

стоматологической помощи работникам опасных производств на примере Калининской АЭС, параллельно ответив на ряд важных вопросов о влиянии радиационно-опасных условий труда на стоматологический статус, о финансовых затратах на стоматологическую диспансеризацию работников.

Такое исследование актуально для организаторов стоматологической службы и для специалистов стоматологов.

Научная новизна и практическая значимость исследования

На основании сопоставления показателей стоматологической заболеваемости среди работников с ОУТ Калининской АЭС и жителей близлежащего г. Удомля с обычными условиями труда показано отсутствие отрицательного влияния радиационно-опасных условий труда на распространённость и интенсивность кариеса. На основании проведенного исследования выявлена распространённость кариеса и заболеваний пародонта среди работников с ОУТ в ключевой возрастной группе 35-44 лет, которая достигает соответственно 99,1% и 90,7%; распространённость некариозных поражений порядка 31,9% за счёт клиновидных дефектов и стирания эмали, заболеваний СОР – 18,6%, явлений дисфункции ВНЧС (височно-нижнечелюстной сустав) 17,6%. Интенсивность кариеса (КПУ) составила $13,5 \pm 1,8$ (компоненты К, ПК, П, У соответственно 2,6, 1,4, 6,1, 1,4); интенсивность заболеваний пародонта (СРІ) $4,9 \pm 0,4$ (секстанты с кровоточивостью, зубным камнем, пародонтальными карманами, исключённые соответственно 1,3, 2,4, 1,1 и 0,1). Выявляемость неудовлетворительной гигиены рта составила 48,6%.

У работающих в обычных условиях менее значима интенсивность заболеваний пародонта (СРІ $4,6 \pm 0,3$); выявляемость неудовлетворительной гигиены рта (40,2%) и заболеваний слизистой оболочки рта (15,1%), некариозных поражений за счёт клиновидных дефектов и стирания эмали (28,5%), признаков дисфункции ВНЧС (14,2%).

В то же время выявлено негативное значение стрессогенных условий труда на интенсивность заболеваний пародонта, уровень гигиены рта, распространенность некариозных поражений и признаков патологии ВНЧС.

При решении задачи демонстрации значимости ежегодной санации рта для улучшения стоматологического статуса работников с ОУТ показана степень улучшения состояния органов и тканей зубочелюстной системы при сравнении стоматологических показателей у работников через год после проведения санации рта и у отказавшихся от стоматологического лечения.

На основании клинико-рентгенологического обследования ранее санированных и несанированных работников с ОУТ определена потребность в стоматологическом лечении и протезировании среди работников Калининской АЭС в зависимости от предшествующего уровня стоматологической помощи и представлена дифференцированная потребность в видах стоматологического лечения и протезирования.

По тарифам оплаты стоматологической помощи ФОМС Тверской области и прейскуранта цен на протезирование рассчитаны объемы необходимого финансирования стоматологической службы ФБУЗ ЦМСЧ №141 ФМБА России для стоматологической помощи работникам с ОУТ Калининской АЭС из средств обязательного и добровольного медицинского страхования.

В итоге разработана Программа клинического, организационного и экономического совершенствования стоматологической помощи работникам с ОУТ Калининской АЭС, предусматривающая ежегодную комплексную санацию рта работникам за счет средств ОМС и договора ДМС КАЭС.

Исследование характеризуется новизной, поскольку ранее так всесторонне аспекты стоматологической помощи работников атомной промышленности не изучались.

Личный вклад автора

Автор самостоятельно в полном объеме провела анализ литературных данных по теме исследования; осуществила клинико-рентгенологический

анализ состояния стоматологического статуса 246 жителей г. Удомля и 216 работников с опасными условиями труда Калининской АЭС, рассчитала показатели распространённости и интенсивности стоматологических заболеваний у жителей г. Удомли и работников с ОУТ КАЭС в зависимости от соблюдения диспансеризации и санации рта, обосновала потребность в конкретных видах стоматологического лечения и протезирования работников с ОУТ, потребность в комплексном стоматологическом лечении с расчётами необходимых объёмов финансирования стоматологической службы ФБУЗ ЦМСЧ №141 ФМБА России из средств ОМС и ДМС КАЭС.

Достоверность результатов исследования

Диссертация соответствует принципам доказательной медицины, которая определяется достаточной репрезентативностью выборки 216 работников с опасными условиями труда и 246 жителей г. Удомля, формированием клинических групп сравнения в зависимости от факта проведения санации рта, использованием стандартных показателей стоматологического статуса по международной карте оценки ВОЗ и полного перечня видов стоматологического лечения и протезирования при определении потребности в стоматологической помощи в соответствии с клиническими рекомендациями, привлечением адекватных экономических расчётов объёмов финансирования стоматологической службы с применением современных методов статистической обработки данных.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

По итогам клинико-рентгенологического обследования представлены стандартные показатели стоматологического статуса работников с опасными и обычными условиями труда Калининской АЭС. Установлено отсутствие разницы в показателях распространённости и интенсивности кариеса у лиц с разными условиями труда; относительно работающих в опасных условиях труда выявлена недостаточная гигиена полости рта, более значимая интенсивность заболеваний пародонта, распространённость некариозных поражений и патологии ВНЧС.

Диссертация изложена на 125 листах и состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы (191 источник, из которых 144 отечественных и 47 зарубежных), иллюстрирована 13 рисунками и 21 таблицами.

Автором опубликовано 17 печатных работ, в том числе 5 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России; 10 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций; 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных; 1 учебное пособие.

Автореферат полностью соответствует диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, полученные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в работе стоматологов всех специальностей, а также организаторов здравоохранения; рекомендованы для включения в программы обучения студентов, аспирантов, ординаторов в медицинских ВУЗах.

Работа перспективна в плане изучения стоматологической заболеваемости на других предприятиях с последующей разработкой ситуационных программ совершенствования стоматологической помощи работникам.

При разработке программ повышения уровня стоматологической помощи работникам предприятий атомной промышленности можно ориентироваться на показатели представленного исследования относительно стоматологического статуса, потребности в лечении и протезировании, финансирования из средств ОМС и ДМС.

Расчёт объёмов финансирования стоматологической службы ведомственных медицинских организаций должен базироваться на

фактической стоматологической заболеваемости работников с погашением финансовых затрат организаций из средств ОМС.

Заключение

Диссертация Егоровой Яны Андреевны на тему: «Клинико-организационное и экономическое обоснование совершенствования стоматологической помощи работникам с опасными условиями труда», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология, 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, является законченной научно-квалификационной работой, которая вносит существенный вклад в решение актуальной научно-практической задачи улучшения организации стоматологической службы на промышленных предприятиях, что является важным для стоматологии; общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения, медико-социальной экспертизы

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа 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 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Егорова Яна Андреевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология, 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

