

зало, что у рабочих цеха электролиза H . отмечается высокая (31,6 %) заболеваемость профессиональными дерматозами, вдвое превышающая аналогичную величину среди рабочих производства кобальта. Поражения кожи в большинстве случаев проявляются в виде аллергических дерматитов и реже — экзем; у большинства рабочих профессиональные дерматиты впервые возникали в течение первого года работы. У больных и переболевших профессиональными дерматитами рабочих часто выявлялись положительные кожные пробы на H . (34,7 %), реже на кобальт (28,8 %), еще реже на медь, хром, железо и цинк; по сравнению с контрольной группой (475 больных сифилисом, гонореей, псориазом и профессиональными дерматозами другой этиологии) число положительных проб на H . было в 8,3 раза больше.

Сущенко и Рафикова указывают, что при электрохимическом производстве меди, H . и кобальта на базе богатых сульфидных медно-никелевых руд определяющим вредным профессиональным фактором является гидроаэрозоль H ., что приводит к заболеваемости профессиональными дерматозами до 6,2 случаев на 100 работающих. Так, из 651 обследованных рабочих цеха электролиза H . было выявлено 36 больных профессиональными дерматозами, из 151 рабочего — 37 человек с заболеваниями носоглотки, в том числе у 14 человек диагностированы эрозии носовой перегородки. При этом содержание гидроаэрозолей солей H . в воздушной среде производственных помещений цеха электролиза H . достигает 1,65 мг/м³. Из 50 обследованных рабочих цеха, в котором производится никелирование изделий (контакты с 40 % раствором сульфата H .), Полилов и Мезенцева выявили 26 больных профессиональными никелевыми дерматозами и экземами. Заболевания наступали в разные сроки от момента начала работы, у большинства — менее чем через 6 мес. Распространенные дерматиты локализовались в области кистей, предплечий, шеи, лица; основной экзематозный процесс поражал кожу кистей. После перевода на другую работу, не связанную с непосредственным воздействием соли H . на кожные покровы, заболевание проходило, после возвращения на прежние условия в некоторых случаях через 1—6 недель наступали рецидивы как дерматозов, так и экзем.

Сперанский и Гольдштейн описали поражения кожи у 30 мужчин и 9 женщин (возраст 20—40 лет), связанных с производством нитрата, карбоната H . и оксида H .(II). Больные жаловались на зуд различной интенсивности, усиливающийся в ночное время, высыпания на открытых участках кожного покрова (кисти, предплечья, шея, лицо). Сначала на указанных местах появлялись круглые эритематозные пятна диаметром 1—2 см, достигающие потом 4—5 см, с четкими границами, крас-