

الملخص العربي

الغرض من هذه الدراسة هو بيان تأثير التدخين السلبي على صحة اطفال المدارس الابتدائية الغير مدخنين والموجودين في جو من الدخان وذلك من حيث الظواهر الرئوية المختلفه (غيق النفس - تدقيع العين - رشح الانف - التهاب اللوزتين - التهاب الشعب الرئويه) والوظائف الرئويه التنفسيه .

وقد اشتملت هذه الدراسة على فحص ٢٨٥ طفل تتراوح اعمارهم بين ٦-١٢ سنه كان منهم ١٢٩ طفله اناك و ٥٦ طفل من الذكور اجري لهم فحص اكلينيكي شامل مع فحص اشعه للصدر لبعض الحالات .

قياس طول كل طفل وقياس وظائف الرئتين .

وقد جرى تشخيص هؤلاء الاطفال الى ٣ مجموعات اساسيه حسب عادات التدخين لدى ذويهم الى :-

- المجموعه الاولى وتشمل ١٥ حاله مرضيه كانوا معرضين للتدخين
- المجموعه الثانيه وتشمل ١١٤ طفل معرضين للتدخين
- المجموعه الثالثه وتشمل ١٥٦ طفل اصحاء وغير معرضين للتدخين .

ثم تم تدوين نتائج واجريت المقارنه بين المجاميع المختلفه مع المجموعه الثالثه وذلك لمعرفة دلالتها من الناحيه الاحصائيه وتبين مايلي :-

- بالنسبه للمجموعه (A,B) هناك تاثير حاد ذو دلالة احصائيه من حيث نقص معدل التنفس للقي للزفير وضيق في التنفس
- وجد ايضا هناك زياده في نسبة الكحه والبلغم وحرقان العين عن نسبة النهاجان وتزريق الصدر في المجموعه A بمقارنتها بالمجموعه

وقد وجد ان السجائر — ترتزىء من الاصابه بنوبات ضيق التنفس فى
المجموعه A اكثرو من المجموعه B ، C .

وقد
ومن ناحيه اخرى وجدت نتائج ليس لها دلائل احصائيه الا وهى

- نوع التدخين سجائر- جوزاء- بيب -
- الوالد هو المصدر الوحيد للتدخين
- عدد السجائر المستهلكه فى اليوم

هناك توصيات من اجل مستقبل افضل وهى :-

- الاقلاع على العاده السيئه للتدخين لتجنب اخطارها على الحامل وصحه
الجنين والاطفال فى المستقبل .
- على الاباء بالامتناع عن التدخين امام اطفالهم لعدم تقليد هم .
