ثالثاً: التأثيرات السلوكية لتلوث الهواء:

الكل يعلم أن تلوث الهواء اصبح واحدة من المشكلات البيئية المهمة خلال السنين الماضية بسبب الغازات المنبعثة من السيارات والمخلفات الصناعية والدخان ، التي لها تأثيرات ضارة على الصحة . وبحث (روتون ومجموعة من الباحثين عام ١٩٧٧) تأثيرات التعرض لكبريتيد الأمونيوم ومركب كيمياوى آن على العدوان . وباستخدام منهجية الصدمة المألوفة في بحوث العدوان، حيث سمه الباحثون للمفحوصين بإعطاء صدمة للمتعاون مع الباحث، وقد توقع الباحثون أن التعرض لرائحة مزعجة بدرجة معتدلة سيزيد من العدوان ولكن التعرض لرائحة مزعجة اكثر مثل كبريتيد الأمونيوم سينقص العدوان، وقد أشارت النتائج إلى أن الرائحة المعتدلة زادت من العدوان بالإضافة الى ان هناك دليل يشير إلى أن الرائحة الاقوى تنقص العدوان كما توقع الباحثون.

رابعاً: التأثيرات السلوكية للرياح:

في دراسة امبريقية (تجريبية) قام باحثان بقياس الأداء في مهمات متعددة، وكما هو متوقع كان الاداء اسوأ في الأيام التي كانت فيها الرياح نسبة للإيام ذات الرياح الاقل، بالإضافة إلى أن هذين الباحثين وباحثين آخرين سجلوا أن معدلات الحوادث تزداد قبل واثناء اقتراب الرياح، وفيما اذا كانت هذه التأثيرات يمكن تنسب مباشرة للرياح أو التغيرات ضغط الهواء او التغيرات اخرى فإنها تخضع للمناقشة، وهذه الظروف الجوية تزيد الضغوط التي يمر بها الفرد وهذه الضغوط المضاعفة تؤدي إلى العديد من التأثيرات النفسية .