Необходимые и достаточные условия

После не значит вследствие

Корреляция не означает причинности

Глава заканчивается почти анекдотическим (но реальным) примером перепутывания причины и следствия аборигенами Новых Гебрид. Они полагали, что наличие вшей ведёт к здоровью. Этот вывод делался на том основании, что больного человека вши покидали (так как вследствие повышенной температуры тела условия существования для них становились некомфортными), тогда как у всех здоровых людей они были (иными словами, наблюдалась положительная корреляция между здоровьем и наличием вшей).