

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| Введение..... | 3 |
| Глава 1 СТРОЕНИЕ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА И ИССЛЕДОВАНИЕ СЛУХОВОЙ ФУНКЦИИ | 8 |
| 1.1 Краткие сведения о строении и функции слухового анализатора, механизмах звукопроведения и теориях слуха | 8 |
| 1.2 Методы и условия исследования слуховой функции..... | 14 |
| 1.2.1 Изучение жалоб, анамнеза заболевания..... | 15 |
| 1.2.2 Проведение эндоскопического осмотра ЛОР-органов..... | 15 |
| 1.2.3 Исследование слуха с помощью шепотной и разговорной речи | 17 |
| 1.2.4 Исследование слуха с помощью камертонов | 18 |
| 1.2.5 Исследования с помощью специальных электроакустических аппаратов (аудиометров) | 21 |
| 1.2.6 Объективные методы регистрации слуховой функции..... | 27 |
| 1.2.7 Экспертиза слуховых расстройств | 30 |
| Глава 2 НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ, СПОСОБНЫЕ ПРИВЕСТИ К НАРУШЕНИЮ СЛУХОВОЙ ФУНКЦИИ | 34 |
| 2.1 Шум..... | 35 |
| 2.2 Инфразвук | 38 |
| 2.3 Производственная вибрация..... | 39 |
| Глава 3 СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ПАТОГЕНЕЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ СЛУХА | 41 |
| 3.1 Действие шума на слуховой анализатор | 42 |
| 3.2 Действие сверхсильных звуков на слуховой анализатор..... | 44 |
| 3.3 Действие инфразвука на слуховой анализатор..... | 45 |
| 3.4 Действие вибрации на слуховой анализатор | 45 |
| 3.5 Действие на слуховой анализатор химических и других производственных факторов | 47 |

| | |
|---|-----------|
| Глава 4 | |
| КЛИНИКА И ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ СЛУХА | |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ГЕНЕЗА..... | 48 |
| 4.1 Клиника профессиональной хронической нейросенсорной тугоухости | 48 |
| 4.2 Клиника острой звуковой травмы | 52 |
| 4.3 Клиника нарушений слуха в результате действия токсических веществ | 53 |
| 4.4 Дифференциальная диагностика профессиональной нейросенсорной тугоухости | 54 |
| 4.5 Критерии связи нарушений слуха с профессией | 57 |
| Глава 5 | |
| ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПОТЕРЬ СЛУХА ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ | |
| НЕЙРОСЕНСОРНОЙ ТУГОУХОСТИ..... | 60 |
| 5.1 Классификации выраженности слуховых нарушений..... | 60 |
| 5.2 Критерии профессионального отбора и профессиональной пригодности при врачебно-летней экспертизе по состоянию слуха | 64 |
| 5.3 Алгоритм диагностики потери слуха, вызванной шумом, на этапе постановки предварительного диагноза (при проведении предварительного и/или периодического медицинского осмотра и/или на активном приеме у врача оториноларинголога) | 66 |
| 5.3.1 Алгоритм оказания специализированной профпатологической помощи работникам, занятым в условиях воздействия шума | 69 |
| 5.3.2 Проведение консультаций, и/или осмотра пациента с установленным ранее профессиональным заболеванием органа слуха в центре профпатологии | 72 |
| 5.3.3 Экспертиза связи заболевания с профессией при потере слуха, вызванной шумом | 73 |
| 5.3.4 Примеры формулировок заключительных диагнозов | 75 |
| 5.3.5 Экспертиза трудоспособности | 75 |
| Глава 6 | |
| СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЛЕЧЕНИИ | |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОСЕНСОРНОЙ ТУГОУХОСТИ..... | 76 |
| Глава 7 | |
| ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОСЕНСОРНОЙ | |
| ТУГОУХОСТИ | 86 |
| Библиографический список..... | 91 |