



О ЧАСТОТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СЕНСОНЕВРАЛЬНОЙ ТУГОУХОСТИ У ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ АТОМНОГО СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА, РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ШУМА

Сабирьянов Д. И., Паневин П. А., Ткачук И. В.

ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Минобороны России,
194044, Санкт-Петербург, Россия
(Начальник каф. отоларингологии – засл. врач РФ, проф. В. В. Дворянчиков)

FREQUENCY OF SENSORINEURAL HEARING LOSS IN PERSONNEL OF NUCLEAR SHIPBUILDING AND SHIPREPAIRING ENTERPRISES, WORKING UNDER INDUSTRIAL NOISE CONDITION

Sabiryaynov D. I., Panevin P. A., Tkachuk I. V.

Federal State Budgetary Military Educational Institution Military Medical Academy named after S. M. Kirov,
Ministry of Defense of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia

В статье приведена оценка частоты профессиональной сенсоневральной тугоухости у персонала предприятия атомного судостроения и судоремонта, работающего в условиях производственного шума, а также определена зависимость развития заболевания от возраста, пола, стажа работы и вида деятельности. Из 109 обследованных работников по данным тональной аудиометрии выявлено 43 человека (39,4%) с признаками сенсоневральной тугоухости.

Ключевые слова: профессиональная сенсоневральная тугоухость, частота, пороговая тональная аудиометрия, возраст, пол, стаж работы, вид деятельности.

Библиография: 7 источников.

The article provides evaluation of sensorineural hearing loss frequency in personnel of nuclear shipbuilding and shiprepairing enterprises, working under conditions of industrial noise. The article also defines predicted factors for disease development: age, sex, duration of employment and activity type. According to the data of tone audiometry, manifestations of sensorineural hearing loss have been revealed in 43 (39.4%) of 109 examined employees.

Key words: professional sensorineural hearing loss, frequency, tone threshold audiometry, age, gender, duration of employment, activity type.

Bibliography: 7 sources.

Сенсоневральная тугоухость (СНТ) относится к заболеваниям, проблема диагностики и лечения которых не теряет своей актуальности в течение многих десятилетий [1, 2]. Широкая распространенность поражений органа слуха в современных условиях обусловлена многообразием неблагоприятных факторов, воздействующих на организм, в том числе производственного генеза. Достаточно высокий процент в диагностированной профессиональной патологии занимают профессиональные поражения слухового анализатора. Частота профессиональной тугоухости в Российской Федерации колеблется от 10 до 77,7% [3–5]. Такой разброс обусловлен отсутствием единого подхода к учету лиц с нарушениями слуха. Особое социальное значение проблемы связано с тем, что профессиональная нейросенсорная тугоухость развивается в основном, у людей молодого трудоспособного возраста (42–49 лет) и может вести к инвалидизации [3–5].

Цель исследования. Оценить частоту профессиональной сенсоневральной тугоухости у

персонала предприятия атомного судостроения и судоремонта, работающего в условиях производственного шума, а также определить зависимость развития заболевания от возраста, пола, стажа работы и вида деятельности.

Пациенты и методы исследования. Сотрудниками Военно-медицинской академии проведено комплексное клиническое обследование лиц, работающих в условиях производственного шума на предприятии, осуществляющем утилизацию атомных подводных лодок (завод «Нерпа»). Работа проводилась в г. Снежногорске Мурманской области в условиях сурового климата Севера России. Для обследования были выбраны рабочие 15-го цеха.

На базе поликлиники ЦМСЧ г. Снежногорска мы провели обследование 109 человек – работников 15-го цеха. Для диагностики профессиональной тугоухости использовали субъективные данные (характерные жалобы). При сборе анамнеза учитывали стаж работы, вид профессии. В объективное обследование вошел полный оторино-