

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Хвалюк Полины Олеговны на тему «Научное обоснование оптимизации направлений профилактики злокачественных новообразований легких профессионального генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.2. Эпидемиология, 3.2.4. Медицина труда

### **Актуальность**

По данным Всемирной организации здравоохранения наблюдается значительный рост бремени онкологических заболеваний, среди которых рак легких занимает лидирующие позиции по заболеваемости и смертности. Злокачественные новообразования (ЗНО) трахеи, бронхов, легких можно отнести к социально-значимым заболеваниям из-за высокой смертности, инвалидности и дорогостоящего лечения.

Невзирая на неоспоримый вклад курения, в Российской Федерации недооцененным является влияние на развитие ЗНО трахеи, бронхов, легких производственных факторов. Пониженный уровень внимания к данному фактору риска отражается, прежде всего, в регистрации крайне низкого числа профессиональных ЗНО. При этом данный фактор риска, может быть наиболее легко модифицируемым благодаря мероприятиям по улучшению условий труда на предприятиях.

Актуальность проведенного исследования не поддается сомнению. Наблюдается острая необходимость оптимизации поиска ЗНО профессиональной этиологии, что будет не только снижать уровень заболеваемости и смертности от данного заболевания, но также косвенно способствовать улучшению условий труда на предприятиях.

Автором было проведено многоэтапное исследование, включающее в себя следующие методы: эпидемиологический, картографический, а также статистический. Были изучены и проанализированы нормативно-правовые и отчетные документы. В диссертации определены и решены четыре задачи,

сформулированы четыре положения, выносимые на защиту, предложены рекомендации по оптимизации профилактики ЗНО легких профессиональной этиологии.

### **Научная новизна**

Научная новизна проведенного П.О. Хвалюк исследования заключается в выявлении современных эпидемиологических особенностей заболеваемости и смертности от ЗНО трахеи, бронхов и легких среди мужского населения РФ (возрастные группы: 0-85+ лет, 15-59 лет, от 40 до 65 лет), установлены региональные особенности. Впервые предложены меры по оптимизации выявления ЗНО профессиональной этиологии с использованием федеральной медицинской информационной системы. Путем корреляционного анализа установлено наличие возможной взаимосвязи между заболеваемостью (смертностью) мужского населения трудоспособного возраста и долей работников, занятых во вредных условиях труда. Выявлены недостатки проводимых профилактических медицинских осмотров, а также низкий уровень выявления ЗНО трахеи, бронхов, лёгких на ранних стадиях.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Проведенный анализ заболеваемости и смертности от ЗНО трахеи, бронхов и легких среди мужского населения различных возрастных групп подчеркивает социально-экономическую значимость проблемы. Выявленный недоучет профессиональных ЗНО свидетельствует о необходимости оптимизации методов их поиска и регистрации. Автором предложены следующие рекомендации по оптимизации профилактики ЗНО профессионального генеза: использование медицинских информационных систем для упрощения выявления связи между профессиональными факторами и развитием заболевания; проведение целевых медицинских осмотров с участием онкологов; внедрение профилактических программ на предприятиях; разработка и внедрение методов скрининга для профессиональных групп риска.

**Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов** обеспечивается применением эпидемиологического подхода при анализе полученных результатов, а также применением современных методов статистического анализа.

Результаты исследования заслушаны и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях, внедрены в лечебный процесс клиники ФГБНУ «Научно-исследовательского института медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» а также в учебный процесс на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Принципиальных замечаний по автореферату нет.



Автором опубликовано 16 печатных работ, в том числе в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России – 1 статья; в рецензируемых журналах, включенных в перечень Scopus – 2 статьи, 1 патент, 12 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

### **Заключение**


Диссертационная работа Хвалюк Полины Олеговны на тему: «Научное обоснование оптимизации направлений профилактики злокачественных новообразований легких профессионального генеза» является законченной научно-квалификационной работой. В диссертации отражено решение актуальной научной задачи, посвященной профилактике онкологических заболеваний профессионального генеза.

Диссертационная работа П.О. Хвалюк полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хвалюк Полина Олеговна полностью заслуживает присуждения искомых ученых степеней по специальностям – 3.2.2. Эпидемиология, 3.2.4. Медицина труда.

Профессор кафедры эпидемиологии  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент  Габбасова Наталия Вадимовна  
«28»  2024 г.

Подпись Габбасовой Н.В. заверяю

Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент  Титова Лилия Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Адрес: 394026, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10  
Телефон: +7(473) 259-89-90  
E-mail: vrngmu@mail.ru