

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Шидловская А. С.

Научные руководители – старший преподаватель Смирнова Г.Д.* , доцент к.м.н. Сивакова С.П.**

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*

Кафедра общей гигиены и экологии**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

THE IMPACT OF URBAN POLLUTION ON HUMAN HEALTH

Shidlovskaya A. S.

Scientific supervisor – senior teacher Smirnova G.D.* , assistant professor, candidate of medical sciences Sivakova S.P.**

Department of general hygiene and ecology*

Department of Radiodiagnostics and Radiotherapy**

The Grodno State Medical University,

Grodno, Belarus

Актуальность. На состояние здоровья человека значительное влияние оказывает окружающая среда, которая в условиях города может быть источником вредных веществ техногенного происхождения, образующихся в результате деятельности человека [1].

Цель. Изучение влияния загрязнения городской среды на здоровье населения.

Методы исследования. С помощью валеолого-диагностического метода обследован 171 респондент в возрасте 19 - 23 лет.

Результаты и их обсуждение. Среди различных степеней риска здоровью человека проживания в городе самым значимыми, по мнению участников исследования, являются негативное влияние производственных факторов - 52,9%; индивидуальный образ жизни - 29,4%; дискомфорт жилой среды - 11,8%; социальные и биологические факторы - 5,9%. Основными заболеваниями, приобретаемыми в результате атмосферных загрязнений воздуха, 87,9% участников выбрали заболевания верхних и нижних дыхательных путей - (*среди них отдельно бронхиальную астму – 33,9%*) и аллергии - 55,8%. В тоже время 89,8% выбрали именно городскую жизнь.

Вывод. Полученные данные свидетельствуют что хотя урбанизация приводит загрязнению городской среды и как следствию — возникновению болезней, тем не менее, 89,8% молодых людей выбирают преференцию города.

Список литературы:

1. Загрязнение городов и здоровье населения [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/urban-health> Дата доступа: 20.09.2022