

مضادات

الأورام السرطانية
والإيدز البحرية

الفصل الثامن

obeikandi.com

الطحالب البحرية وعلاج الأورام السرطانية

توجهت الدراسات الطبية حول الطحالب البحرية في الآونة الأخيرة إلى دراسة تأثير مكوناتها على آليات نشوء وتطور أنواع من السرطان.. ولقد أكدت الدراسات العلمية الحديثة في كل من اليابان، والولايات المتحدة الأمريكية، والأرجنتين، والسويد، وكندا، وأسبانيا، على قدرة مادة الـ (فيوكودان - Fucoidan) الموجودة بالطحالب البحرية على وقف النمو السرطاني، وتنشيط خلايا جهاز مناعة الجسم كذلك..

وحول تأثير هذه المادة في حالات لو كيميا الخلايا الليمفاوية، ظهرت دراسة بحثية في اليابان تقول بأن الفيوكودان مادة واعدة لعلاج هذا النوع من السرطان..

واكتشف علماء آخرون أن مادة (كاراجينان - Carageenan) المستخرجة من الطحالب البحرية الحمراء تساعد على الوقاية من سرطان عنق الرحم وتقتل فيروس (اتش بي في - HBV) المسبب له.. وأن هذه المادة هي أفضل من أي مادة أخرى في قتل الفيروس ويكفي وضع قطرات منها في حوض ماء لمنع العدوي!!

الطحالب البحرية وعلاج مرض الإيدز

عمل العلماء على استخراج دواء من الطحالب البحرية لعلاج مرضى الإيدز، عن طريق القضاء على مسببه، وهو فيروس (اتش آي في - HIV).. ولقد جاء في الخبر أن علماء برازيليون درسوا ٢٢ عنصرًا طبيعيًا موجودًا في الطحالب البحرية على الساحل البرازيلي، واختاروا منها ثلاثة لإعداد مضادات لفيروس (اتش آي في - HIV)، وأكدوا أنهم حصلوا على نتائج واعدة أثناء التجارب الأولية غير السريرية.. وأوضحوا أن ضعف سُمية هذه المواد مقارنةً بالأدوية المتوافرة إنما يمثل فارقًا كبيرًا، وأضافوا أن كل شيء جرى كما هو متوقع و ستبدأ في العام ٢٠١٠ المرحلة السريرية للتطبيق على المرضى.. على صعيد آخر نجح العلماء البرازيليون في تطوير مادة هلامية مستخرجة من الطحالب لحماية النساء من فيروس (اتش آي في - HIV)، وقد أثبتت التجارب الأولية فعاليتها بنسبة ٩٥٪..