



Саратовский государственный
медицинский университет
имени В. И. Разумовского

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук (3.2.1. Гигиена),
профессора Луцевича Игоря Николаевича на диссертационную работу Котелевец
Елены Петровны на тему «Гигиеническое обоснование оптимизации условий
труда медицинского персонала родовспомогательных учреждений»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.1. Гигиена

Актуальность проблемы

Диссертационная работа Котелевец Е.П. посвящена изучению гигиенических условий труда и трудового процесса, их возможному влиянию на функциональные возможности организма медицинского персонала акушерско-гинекологического профиля. В настоящее время одним из актуальных вопросов, решаемых гигиенической наукой, остается сохранение здоровья медицинских работников, минимизация возможного негативного влияния условий труда на организм. Это указывает на целесообразность обновления профилактических мер, направленных на ограничение влияния факторов трудового процесса и производственной среды на состояние здоровья работников.

В этой связи работа Е.П. Котелевец, посвященная научному обоснованию оптимизации условий труда медицинского персонала медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь женщинам в родовой и послеродовой периоды, а также новорожденным детям, в соответствии с результатами гигиенической оценки факторов трудового процесса и производственной среды, представляется актуальной и вносит вклад в разработку этой непростой задачи.

Новизна и научно-практическая значимость работы

В диссертационной работе Котелевец Е.П. впервые проведена гигиеническая оценка факторов производственной среды и трудового процесса, изучен адаптивный потенциал организма врачебного и сестринского персонала родовспомогательных учреждений; диссертантом указаны основные факторы напряженности труда, дана сравнительная оценка гигиенических условий труда, адаптивных возможностей сердечно - сосудистой, центральной и вегетативной нервной систем врачей и среднего медицинского звена перинатальных центров и родильных домов в динамике рабочей смены; на основе полученных результатов автором обоснованы пути оптимизации комплекса мероприятий, нацеленных на нейтрализацию высокой напряженности трудового процесса и возможного развития утомления к концу рабочей смены. Разработанные Е.П. Котелевец практические рекомендации могут применяться в работе медицинских организаций акушерско-гинекологического профиля, лечебно-профилактическими и отраслевыми профсоюзными организациями, образовательными учреждениями высшего и среднего уровня Минздрава России, а также медицинскими работниками.

Обоснованность и достоверность результатов исследования

Представленный объем данных, полученных достаточным количеством инструментальных замеров (выполнено 456 замеров физических факторов и показателей ВСР), лабораторных исследований (взято 998 проб воздуха, 1167 смывов, 748 проб на стерильность), тестирования и опроса респондентов (обследовано 228 человек), их корректная статистическая обработка, четкое текстовое и графическое описание результатов позволяют квалифицировать результаты диссертационного исследования как достоверные, а положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованными и логически вытекающими из результатов.

Структура и оформление работы

Диссертация изложена на 205 листах компьютерного текста, иллюстрирована 24 таблицами и 9 рисунками. Построение диссертации

классическое в соответствии с существующими требованиями. Она включает в себя введение, обзор литературы по выбранной теме, программу, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений, список литературы, приложения. Литературный указатель представлен 191 источником отечественных и зарубежных авторов.

Во введении представлена актуальность темы диссертации, четко сформулированы цели и задачи исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость, определены положения, выносимые на защиту. Глава «Введение» информирует об апробации результатов и количестве публикаций по теме исследования. Уже на этом этапе проявляется профессиональный интерес к выполняемой работе.

Первая глава традиционно посвящена обзору литературы по изучаемой проблеме. Представлен современный взгляд по вопросам профессиональной деятельности и организации труда, гигиенических условий трудового процесса и состояния здоровья работников родовспомогательных учреждений. Навыки работы с литературными данными, их систематизация и критический анализ позволили автору обосновать актуальность исследования. Глава читается легко, с интересом и раскрывает суть последующей работы автора.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Работа выполнялась на базе медицинских организаций гг. Рязани, Смоленска, Липецка, Коломны. Были изучены принципы организации работы, гигиенические условия труда и трудового процесса, определен микробный пейзаж объектов внешней среды. Объектами изучения стали врачи – акушеры-гинекологи и неонатологи, а также акушерки, медсестры-анестезистки, палатные медицинские сестры, общей численностью 228 человек. Оценка состояния здоровья медицинских работников выполнялась по данным вариационной кардиоинтервалометрии, тестов «САН», корректурных проб Бурдона, заболеваемости с временной нетрудоспособностью, а также данным, полученным в ходе анкетирования.

Исследования выполнялись в динамике рабочей смены (в пределах первого

и последнего часа работы). Респонденты были проинформированы о специфике исследования, алгоритме проведения, добровольности, дали информированное согласие на участие в научных исследованиях.

Третья и четвертая главы диссертации представляют результаты и обсуждение собственных исследований автора.

