

Directly observed treatment with short Course chemotherapy dots in pulmonary tuberculous patients

Hazem Mohamed Abd Elrahim Abd Elatty

أعلنت منظمة الصحة العالمية في 1993 أن التدرب طارئة عالمية وكان التدرب ولا يزال خارج نطاق السيطرة عليه في أجزاء عديدة من العالم وهذا أعلنت المنظمة في تقريرها لعام 2009 عن الأهداف الأساسية التي يعتزم بلوغها فيما يتعلق بمكافحة السل على الصعيد العالمي ومنها :* تقليل معدل حدوث الإصابة بالسل بحلول 2015.* تقليل معدل إنتشار السل ووفياته بنسبة النصف بحلول عام 2015 مقارنة بمستواها في عام 1990.* إكتشاف وعلاج ما لا يقل عن 70 % من الحالات الجديدة الإيجابية البصاق في إطار برنامج الدوتس.* علاج ما لا يقل عن 85 % من الحالات الجديدة الإيجابية البصاق بنجاح.وتشير المعطيات المتاحة إلى :* معدل الوقع قد تراجع منذ 2004.* معدلات الإنتشار والوفيات سيتقلص إلى النصف في ثلاثة من أقاليم المنظمة الستة على الأقل بحلول عام 2015 بالمقارنة بالمعطيات الأساسية السائدة في عام 1990.* أن معدل اكتشاف الحالات قد بلغ نسبة 63 % عام 2007 وأن معدل نجاح العلاج قد بلغ نسبة 85 % عام 2006.منظمة الصحة العالمية في تقريرها لعام 2007 وضفت مصر من ضمن قائمة الدول الأقل انتشارا في العالم من حيث معدل الإصابة بمرض الدرن (من صفر إلى 24 حالة لكل مائة ألف من السكان).بدأ حساب معدلات الإصابة السنوية لمرض الدرن في مصر منذ عام 1951 حيث كان معدل الإصابة السنوي 350 حالة كل 100.000 ثم انخفض إلى 70 لكل 100.000 عام 1982 ثم 32 حالة لكل 100.000 عام 1997 ، 28 لكل 100.000 عام 2003 ثم إلى 23 لكل 100.000 عام 2007.حققت نتائج العلاج تقدما ملحوظا حيث ارتفعت معدلات نجاح علاج الدرن الرئوي من 62 % عام 1995 إلى 87 % عام 2006 وانخفضت نسبة التخلف عن العلاج من 19 % عام 1995 إلى 4 % عام 2006.نتائج علاج حالات الدرن بجميع محافظات مصر عام 2006:وفاه تحويل تخلف فشل نجاح علاج إكمال شفاء% 3 4 % 3 % 2 % 4 % 16 % 87 % 71 % وكان هذا هو هدف المقال في توضيح المعالجة الكيميائية قصيرة الأمد تحت الإشراف المباشر في علاج مرضى الدرن الرئوي من حيث ارتفاع معدلات نجاح علاج الدرن الرئوي وانخفاض نسب التخلف عن العلاج وتمسك المريض بالعلاج.