

גרמניה



קוך 1843-1910
Robert Koch

נובל 1905

צביעות למיקרואורגניזמים,
זיהוי ריכוזם ברקמות חולות
בידוד תרביות טהורות

בידד חיידקי טובקרולוזיס, כולרה, דבר, מחלת השינה

שיבטי תרביות בקטריות באגר מועשר במזון

4 קריטריונים לזיהוי מחלות חידקיות

זיהה שתושבי ניו גיניאה (בחסות גרמנית)
היו חסינים למלריה,
וגרמנים שהגיעו לגיניאה נפגעו ממלריה תחילה
אך נעשו יותר חסינים עם הזמן

