



Потребность и структура методов стоматологической ортопедической реабилитации работников вредных производств

Очилов Хаётжон Украмович

Клиник ординатор кафедры Ортопедического

Стоматологии Сам.гос.мед.университет

Самарканд, Узбекистан

Ахмедов Алишер Астанович

Научный руководитель д.м.н доцент кафедры

Ортопедического стоматологии Сам.гос.мед.университет

Самарканд, Узбекистан

Аннотация: Стоматологическая заболеваемость работников с опасными условиями труда при воздействии радиационного и радиационно-химического производственных факторов характеризуется высокой распространенностью и интенсивностью кариеса и, особенно, заболеваний пародонта. Таким образом, созданы организационные и экономические условия для стоматологической диспансеризации работников опасных производств атомной промышленности с использованием высокоэффективных лечебно-профилактических мероприятий.

Ключевые слова. Вредные производства, ортопедическое лечение, реабилитация.



INNOVATIVE PUBLICATION

Journal of Effective

Vol.2 №4 (2024). April

innovativepublication.uz

Learning and Sustainable Innovation



Однако, ортопедический стоматологический статус и структура потребности в ортопедическом лечении среди работников с особо опасными условиями труда изучены недостаточно. Не проводились сравнительные исследования ортопедического статуса у работников с опасными и нормальными условиями труда, с радиационными и радиационно-химическими условиями труда; на предприятиях в столице и в отдаленных регионах России; при разных исходных уровнях организации стоматологической помощи.

В указанных группах не рассчитаны показатели потребности в протезировании, трудозатраты и необходимое финансирование для ортопедической реабилитации.

Цель исследования. совершенствование уровня ортопедической стоматологической реабилитации работников с опасными условиями труда (ОУТ) атомной промышленности на основе анализа потребности в зубном протезировании и его финансировании.

Методы и материалы. Впервые проанализирован в сравнительном аспекте ортопедический стоматологический статус и потребность в зубном протезировании у работников с опасными условиями труда нескольких предприятий атомной промышленности. Проведено сравнение показателей ортопедического статуса у работников с нормальными и опасными условиями труда; у работников с радиационным и радиационно-химическим производственным фактором; у получающих стоматологическую помощь по обращаемости или при проведении ежегодной санации полости рта; в г.Москве и в сибирских регионах; в разных возрастных группах.

Впервые изучена эффективность ортопедического лечения работников с ОУТ через год после окончания протезиров'ания.



Рассчитаны в разных группах обследованных работников с ОУТ трудоемкость и стоимость ортопедического лечения, в том числе, с применением дентальных имплантатов. Выявлена динамика показателей стоматологического статуса, потребности в зубном протезировании и структуры необходимых конструкций протезов в разных возрастных группах работников с радиационно-опасными условиями труда. Установлена высокая потребность в протезировании в младших возрастных группах работников. Показана актуальность использования метода дентальной имплантации для протезирования работников с ОУТ. Даны значения показателей трудозатрат и стоимости ортопедической реабилитации разных групп работников с ОУТ предприятий атомной промышленности, в том числе, с использованием дентальных имплантатов.

Показано положительное влияние стоматологического обслуживания с проведением ежегодной санации полости рта на показатели ортопедического статуса. Выявлена более значительная потребность в ортопедическом лечении у работников при воздействии радиационно-химического производственного фактора в сравнении с нормальными условиями труда; не обнаружено преимуществ в ортопедическом статусе у работников предприятий в г. Москве в сравнении с регионами. Установлено превалирование устаревших конструкций протезов у работников с ОУТ - пользователей протезами. Потребность в зубном протезировании, достигающая 88,0 %, более выражена у работников с ОУТ при воздействии радиационно-химического фактора j в сравнении с НУТ; наименьшая потребность в ортопедическом лечении характерна для работников, которым проводится ежегодная санация полости рта. Нуждаемость в ортопедическом лечении в младшей возрастной группе работников с ОУТ достигает 45,4 % при средней стоимости протезирования на 1 обследованного 4,8 тыс. рублей; в старших возрастных группах потребность в протезировании в 1,8 раз выше, а его стоимость - в 6,3 раз. Эффективность



ортопедического лечения при контрольном обследовании через год сохраняется у 91,0 % работников с ОУТ; при этом трудоемкость и стоимость дополнительного протезирования в 9,3 раза меньше первичного.. Показания к применению метода дентальной имплантации имеются у половины работников с ОУТ, что позволяет снизить в 5 раз количество съемных протезов. В расчете на 1 обследованного трудоемкость и стоимость ортопедической реабилитации с использованием имплантатов в 2 раза больше, чем традиционного протезирования.