В третьей главе представлена основная информация о базах исследования, результаты хронометража, данные замеров физических факторов и комплексной гигиенической оценки условий труда, характер и уровень микробной контаминации объектов внешней среды. Автором установлено, что уровни физических факторов на рабочих местах не превышают предельно допустимых уровней. В структуре факторов трудового процесса наиболее значимым является напряженность, которая наиболее выражена у представителей врачебного персонала перинатальных центров.

Четвертая глава содержит данные функционального состояния сердечно-сосудистой, вегетативной и центральной нервной систем, функционального резерва и адаптации, заболеваемости с временной утратой трудоспособности, самооценки здоровья медицинского персонала.

Выявленные изменения функционального состояния нервной и сердечно-сосудистой систем автор связывает с напряженностью трудового процесса, подтверждая это наличием корреляции у акушеров-гинекологов, медсестер-анестезисток и акушеров перинатальных центров.

Результаты, полученные в ходе самооценки здоровья, указывают на преобладание респондентов, имеющих хронические заболевания, среди работников перинатальных центров. В структуре заболеваемости с временной нетрудоспособностью преобладают грипп и другие острые респираторные инфекции. Число случаев и дней нетрудоспособности преобладает среди представителей родильных домов.

В заключении кратко обобщены основные результаты диссертационной работы. Выводы логично вытекают из существа проведенного исследования, объективны и последовательны, соответствуют поставленным целям и задачам.

Предлагаемые по результатам исследования *рекомендации* носят конкретный и адресный характер.

Диссертация написана грамотным литературным языком, оформлена надлежащим образом.

Публикации

По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, из них – 7 в рецензируемых научных журналах, включенных в список Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 3 – в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, 1 – Web of Science.

Автореферат

Автореферат изложен в научном, доступном для понимания стиле, содержит иллюстративный материал. Основные положения автореферата и научных трудов, опубликованных по теме диссертации, полностью отражают аспекты проведенного исследования.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний и возражений по диссертационной работе нет. Вместе с тем в ходе рецензирования возник вопрос, требующий дополнительного пояснения и уточнения:

1. Почему при изложении раздела «Микробный пейзаж внешней среды специализированных отделений родовспомогательных учреждений» не разграничиваются ИСМП среди медицинского персонала и пациентов?

Вышеназванный вопрос, представленный в тексте рецензии, не затрагивает существа диссертационной работы, сформулирован в ходе дискуссии.

Заключение

Диссертационная работа Котелевец Елены Петровны «Гигиеническое обоснование оптимизации условий труда медицинского персонала родовспомогательных учреждений», выполненная под научным руководством профессора Валерия Анатольевича Кирюшина и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной,

самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержит новое решение актуальной научной задачи по оптимизации профилактических мероприятий, направленных на снижение напряженности труда, улучшение состояния здоровья врачей и среднего медицинского персонала перинатальных центров и родовспомогательных организаций второго уровня, имеющей значение для развития гигиенической науки.

Учитывая новизну и научно-практическую значимость результатов, диссертационная работа Котелевец Елены Петровны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (с внесенными дополнениями и изменениями) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Елена Петровна Котелевец, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена,
профессор, заведующий кафедрой гигиены
медико-профилактического факультета
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского
Минздрава России

Игорь Николаевич Луцевич

30 мая 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Телефон: +7 (8452) 39-36-92, Е-mail: gigienampf@mail.ru, адрес в сети Интернет: <https://sgmu.ru/>

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

-36-92, E-mail: g...
/

TM *Oleg V P.*

Председателю
диссертационного совета 21.2.005.06
на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России д.м.н., профессору
Латышевской Н.И.

ЗАЯВЛЕНИЕ

Уважаемая Наталья Ивановна!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Котелевец Елены Петровны на тему : «Гигиеническое обоснование оптимизации условий труда медицинского персонала родовспомогательных учреждений» по специальности 3.2.1 - Гигиена, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

О себе сообщаю: Луцевич Игорь Николаевич – доктор медицинских наук (3.2.1 - Гигиена), профессор, заведующий кафедрой гигиены медико-профилактического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес места работы: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Телефон: +7 (8452) 39-36-92, E-mail: gigienampf@mail.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации

в журналах, рекомендованных ВАК за последние 5 лет:

- 1.Алешина Ю.А., Новикова Т.А., Луцевич И.Н., Барегамян Л.А. Профессиональные факторы риска нарушений здоровья работников производства молочной продукции (обзор литературы). Экология человека. 2022. №12.С.821-830.
- 2.Новикова Т.А., Луцевич И.Н., Алешина Ю.А., Барегамян Л.А. Методологические подходы к обоснованию мер профилактики профессионально обусловленных заболеваний у работников производства молочной продукции// Экология человека. 2021. №12. С.41-48.
- 3.Галстян Г.А., Луцевич И.Н., Кожанова О.И. Гигиеническое обоснование мер безопасности труда современного стекольного производства// В сборнике: Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях. Материа-

лы X юбилейной межрегиональной научно-практической onlin-конференции с международным участием. 2020. С.68-70.

