

أنت أقوى بلا تدخين



التدخين يجعل الجهد يزداد على عمل القلب أثناء التمارين الرياضية



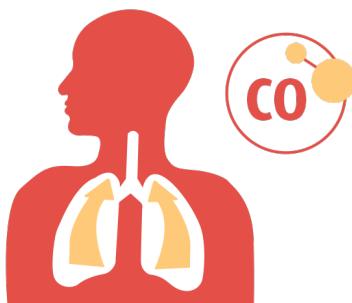
القطран الموجود بمكونات السيجارة يزيد من مقاومة منفذ الهواء ، هذا القطran يخلف الرئة مما يقلل من مرونة الحويصلات الهوائية و مما يؤدي الى تقليل امتصاص الأكسجين للدم.



التدخين يقلل من القدرة البدنية على التحمل ويعيق تحسن الأداء البدني للمدخنين مقارنة بغيرهم من غير المدخنين.



كما يزيد التدخين من الإرهاق أثناء وبعد التدريبات، فالابحاث التي اجريت للكشف عن تأثير التدخين على الاداء البدني وجدت الآتي:



ان التمارين الرياضية يمكن ان تزيد من الحد الاقصى لامتصاص الاوكسجين الى ٢٠٪ ولكن للاسف جسم المدخن لا يستطيع سوى توفير ١٠٪

دراسة حديثة وجدت ان الشباب الذين يدخنون لمدة ٥ ايام يكون لديهم ٨٪ انخفاض في فترة تحملهم للتمرينات الرياضية مقارنة بغيرهم من غير المدخنين، لذلك فالمدخنين اقل مقدرة على الاستمرار في برامج التمرينات البدنية.



كما ان استنشاق الدخان لديه تأثير فوري على التنفس ويزيد من مقاومة منفذ الهواء وبالتالي يقلل من كمية الاكسجين التي يتم امتصاصها في الدم وذلك من خلال الآتي:

يقلل التدخين من مستوى اللياقة البدنية والاداء الرياضي فإذا كنت تدخن او تستخدم منتجات التبغ فلن يمكنك الجري بنفس سرعة او مسافة زملاء فريقك من غير المدخنين، فالتبغ يعطي نمو رئتك ويقلل من وظائف الرئة مما يجعلك تبتلع الهواء بشكل كبير ولايمكن لأي رياضي أن يتحمل قصر النفس كما ان قلب المدخن يجب عليه ان يبذل جهداً أكبر مقارنة بغير المدخن.

١ استنشاق الدخان من سيجارة في خلال ثوانٍ يؤدي الى زيادة في مقاومة منفذ الهواء بمقدار ضعفين او ثلاثة أضعاف

٢ التدخين يسبب تورم مزمن بالاغشية المخاطية المبطنة لممرات الهواء والتي تزيد من مقاومة منفذ الهواء

