

التدخين يعد سبباً رئيسياً لسرطان الرئة ويعتقد أنه يسبب حوالي ثلث جميع وفيات السرطان. تراكمت الأدلة التي تشير إلى دور التدخين النشط والتدخين السلبي في إيتيلوجيا سرطان الثدي. إلا أن الأدلة الحديثة أشارت إلى دور محتمل للتدخين النشط في سرطان الثدي، وقد أضافت الدراسات الحديثة التي تقيم دور التعديلات المحتملة للتعدد الشكلي في الجينات المشاركة في تمثيل منتجات التبغ،