

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Youm 7
DATE:	25-January-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE :	British scientists: Algae behind Alzheimer's disease
PAGE:	03
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Isalm Ibrahim

علماء بريطانيون: طحالب وراء الإصابة بـ«الزهايمر»

كتب - إسلام إبراهيم

أعلن فريق من الباحثين والعلماء البريطانيين أنهم تمكنوا من اكتشاف السبب وراء الإصابة بمرض الزهايمر، مؤكدين أنه يرجع إلى أحد أنواع الطحالب التي تنمو بالأنهار والبحيرات والمخازن خلال فصل الصيف، وتعرف باسم الطحالب الخضراء المزرققة، وذلك حسبما نشر بالمجلة الطبية «Proceedings of the Royal Society B». وأوضح الباحثون في تصريحات لهم نقلتها وسائل إعلام بريطانية أنه تم التوصل إلى أول دليل علمي يثبت أن هناك مادة كيميائية سامة تنتجها الطحالب تتسبب في الإصابة بهذا المرض الخطير، وتعرف هذه المادة باسم «BMAA»، مؤكدين أنها قد تنتقل عبر تناول أطعمة السى فود والنباتات الموجودة في البحيرات والأنهار التي تنمو بها هذه الطحالب. وتتسبب مادة «BMAA» في ظهور طبقة من البلاك أو اللويحات الضارة «مزيج من الدهون والكوليسترول ومواد ضارة» على المخ، وهي شبيهة بالمواد المتراكمة بالدماغ حال الإصابة بـ«الزهايمر».