Вывод. Потребность в зубном протезировании у работников с ОУТ выше (88,0 %, в группе 55-64 лет), чем у работников с НУТ (80,0 %) при воздействии радиационно-химического фактора; у работников с ОУТ при организации ежегодной санации полости рта потребность в протезировании ниже (73,0 %), чем при оказании стоматологической помощи по обращаемости. Высокой потребностью в протезировании характеризуются работники с ОУТ и НУТ на предприятиях Москвы (85,2 % и 74,0 %).

2. Среди необходимых конструкций зубных протезов для работников промышленных предприятий превалируют несъемные конструкции с большим количеством опорных штифтовых конструкций; все частичные съемные протезы должны иметь бюгельную конструкцию; половина из них с шинирующими элементами; более высокой потребностью в съемных протезах характеризуются работники с ОУТ и НУТ в Москве.

3. Трудоемкость необходимого ортопедического лечения работников с ОУТ на фоне ежегодной санации полости рта почти в 2 раза меньше, чем при обслуживании работников по обращаемости; трудоемкость ортопедического лечения работников с ОУТ одинакова в Москве и в других регионах. Необходимое финансирование ортопедической реабилитации работников с ОУТ на фоне ежегодной санации



полости рта на 30 % меньше, чем при обслуживании работников по обращаемости. Стоимость ортопедического лечения работников с ОУТ в Москве меньше в связи с большим количеством необходимых съемных протезов.

Список литературы:

1. Алимский А.В., Вусатый В.С., Прикулс В.Ф. Особенности распространений заболеваний пародонта среди лиц пожилого и преклонного возраста Москвы и Подмосковья // Стоматология. — 2004. № 1. - С. 55-57.
2. Алимский А.В., Вусатый В.С., Прикулс В.Ф. Пораженность кариесом зубов лиц пожилого и преклонного возраста, проживающих в Москве и Подмосковье // Стоматология. 2004. — № 3. - С. 61-63.
3. Алимский А.В., Маркина Л.А. Уровень пораженности кариесом зубов взрослого населения г. Москвы и проводимой санационной работы // Экономика и менеджмент в стоматологии. 2006. - № 2(19). - С. 57-59.
4. Алимский А.В., Никоненко В.Г. Показатели пораженности основными стоматологическими заболеваниями кадровых военнослужащих и нуждаемость их в различных видах специализированной помощи // Экономика и менеджмент в стоматологии. — 2007. — № 1 (24). С. 45-47.
5. Алимский А. В., Маркина Л. А. Мотивация населения и врачей-стоматологов к переходу на систему добровольного медицинского страхования // Маэстро стоматологии. № 2 (30). - 2008. - С. 92-97.



6. Апресян Т.Н., Алимский А.В. Статистические закономерности роста интенсивности поражения кариесом зубов у лиц пожилого и старческого возраста // Стоматология для всех. 2005. - № 2. - С. 34-35.
7. Арстанбеков М. Влияние солей тяжелых металлов на органы и ткани полости рта. Принципы рационального протезирования: Автореф. дис. канд. мед. наук. М., 1990. - 24 С.
8. Арутюнов С.Д., Соловых Е.А., Молchanov К.А. Психологические особенности пациентов пожилого и старческого возраста и их проявления при оказании им стоматологической помощи // Российский стоматологический журналиム. 2008. - № 2 - С. 46-50.
9. Ю.Бабенков Д.Н. Повышение уровня стоматологической помощи работников с опасными условиями труда Смоленской атомной электростанции на основе анализа стоматологической заболеваемости: Дисс. канд. мед. наук. -М., 2006. 147 С.
10. П.Баганова Л.Н. Состояние и пути совершенствования стоматологического обслуживания работников с радиационно-вредными условиями труда (на примере Объединенного института ядерных исследований г. Дубны) // Автореф. дисс. канд. мед. наук. М., 2002. - 22 с.
11. Бежина Л.Н. Совершенствование стоматологической помощи работникам отдельных отраслей промышленности с опасными условиями труда: Дисс. канд. мед. наук. М., 2007. - 202 с.
12. Бекметов М.В. Профилактика и лечение поражений органов полости рта рабочих производства минеральных удобрений и мероприятия по улучшению диспансеризации и стоматологической помощи: Дисс. д-ра. мед. наук.-М., 1983.- 136 с.