

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Браун Одонцэцэг на тему
«Гигиеническая оценка питания как фактора формирования элементного
статуса у работников горно-обогатительного производства Монголии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.1. – «гигиена»

Изучение популяционного здоровья населения Монголии, вовлеченного в процесс урбанизации с характерными признаками «болезней цивилизации» и влиянием техногенных микроэлементозов, основываясь на гигиенической оценке питания делает диссертационное исследование Браун Одонцэцэг актуальным и чрезвычайно востребованным.

Диссертантом проведен научно обоснованный анализ ряда исследований, посвящённых вопросам питания населения, в том числе изучению региональных особенностей питания и оценке риска экспозиции при воздействии повышенными концентрациями некоторых экотоксикантов.

Квалифицированно используя полученную первичную информацию, автор выявляет проблему необходимости детальной оценки рациона питания с учетом рисков микронутриентной недостаточности для промышленных горно-обогатительных производств.

В связи с необходимостью разрешения обозначенной проблемы автор делает аргументированный вывод, что для научного обоснования комплекса мер по совершенствованию системы профилактики микроэлементозов у работников горно-обогатительного производства Монголии необходимо проведение гигиенической оценки фактического питания, оценки алиментарно обусловленных рисков, связанных с накоплением токсичных и условно-токсичных химических элементов, изучение структуры и динамики заболеваемости с временной утратой трудоспособности у данной категории населения.

В диссертационном исследовании автору удалось четко определить систему ключевых показателей дисбаланса среднесуточного поступления эссенциальных, токсичных и условно эссенциальных химических элементов с рационом в организм работающих, основанного на применении метода масс-спектрометрии с индуктивно связанной аргонной плазмой (ИСП-МС).

На основании расчетов алиментарно обусловленных рисков доказано, что поступление химических элементов именно с пищей вносит существенный вклад в суммарный HQ, при этом питьевая вода как вероятный источник опасности рассматривается в меньшей степени.

Отдельного внимания в исследовании заслуживают разработанные практические рекомендации по оптимизации организованного питания на горно-обогатительном производстве, в том числе внедрение методических рекомендаций «Гигиеническая оценка питания и элементного статуса у работников горно-обогатительного комбината Монголии», позволяющих охарактеризовать влияние неблагоприятных факторов на здоровье работников

и разработать мероприятия по снижению уровня контаминации пищевой продукции.

Теоретические полученные результаты исследования могут быть использованы при подготовке Комплексного плана мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, при составлении информационно-аналитических материалов по профилактике заболеваний, разработке корпоративных программ укрепления здоровья, при реализации профилактических проектов и программ по оптимальному питанию и охране труда.

Судя по автореферату, у данного диссертационного исследования присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных лично соискателем научных результатов.

При работе с авторефератом возник вопрос. Принятым является термин «условно эссенциальные химические элементы». Автор в работе использует термин «условно-токсичные химические элементы». Какие элементы к ним относятся?

Диссертационная работа Браун Одонцэцэг на тему «Гигиеническая оценка питания как фактора формирования элементного статуса у работников горно-обогатительного производства Монголии» полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Браун Одонцэцэг - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 – «гигиена».

заведующий кафедрой гигиены
ФГБОУ ДПО

«Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
старший научный сотрудник



Халидя Хизбулаевна Хамидулина

(Даю согласие на включение персональных данных
в документы, связанные с работой диссертационного
совета и их дальнейшую обработку)

Подпись, ученую степень, ученое звание Хамидулиной Х.Х. удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО

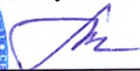
д.м.н., профессор

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1

E-mail: rmaro@rmaro.ru

Телефоны: 8 (495) 680-05-99

 Т.А. Чеботарёва

Дата: «09» 09. 2024г.