

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Новосибирский
научно-исследовательский
ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ**

630108, Новосибирск, ул. Пархоменко, 7
Телеграфный адрес: Новосибирск НИИ гигиены
Телефоны: 43-34-01, 43-44-43, факс 43-34-01

06.10.97 № 211-01
На № _____

Генеральному директору
Международного центра
биотической медицины
А.В.СКАЛЬНОМУ

Уважаемый Анатолий Викторович!

В связи с проведением комплексной работы по оценке выбросов Оловокомбината на состояние здоровья детского населения (школьный возраст) с целью разработки природоохранных и реабилитационных мероприятий предполагается наряду с другими получить материалы о характере и степени дисбаланса микроэлементов в волосах у детей, проживающих на территориях: прилегающей к санитарно-защитной зоне предприятия (I), находящейся под факелом предприятия (II) и на территории, удаленной от предприятия (III). В настоящее время проводится гигиенический анализ загрязнения атмосферного воздуха и почвы на территориях, заканчивается медицинское обследование детей (с проведением ЭКГ). В ближайшие 10 дней предполагается произвести отбор проб волос на II и III территории (по 20-25 шт.). Материалы анализов первой партии волос с I территории, полученные из Вашего Центра хорошо согласуются с данными медобследования. Полученные сегодня материалы по результатам анализов второй партии волос (15) с данными о кратности отклонений от нормативных значений и с абсолютными значениями по 4 токсичным элементам (мышьяк, кадмий, никель, свинец) будут использованы в комплексной оценке здоровья. Запрошенные Центром сведения о диагнозах или основных жалобах будут представлены.

Большая просьба дослать в наш адрес (факс 8(383-2)-43-34-01) результаты анализов по второй партии (15 проб №№ NS-148-162) - абсолютные значения и количественные значения нормативов микроэлементов, на которые ориентируется Ваш Центр (публикации или собственные материалы).

С уважением и надеждой на
взаимовыгодное сотрудничество
директор



А.Я.ПОЛЯКОВ

P.S. Результаты анализов, выполненных Вашим Центром, пока не передавались ни родителям детей, ни медработникам, ни другим учреждениям.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Новосибирский
научно-исследовательский
ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ**

630108, Новосибирск, ул. Пархоменко, 7
Тел. 43-34-01, факс 43-34-01
ОКПО 01966779

Президенту АНО
«Центр Биотической Медицины»
к.м.н. А.В.СКАЛЬНОМУ

На № 24.05.99 № 166-01

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно договора № 3 от 10.02.97г. Центром Биотической Медицины для нашего института проведены исследования и клиническая оценка по методу д-ра А.В.Скального химического состава волос на содержание 25 макро- и микроэлементов у 10-11-летних детей (около 200 чел.), проживающих на территориях, прилегающих к промышленным предприятиям (оловокомбинат, заводы аффинажный, редких металлов, радио-технический, ТЭЦ и др.).

Анализ полученных материалов в сопоставлении с данными комплексной оценки морфо-функциональных показателей здоровья обследованных детей показал их высокую согласованность (около 95%) и позволяет более надежно верифицировать патогенетическую основу нарушений состояния здоровья.

Коррекция дисбаланса макро- и микроэлементов монопрепаратами и поливитаминно-полиминеральными комплексами с учетом результатов химического анализа показала высокую эффективность в снижении частоты острых респираторных заболеваний и в нормализации психо-неврологического статуса при астенических и астено-невротических состояниях.

В целом, можно считать, что клинический анализ химического состава биосубстратов, в частности – волос, по методу доктора А.В.Скального адекватно отражает макро- и микроэлементный статус организма и может быть методом выбора в скрининг-диагностических индивидуальных и массовых исследованиях неинвазивным способом, являясь высокоэффективной технологией диагностики, коррекции, мониторинга нарушений состояния здоровья населения, в т.ч. и в связи с особенностями социально-гигиенической и экологической ситуации.

Директор института,
к.м.н.



А.Я.Поляков