имеет сложное происхождение, что требует детального изучения его причин и механизмов. Новым и многообещающим аспектом является возможная связь блефарита с инфекцией *Helicobacter pylori*. Многочисленные исследования показывают, что эта инфекция влияет на весь организм, вызывая воспалительные и аутоиммунные реакции даже вне пищеварительного тракта — в том числе в глазах. Активные формы кислорода, образующиеся под действием *H. pylori*, могут разрушать клетки и играть роль в развитии блефарита.

Однако, данные о влиянии *H. pylori* на глазные болезни неоднозначны, поэтому необходимы дополнительные исследования. Это особенно критично для разработки более эффективных, направленных на причину болезни методов диагностики и лечения блефарита, ассоциированного с *H. pylori*.

Таким образом, исследование актуально, поскольку может помочь совершенствовать медицинскую помощь: внедрить раннюю диагностику, подобрать адекватное лечение, устраняющее коренную причину, и тем самым предотвратить хроническое течение и осложнения блефарита.

### **Научная новизна исследования**

В диссертационном исследовании Казанцевой Эльвиры Павловны чётко определены цель и задачи работы, для их реализации применены современные клинико-диагностические методы.

В ходе научной работы обнаружены биомаркеры слезной жидкости, доказавшие связь блефарита с инфекцией *H. pylori* на клиническом уровне - антитела к СаgА, ИЛ-8, МСР-1, которые подтверждают системное влияние бактерии на воспаление век. Сравнение групп пациентов с *H. pylori* и без него выявило четкие различия. На основе этих данных разработан новый диагностический алгоритм для сочетанной патологии. Надежность результатов достигнута статистическими методами исследования.

### **Практическая значимость работы**

Офтальмологам рекомендуется использовать предложенную схему ранней диагностики хронического блефарита у пациентов с инфекцией *H. Pylori*: метод забора слезы и в проведение ИФА в дальнейшем на биомаркеры

помогает выявлять высокие значения показателей данной инфекции на местном уровне, благодаря чему удаётся своевременно предупреждать офтальмологические осложнения, связанные блефаритом. Кроме того, в создан практический алгоритм для проведения раннего скрининга пациентов с помощью биомаркеров слёзной жидкости — Ig CagA к *Helicobacter pylori*, ИЛ-8 и МСР-1.

Вышеописанные методы позволят своевременно обнаружить заболевание, а также начать или скорректировать лечебную тактику на ранних этапах, что повысит эффективность терапии при хроническом блефарите.

### **Оценка содержания автореферата**

Автореферат диссертационной работы Казанцевой Эльвиры Павловны представляет собой краткое, но содержательное изложение основных глав исследования. В автореферате полностью раскрыты актуальность, темы, цель, задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. Подробно описаны методики и методы исследования, а результаты и выводы позволяют получить полное представление о проведенной работе. Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствуют основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата и его оформлению не возникло.

### **Публикации по теме диссертации**

По материалам диссертационного исследования Казанцевой Эльвиры Павловны опубликовано 13 научных работ в журналах, из них – 2 входящих в

перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, также – 4 в наукометрической платформе Scopus. Результаты доложены на 10 научно-практических конференциях по офтальмологии.

### **Достоинства и недостатки работы**

Диссертационная работа Казанцевой Эльвиры Павловны является значимым вкладом в развитие офтальмологии. К достоинствам работы можно отнести высокий уровень научной новизны, практическую значимость работы и точный анализ клинического материала.

Принципиальных замечаний к работе нет. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

### **Заключение**

Автореферат Казанцевой Эльвиры Павловны на тему «Взаимосвязь блефаритов и хеликобактер-ассоциированных гастродуоденальных заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г, представляет собой содержательное

изложение основных положений исследования, имеющего важное теоретическое и практическое значение. Полученные результаты успешно внедрены в клиническую практику. На основании вышеизложенного считаю, что автореферат диссертационной работы Казанцевой Эльвиры Павловны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Исполняющий обязанности  
заведующего кафедрой офтальмологии  
Института материнства и детства  
Российского национального исследовательского  
медицинского университета имени  
Н.И.Пирогова МЗ РФ, доктор медицинских наук,  
профессор (3.1.5. Офтальмология)

13 «марта» 2026 г.

  
Обрубов С.А.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России,  
Институт материнства и детства  
Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.  
Телефон: +7 (495) 434-03-29  
e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)  
сайт: [www. rsmu.ru](http://www.rsmu.ru)

Диссертационный совет ПДС 0300.030  
при Федеральном государственном  
автономном учреждении высшего образования  
«Российский университет дружбы  
народов имени Патриса Лумумбы»  
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

### **Отзыв на автореферат диссертации**

Казанцевой Эльвиры Павловны на тему «Взаимосвязь блефаритов и хеликобактер-ассоциированных гастродуоденальных заболеваний», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 - Офтальмология.

