

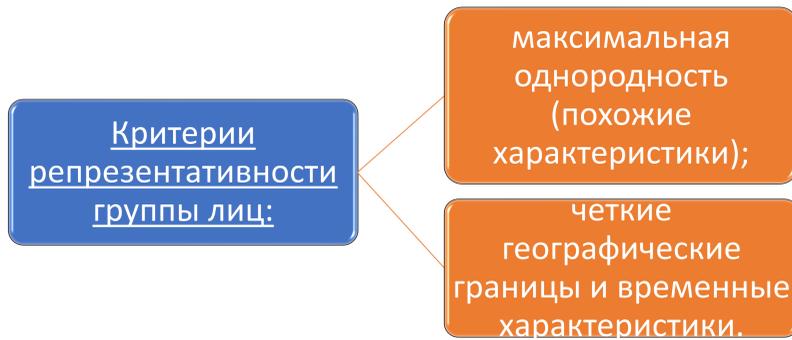
КРИТЕРИИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ БИОМОНИТОРИНГОВЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ

Юркевич Е.С., Ильюкова И.И., Иода В.И.

Государственное предприятия «НПЦГ», г. Минск

Целевая совокупность – это определенная группа населения со схожими характеристиками, определенная как целевая аудитория для исследования.

Целевая группа – это группа активно отобранных людей, включенных в программу исследований, перед которыми исследователи программы будут нести ответственность за достижение результатов. Отбор целевой группы на этапе планирования проводится с учетом зоны проживания (географическая зона), возраста, пола, группа риска.



Типы тестовых биомониторинговых исследований:

- ✓ - перекрестное (поперечное) исследование – оценивает внутреннюю концентрацию химических веществ в организме человека в определенный момент времени;
- ✓ - когортное (продольное) исследование – каждый участник отслеживается в течении длительного времени и у каждого человека собирается несколько биологических образцов;
- ✓ - исследовании «случай-контроль» (пострадавшее против здорового населения).

Плюсы поперечных исследований:

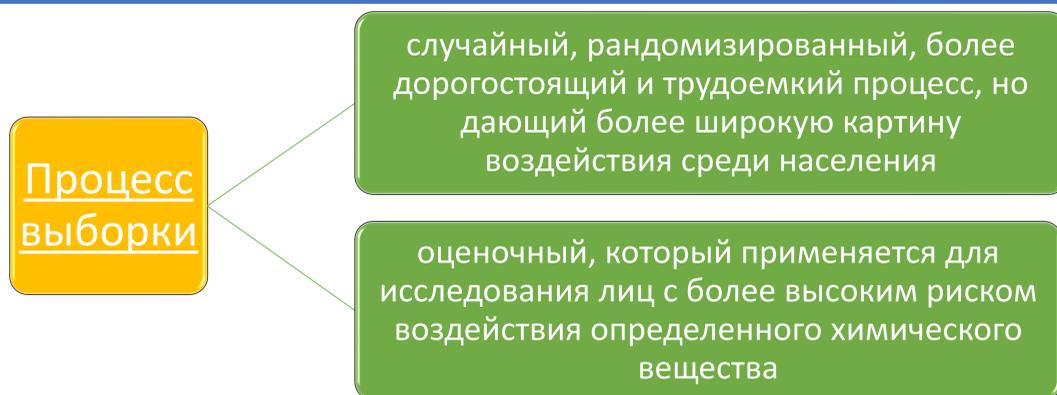
- ✓ - может быть завершено в относительно короткий период времени, при этом может быть основано на всей популяции (популяционные исследования) или на репрезентативной части целевой группы населения;
- ✓ - возможна привлечение/вербовка больших групп населения;
- ✓ - может быть ретроспективным, если образцы отобранных проб сохранены в биобанке.

Критерии включения женщин в исследуемую группу:

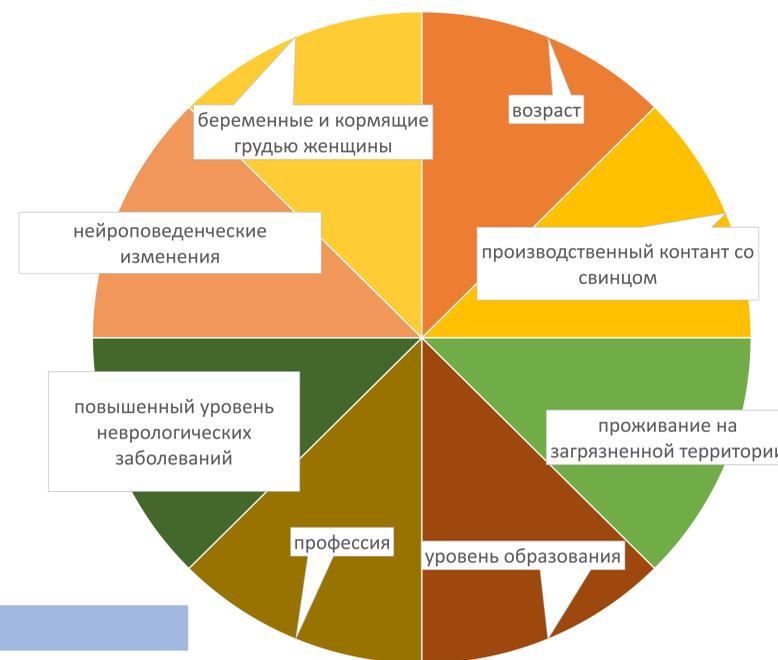


Выбор репрезентативного размера выборки населения:

- с учетом ожидаемого коэффициента отклика/участия;
- с учетом ожидаемой скорости ответа;
- с учетом выбранного подхода.



Критерии уязвимости для воздействия свинца (личностные):



Получаемая информация при проведении поперечных исследований:

- - исследование факторов воздействия (при наличии эпидемиологических данных) и потенциальные риски для здоровья.
- - установление эталонных значений для населения в целом или для конкретной группы населения;

Переписка: ecoltox@rspch.by

- - анализ воздействия в периоды повышенной восприимчивости, например, в период рождения и в раннем детстве;

- - оценка воздействия нескольких типов экологических и промышленных химикатов в определенное время;
- - установление временных тенденции, если выполняется более одного раза

Виртуальная выставка научных разработок
«Гигиеническая безопасность» - 2024



Научно-практический
центр гигиены