Методология исследований

Не все, что можно сосчитать, имеет значение, и не все, что имеет значение, можно сосчитать» (Альберт Эйнштейн)

Часть 1

Not everything that can be counted counts, and not everything that counts can be counted “ (Albert Einstein)

01

Для специалистов- «количественников» цели и методы качественного исследования могут показаться неточными.

02

Общие критические замечания включают: (1) выборки небольшие, поэтому трудно узнать насколько мы можем обобщить результаты; (2) выводам не хватает строгости; трудно сказать, насколько далеко результаты предвзяты по мнению самого исследователя мнения.

03

Например, если вы хотите лоббировать улучшение доступа к медицинскому обслуживанию в районе, где была введена плата за пользование, вы можете сначала провести перекрестный опрос, который покажет вам, что 16,5% вашего населения не имеют доступа к медицинскому обслуживанию. Вы проведя количественное исследование получите ответ, но возможно не полный.

Актуализация проблемы

КЕЙС

Несмотря на то, что доступная операция по удалению катаракты проводится в рамках Программы ухода за глазами в сельской части провинции Квазулу-Натал, исследователи обнаружили, что понимание было низким и что 2/3 трети слепых или слабовидящих из-за катаракты не подвергались хирургическому вмешательству.

Алан Ротчфорд и его коллеги хотели понять, почему пожилые люди в этой области не хотят подвергаться хирургическим вмешательством. Они опросили 20 человек, которых пригласили на операцию, расспросив их о влиянии плохого зрения на их жизнь, их убеждениях относительно слепоты и ее лечения, а также взглядах на операцию.

Интервью выявили ряд опасений по поводу операции: что она ухудшит зрение или может привести к смерти. Многие считали слепоту неизбежным риском старения. Однако наиболее важно то, что опрошенные не разделяли точки зрения исследователей на слепоту как на инвалидность. Живя в безопасной и предсказуемой среде с большими семьями, они, как правило, не рассматривали свою слепоту как «бремя». Воздействие инвалидности по зрению не было таким изнурительным, как могло бы быть в других условиях.

Это исследование иллюстрирует ценность качественных методов. Он выявил некоторые представления о хирургии, которые отличались от представлений специалистов, а также некоторые более фундаментальные причины, по которым хирургия не может быть приоритетом: например, плохое зрение не было такой разрушительной инвалидностью, как предполагали исследователи.

ЧТО, КАК И ПОЧЕМУ?

Результаты

Качественные методы обычно направлены на то, чтобы понять опыт и отношение пациентов, сообщества или медицинского работника. Эти методы направлены на то, чтобы ответить на вопросы «что», «как» или «почему» явления, а не «сколько», на которые отвечают количественные методы.

Немногие мужчины посещают службы добровольного тестирования и консультирования на ВИЧ и инфекции, передающиеся половым путем. Подробные интервью с медицинскими работниками и местными мужчинами могут помочь понять барьеры и ограничения. Можно организовать полуструктурированные интервью и обсуждения в фокус-группах, чтобы получить их взгляды.

Этические вопросы и конфиденциальность

Tom Beauchamp and Jim Childress/ 4 принципа соблюдения этических норм:

(1) Автономность; уважать права личности
(2) Благотворительность; делать добро
(3) Безвредность; не причиняя вреда
(4) Справедливость; особенно правдивость
Могут ли вопросы, которые вы будете задавать, быть травмирующими или они могут вызвать у вашего респондента(-ов) дискомфорт/страх перед последствиями?

Конфиденциальность:

Не всегда легко или даже возможно измерить опасность определенного контекста для данного населения. Поэтому важно защитить личность человека, от которого вы собираете информацию. В случае сбора личность участников должна быть всегда защищена и не должна быть оставлена на видном месте в блокнотах или незащищенных компьютерных файлах.