### **Актуальность темы исследования**

Настоящее исследование связано с высоким уровнем распространённости блефарита — одного из наиболее распространённых воспалительных заболеваний глаз и их придаточных структур, как у взрослых, так и у детей. Особенно важно отметить мультифакторный характер развития хронического блефарита, что требует более глубокого изучения этиологических факторов и механизмов его возникновения. В современной офтальмологии всё больше внимания уделяется возможной связи между заболеваниями желудочно-кишечного тракта, а именно инфекции *Helicobacter pylori* и хроническим блефаритом. Многочисленные научные работы указывают на системное влияние этой инфекции, вызывающее воспалительные и аутоиммунные реакции не только в желудочно-кишечном тракте, но и в других органах человека, включая глаза. Механизм действия сложен, многогранен, не до конца изучен, но достоверно известно, что *H. pylori* включает образование активных форм кислорода,

которые могут повреждать клетки и ткани, потенциально способствуя развитию блефарита. Роль данной бактерии в патогенезе глазных заболеваний подчеркивает необходимость проведения дополнительных исследований. Это особенно важно для разработки более эффективных методов диагностики и терапии, основанных на патогенетическом понимании процесса. Таким образом, тема диссертационной работы Казанцевой Э.П. является актуальной и своевременной, так как полученные данные могут помочь усовершенствовать клиническую практику: способствовать ранней диагностике, назначению целенаправленного лечения, направленного на устранение первичной причины заболевания, что позволит снизить вероятность перехода блефарита в хроническую форму и уменьшить риск осложнений.

### **Научная новизна исследования**

В результате данного исследования проведен комплексный анализ взаимосвязи между блефаритом и *H. pylori*-ассоциированными заболеваниями на основании большой клинической выборки, что позволяет повысить степень достоверности полученных результатов. В работе проведена сравнительная оценка двух групп пациентов с блефаритом: одна из них включает пациентов с сопутствующими *Helicobacter pylori*-ассоциированными гастроуденальными заболеваниями, а другая — без них, что дает возможность определить влияние данной инфекции на клиническую картину и течение блефарита. Автором разработан новый алгоритм диагностики пациентов с сочетанием блефарита и гастроуденальных заболеваний, связанных с *Helicobacter pylori*, что имеет значение для клинической практики. В слезной жидкости пациентов с хроническим блефаритом, ассоциированным с *H. pylori*, выявлены биомаркеры - Ig CagA к *H. pylori*, ИЛ-8 и MCP-1, что открывает перспективы

разработки методов диагностики и оценки эффективности терапии на основе их изучения. Достоверность полученных данных обеспечена использованием статистических методов анализа.

### **Практическая значимость работы**

Разработан практический алгоритм для проведения первичного скрининга пациентов с помощью анализа биомаркеров, содержащихся в слёзной жидкости и являющихся важными показателями воспаления и наличия инфекции, что даёт возможность выявлять патологию на ранних стадиях заболевания. Использование этого алгоритма позволяет не только быстро диагностировать заболевание, но и своевременно начать лечебные меры или скорректировать текущую терапию, предотвратить развитие серьёзных осложнений и улучшить состояние пациента в максимально короткие сроки.

### **Оценка содержания автореферата**

Автореферат диссертационной работы Казанцевой Э.П. представляет собой содержательное, информативное изложение ключевых аспектов исследования. В нем подробно освещены актуальность выбранной темы, цели и задачи исследования, а также основные направления работы, научная новизна и практическая значимость проведённых исследований. В автореферате подробно раскрыты используемые методы, а результаты и сделанные выводы дают полное представление о содержании работы. Оформление выполнено согласно действующим стандартам, содержание полностью соответствует основным положениям диссертации. По содержанию и оформлению диссертационной работы претензий или замечаний не возникло.

### **Публикации по теме диссертации**

По материалам диссертационного исследования Казанцевой Э.П. опубликовано 13 научных работ, из них 2 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, также – 4 в журналах наукометрической платформы Scopus. Получен 1 патент РФ на изобретение и 3 Свидетельства программ для ЭВМ.

### **Достоинства и недостатки работы**

Диссертационная работа Казанцевой Э.П. является важным вкладом в развитие офтальмологической науки. К ее преимуществам относятся высокая степень научной новизны, практическая значимость и анализ клинических данных. Принципиальных замечаний нет. Автореферат полностью соответствует установленным требованиям к кандидатским работам, а Казанцева Эльвира Павловна заслуживает присуждение учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 — офтальмология.

### **Заключение**

Автореферат диссертационной работы Казанцевой Эльвиры Павловны на тему «Взаимосвязь блефаритов и хеликобактер-ассоциированных гастродуоденальных заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г, представляет собой содержательное изложение основных положений исследования, имеющего важное теоретическое и практическое

