



Акулы болеют раком



Гэри Острендер, профессор кафедр биологии и сравнительной медицины университета Джона Хопкинса (Johns Hopkins University, Medicine) опубликовал работу, разбивающую расхожую байку о том, что "акулы не болеют раком" и "поедая акулий хрящ от рака можно излечиться". А стремительный взлет популярности акульего хряща Острендер назвал триумфом маркетинга псевдонауки.

Бесполезное лечение с помощью хряща нанесло колоссальный вред и людям, и акулам. Пациенты, уверовав в "акульи чудеса", отказывались от других видов терапии и умирали, а численность акул, по понятным причинам, стала сокращаться.

Ученый приводит 40 примеров опухолей у акул. И добавляет, что даже сам автор книги "Акулы не болеют раком" (1992 год) — Вильям Лейн (William Lane), ставший "отцом" нынешней волны "акульей" терапии, сам признавал, что, фактически, акулам "известно" это заболевание, но базировал свои выводы о свойствах экстракта хряща на неких опытах, в которых экстракт, казалось, подавлял рост опухоли.

Острендер утверждает: есть вероятность, что какой-нибудь компонент хряща, будучи химически очищенным, мог бы послужить базой для создания лекарства, и если



wordpress.com



бы еще это вещество можно было бы точно доставить к месту опухоли внутри организма. Но это — дело будущих исследований и долгих опытов. Вместо этого Лейн пошел по простому пути, введя в заблуждение людей, что, мол, простое поедание хряща может спасти их от любой разновидности рака.

Острендер напоминает, что, несмотря на более чем десятилетнюю историю "лечения" акульим хрящом, еще ни одно клиническое исследование не доказало его антираковые свойства.

Открытия и гипотезы



mail.colonial.net



theage.com.au