4. Новикова Т.А., Луцевич И.Н., Алешина Ю.А, Мусаев Ш.Ж. Условия труда и профессиональный риск нарушений здоровья работников хлебопекарного производства// Гигиена и санитария. 2020. Т.99. №8. С.809-815.

5. Новикова Т.А., Луцевич И.Н., Барегамян Л.А., Алешина Ю.А. Комплексная гигиеническая оценка условий труда в современном производстве молочной продукции. Саратовский научно-медицинский журнал. 2020. Т.16. №4. С.927-934.

6. Галстян Г.А., Кожанова О.И., Луцевич И.Н. Гигиеническая оценка условий труда на современном стекольном производстве// В сборнике: Анализ риска здоровью- 2020 совместно с международной встречей по окружающей среде Rise-2020 и круглый стол по безопасности питания. Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х томах. Под ред. А.Ю.Поповой, Н.В.Зайцевой. 2020. С.57-62.

7. Безрукова Г.А., Поздняков М.В., Луцевич И.Н. Оценка риска развития состояний дистресса во вредных условиях труд// Медицина труда и промышленная экология. 2019. Т.59. №9. С.561.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Луцевич Игорь Николаевич

21.04.2023 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ



Сведения

о Лудевиче Игоре Николаевиче докторе медицинских наук, профессоре, выступающем официальным оппонентом по диссертации Котелевец Елены Петровны на тему: «Гигиеническое обоснование оптимизации условий труда медицинского персонала родовспомогательных учреждений» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 - Гигиена

1	Фамилия, имя, отчество	Лудевич Игорь Николаевич
2	Ученая степень	доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Медицинские науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	14.00.07 - Гигиена
5	Ученое звание (в соответствии с аттестатом)	профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кафедра гигиены медико-профилактического факультета Заведующий кафедрой
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Приемная ректора: тел. (845-2) 27-33-70, (845-2) 49-33-03. Электронная почта: meduniv@sgmtu.ru; ilutsevich@yandex.ru. Адрес сайта: http://www.sgmtu.ru/
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1.Алешина Ю.А., Новикова Т.А., Лудевич И.Н., Барегамян Л.А. Профессиональные факторы риска нарушений здоровья работников производства молочной продукции (обзор литературы). //Экология человека. 2022. №12.С.821-830. 2.Новикова Т.А., Лудевич И.Н., Алешина Ю.А., Барегамян Л.А. Методологические подходы к обоснованию мер профилактики профессионально обусловленных заболеваний у работников производства молочной продукции// Экология человека. 2021. №12. С.41-48. 3.Галстян Г.А., Лудевич И.Н., Кожанова О.И. Гигиеническое обоснование мер безопасности труда современного стеклоного производства// В сборнике: Гигиена, экология и риски здоровья в современных условиях. Материалы X юбилейной межрегиональной научно-практической онлайн-конференции с международным участием. 2020. С.68-70. 4. Новикова Т.А., Лудевич И.Н., Алешина Ю.А, Мусаев Ш.Ж. Условия труда и профессиональный риск нарушений здоровья работников хлебопекарного производства// Гигиена и санитария. 2020. Т.99. №8. С.809-815. 5. Новикова Т.А., Лудевич И.Н., Барегамян Л.А., Алешина Ю.А. Комплексная гигиеническая оценка условий труда в современном производстве молочной продукции. Саратовский научно-медицинский журнал. 2020. Т.16. №4. С.927-934. 6.Галстян Г.А., Кожанова О.И., Лудевич И.Н. Гигиеническая оценка условий труда на современном стеклоном производстве// В сборнике: Анализ риска здоровью- 2020 совместно с международной встречей по окружающей среде Rise-2020 и круглый стол по безопасности питания. Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х томах. Под ред.

	А.Ю.Поповый, Н.В.Зайцевой. 2020. С.57-62. 7.Безрукова Г.А., Поздняков М.В., Луцевич И.Н. Оценка риска развития состояния дистресса во вредных условиях труда// Медицина труда и промышленная экология. 2019. Т.59. №9. С.561.
--	--

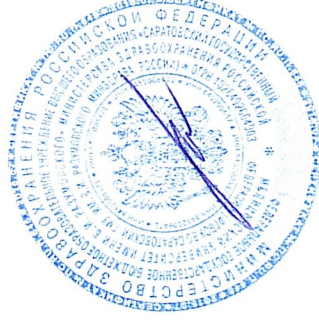
Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой гигиены
медико-профилактического факультета
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Луцевич Игорь Николаевич



Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Липатова Татьяна Евгеньевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный медицинский
университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.
Телефон (845-2) 27-33-70, (845-2) 49-33-03 (приемная ректора).
Электронная почта: meduniv@sgmu.ru
Адрес сайта: <http://www.sgmtu.ru/>

21 апреля 2023 г.