

*Щербинская Е.С., Зеленко А.В.*

## **ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАБОЧИХ ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

*Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Федорович С.В.*

*Клиническая лаборатория профпатологии*

*Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г.Минск*

**Актуальность.** В структуре профессиональной заболеваемости в Республике Беларусь хронические бронхиты занимают 1 место. Данная патология может еще сопровождаться и преждевременным биологическим старением организма с возможностью осложнений в виде системного коллагеноза и злокачественным перерождением плевры, легких и желудка, что приводит к человеческим, социальным и экономическим потерям .

**Цель:** изучить заболеваемость хроническим пылевым бронхитом работников среди литейщиков, шахтеров калийный шахт, рабочих льнокомбината, торфобрикетного завода фанеро-спичечного комбината.

**Материалы и методы.** Были изучены данные неоднократного поликлинического исследования на разных предприятиях Республики Беларусь, проведены измерений запыленности воздушной среды и микроклимата в цехах. Для анализа полученных данных использовался метод статистической обработки данных (STASTICA 6.0).

**Результаты и их обсуждение.** При сопоставлении условий труда рабочих с особенностями формирования и течения хронического бронхита среди литейщиков, шахтеров калийных шахт, рабочих льнокомбината, торфобрикетного завода, фанеро-спичечного комбината установлено: распространенность хронического бронхита, выраженная в %, среди рабочих с вредными условиями труда была более высокой – от 7,12 ±1,27 до 20,7± 1,5 % - по сравнению с рабочими предприятий с благоприятными условиями труда (4,48 ± 1,2 %).

**Выводы.** Распространенность хронического бронхита была наиболее высокой среди литейщиков, наименьшая – у работников второй очереди льнокомбината ( производство тканей). Заболеваемость ХБ у всех работников возрастала с увеличением возраста и стажа. ХБ у женщин встречались реже, чем у мужчин. Предполагаем, это связано с сочетанным воздействием пыли и курения на слизистую оболочку бронхиального дерева.